

МУЗЫКА КАРНАТАКА

Серия «Практическое руководство по Натье» Книга 2

Санкт – Петербург 2018



УДК 781.2 ББК 85.313(3) C28 Ce

Северская М.Ю. (Мандира)

Музыка Карнатака. Серия «Практическое руководство по Натье». Книга 2. — СПб,: Северская Милана Юрьевна, 2018. — 331с.: ил. — ISBN 978-5-6040507-1-2

Перед читателями первая работа на русском языке, посвященная традиции музыки Каранака, истоки которой прослеживаются в древних Ведах.

Книга открывает дверь в мир звука и его тайн: откуда он пришел и как стал музыкой, как музыка появилась в нашем мире, с какой целью исполнялась, в каких формах распространялась в разных странах.

В работе освещены философские, теоретические, музыковедческие и практические аспекты, что позволит читателям отправиться путешествовать в удивительный и прекрасный мир музыки Карнатака.

Представленный труд – путеводитель в этом путешествии. Структуированные, логически сгруппированные материалы изложены в понятной и доступной для европейского читателя форме.

Музыка Каранатка – вторая книга из серии «Практическое руководство по Натье».

Книга написана на основе труда

«Карнатака Сангита Шастра»

знаменитого музыковеда и ученого Панчапакешы Айера

А.С.Панчапакеша Айер родился в 1916 году в семье, принадлежавшей знаменитой музыкальной династии Панчапакеша. Он был младшим братом Алатура Шриниваса Айера, одного из знаменитых братьев Алатур.

А.С.Панчапакеша Айер был известным музыкантом и музыковедом, автором многочисленных книг и пособий по музыке, блестящим учителем.

В течение трех лет он был вокалистом в академии танца Калакшетра, Ченнаи, работал со знаменитым композитором и мастером музыки Шри Папанашам Шиваном и с исполнительницей классического танца - Рукмини Деви Арундаль.

Более трех десятилетий А.С. Панчапакеша Айер возглавлял школу Расика Ранджани Шабха, Маляпур, Ченнаи. Он был преподавателем, а с 1974 года директором музыкального колледжа Бхаратия и Общества искусств Бхарати в Мумбаи.

Обучая музыке студентов разного уровня способностей и талантов, он перенес богатый педагогический опыт в свои книги и пособия по музыке, сделав их особенными. Сегодня практически невозможно найти обучающегося музыке Карнатака, который не использовал бы его работы.

Книги Панчапакеши Айера переведены на многие языки и являются бесценным вкладом в музыку Карнатака.

Панчапакеша Айер оставил тело 24 марта 2006 года в Мумбаи. Ему было 90 лет.







Благодарности

Благодарность всем, кто помог процессу появления на свет этой книги.

- Гончар Мария набор материалов, материальная и моральная поддержка, верстка
 - Ковалева Наталья редакция
 - Бояркина Александра редакция
 - Звягинцев Ярослав верстка
 - Емельянов Владимир содействие в создании условий для написания книги
 - Скачинские Борис и Надежда содействие в издании книги
 - ученики академии искусств Натьи
 - все, кого знаю, и кого не знаю, кто помогал своими помыслами и делами
- Учителя зримые и незримые, которые сделали возможным появление этого труда



Посвящение

Юрий Николаевич Гуляев (Северский):

- старший преподаватель Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского (г. Санкт-Петербург, Россия);
- доцент, кандидат технических наук;
- старший научный сотрудник военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (г. Санкт-Петербург, Россия);
- член-корреспондент Российской академии ракетных и артиллерийских наук;
- преподаватель истории армии военно-космического Петра Великого кадетского корпуса, ведущий специалист- кутузовед России;
- полковник военно-воздушных сил России;
- «сын полка»: в течение жизни собирал материалы о своем отце, Северском Михаиле, пропавшем без вести во время Великой Отечественной войны;
- автор романсов и стихов, в том числе «Романса русского офицера» и гимна артиллерийского музея;
- поклонник музыки Фредерика Шопена: собирал коллекцию записей лучших фортепьянных исполнителей его музыки;
- тонкий ценитель и поклонник классической музыки;
- самодеятельный исполнитель любитель гитарной музыки и бардовской песни;
- прекрасный, душевный человек, любимец сослуживцев и коллег;
- талантливый, творческий человек;
- и мой отец.

ушел из жизни 29 октября 1999г.

Близких людей у нас не так много. Те, кто искренне любили нас, навсегда остаются частью нашего сердца, продолжая нас поддерживать, любить и вдохновлять.

Памяти моего отца я посвящаю эту книгу.

Милана Северская (Мандира)



Кратко об авторе

Милана Северская (Мандира) родилась в Санкт-Петербурге, Россия.

Получила базовое музыкальное образование (класс арфы).

Окончила Лесотехническую академию им.Кирова, специальность инженер-экономист.

Окончила Санкт-Петербургский Государственный Университет, специальность когнитивная психология. Защитила диплом по теме: «Пластико-визуальные искусства как средство арт-терапии (на примере занятия индийским классическим танцем)».

Обучалась индийскому классическому танцу стилям Бхарат Натьям и Мохини Аттам у ведущих мастеров Южной Индии.

Обучалась дополнительным дисциплинам: музыка Карнатака, основы йоги, Аюрведы, боевое искусство Калари, астрология, ритуальные практики.

Получила благословение на продолжение танцевальной традиции у легендарных мастеров: Каламандалам Кальяни Кутти Амма и Падмабхушан Каланиди Нараянан. (Кальяни Кутти Амма – подвижница, возродила стиль Мохини Аттам в Керале, Каланиди Нараянан – всемирно известный гуру пантомимы).

Милана Северская (Мандира):

- Организатор первой в Санкт-Петербурге, Россия, школы по индийскому классическому танцу, стиль Бхарат Натьям.
- Организотор первой в России школы Калари Паятт (1997 год, Санкт-Петербург, Россия).
- Первая русская исполнительница стиля Мохини Аттам.
- Основатель первой в России школы классического танца, стиль Мохини Аттам.
- Руководитель академии искусств и театра Натьи, работающих в Санкт-Петербурге (Россия), при поддержке Индийского консульства и CID UNESCO.
- Автор пособий, методических и обучающих материалов, книг на русском языке по традиции искусств Натьи.
- Член экспертного совета танцевального отделения ЮНЕСКО, создатель проекта «Ашрам искусств» занятия искусствами как духовной практикой.
- Исполнительница сакральной музыки, создатель группы Мандир.

Европейское техническое и гуманитарное образования, знание традиционных индийских искусств, опыт преподавания, исполнительская и творческая деятельность, исследовательская работа,

явились фундаментом написания серии книг «Практическое руководство по Натье».



О серии «Практическое руководство по Натье»

Натья — сакральное театральное действие, включающее комплекс искусств:

талам - ритм, базовый элемент для остальных искусств, музыку,

речь, поэзию, смысловую составляющую,

танец, систему движений,

а также пантомиму, язык жестов, декорирование, владение медитацией и концентрацией, использование цвета, грима, костюма.

Искусства Натьи, подобно инструментам, играющим в оркестре, создают «бхаву» — переживание, находящее отклик — «расу» у тех, кто наблюдает или участвует в Натье.

Основы Натьи описанное в трактате на санскрите «Натья Шастра».

Воздействие Натьи осуществляется двумя путями:

- через ее созерцание в качестве зрителя,
- через ее практику в качестве ученика.

Оба пути, при следовании традиции, ведут человека к реализации, удовлетворению всех желаний и являются способом достижения мокши — освобождения души.

Задача Натьи состоит в создании на сцене ритуальной модели мироздания, преобразовывающей пространство и сознание присутствующих, чтобы происходящее на сцене перестало принадлежать к обыденности мира и приняло форму всеобщей сакральной значимости.

Сакрализация пространства на представлении Натьи достигается через следование предписаниям и использование комплекса искусств, когда театральное действие превращается в ритуал, являющийся «...формой поклонения, через которую могло достигаться удовлетворение всех желаний».

«Совершается это действие ради блага людей и через него стремящиеся к совершенству достигали успеха во всех мирах.».(«Вишнудхармоттара»)

Натья исполняется с целью:

- обучения долгу и любви;
- получения эстетического удовольствия;
- развития интуиция и прозорливости;
- привлечения удачи и благосостояния.

Серия книг и сборников «Практическое руководство по Натье» шаг за шагом знакомит читателей с теорией и практикой искусств Натьи.

Содержание

ВСТУІ	<i>ТИТЕЛЬН</i> С	DE СЛОВО	17
	Окн	иге	18
	Анн	отация	19
	Ота	автора	21
ШЛОК	И НА САНО	СКРИТЕ, ПОСВЯЩЕННЫЕ МУЗЫКЕ	22
ПЕРВ	АЯ ЧАСТЬ.	ОТ ЗВУКА К МУЗЫКЕ	25
Bo	ступление		27
1.	Филосод	рия звука	28
	1.1.	Шабда-Брахман	28
	1.2.	Дхвани и Варна — формы изначального звука	29
	1.3.	Дхвани и четыре бхавы	30
	1.4.	Проявленная и непроявленная человеческая речь.	31
	1.5.	Нада и Нада - Брахман	32
2.	Мифоло	гема происхождения музыки	35
3.	Веды и л	музыка	37
4.	Распрос	транение музыки	40
5.	Критиче	еский взгляд на связь Вед и музыки	43
6.	Традици	я о сангите — музыке	46
	6.1.	Четыре вида и три компонента сангиты	46
	6.2.	Музыка и человеческий организм	47
	6.3.	Музыка как форма молитвы и тапасьи	48
	6.4.	Музыка божественна	48
	6.5.	Надопасана, или преданность музыке – цель	
	музь	ыканта, путь к нирване	49
7.	Музыкал	тьные формы	50
	7.1.	Классическая	50
	7.2.	Сакральная	50
	7.3.	Калакшепам	50
	7.4.	Танцевальная	50
	7.5.	Оперная	51
	7.6.	Светская	51
	7.7.	Фольклорная	52
	7.8.	Боевые искусства	52
	7.9.	Кальпита	52
	7.10	. Манодхарма	52

BTOPAS	Я ЧАСТЬ. ОСНОВЫ МУЗЫКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ. СВАРЫ	57
1.	Свары — вторая основа музыки Карнатака	59
2.	Мифологема происхождения свар	61
	2.1. Мифологема о речи Шивы	61
	2.2. Происхождение свар от матери — природы	62
3.	Классификация свар	63
4.	Описание и изображение свар	65
5.	Свары, ступени, интервалы	67
6.	Таблица соответствия свар и нот	68
7.	Статусность свар: вади, самвади, анувади, вивади	69
ТРЕТЬЯ	Я ЧАСТЬ. РАГА — ДУША ИНДИЙСКОЙ МУЗЫКИ	71
1.	Рага — третья основа музыки Карнатака	73
	1.1. Определение термина рага	73
	1.2. Рага-бхава и раса	73
	1.3. Рага-деватас	75
	1.4. Система раги-рагини	77
2.	Компоненты раги в музыке Карнатака	78
	2.1. Дхвани	78
	2.2. Нада	78
	2.3. Шрути — Мата Лайя Питха	79
	2.4. Свары	82
	2.5. Строй раги	83
	2.6. Гамакас	83
3.	Стхайи — октавы	85
4.	Лакшана рага — десять характеристик раги	86
ЧЕТВЁР	РТАЯ ЧАСТЬ. СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ РАГ	89
1.	Первая классификация раг - Раганга раги	92
	1.1. Понятия «мела» и «рага» Рамаматьи	
	1.2. Венкатамахин. Мелакарта, асампурна, 12 чакр	92
	1.3. М. Дикшитар. Мелакарта раги и система Катапаяді	ı96
	1.4. Акшара-санкхья и система Катапаяди	96
	1.5. Мелакарта раги Говиндачарья	98
	1.6. Секреты семьи Мелакарта раг	103
	Секрет №1— Катапаяди	. 103
	Секрет №2 — 12 чакр и определение строя раг	
	Секрет №3 — 72 раги из 12	
2.	Классификация на упанга раги — 34776 Джанья раг	
	2.1. Сампурна, Шадава, Аудавам раги ~ 11 ~	127

	2.2. Формулы комбинаций	127
	2.3. Образование 483 Джанья раг	128
	2.4. Образование 34776 Упанга раг	129
3.	Бхашанга раги	130
4.	Варджа раги	130
5.	Упанга варджа раги	131
6.	Бхушанга (бхашанга) ваджа раги	131
7.	Арохана ваджра раги	131
8.	Аварохана ваджра раги	131
9.	Убхайя ваджра раги	131
10.	Вакра раги	131
11.	Упанга вакра раги	131
12.	Бхашанга вакра раги	131
13.	Арохана вакра раги	132
14.	Аварохана вакра раги	132
15.	Убхайя вакра раги	132
16.	Упанга ваджа раги	132
17.	Бхашанга варджа вакра раги	132
18.	Арохана ваджра вакра раги	132
19.	Аварохана ваджра вакра раги	132
20.	Убхайя варджа вакра раги	132
21.	Однооктавные раги	132
22.	Гана раги	133
23.	Найя раги	133
24.	Дешья раги	133
25.	Суддха раги	133
26.	Чаялака (или салака, или саланга) раги	133
27.	Санкирна (или мисра, или санграма) раги	133
28.	Митхра раги	133
29.	Классификация раг по семи группам	134
ПЯТАЯ	ЧАСТЬ. ИСТОРИЯ МУЗЫКИ КАРНАТАКА	136
1.	Музыкальные формы музыки Карнатака	139
	1.1. Упражнения	
	1.2. Гита	
	1.3. Сулади (Сагиты)	
	1.4. Свараджати	
	1.5. Джатисварам	
	1.6. Варнам	

	1.7. Рагамалика	142
	1.8. Падам	143
	1.9. Киртанам	144
	1.10. Крити	144
	1.11. Аштапади	145
	1.12. Джавали	145
	1.13. Дару	146
	1.14. Тилана	146
2.	История, этапы развития музыки Карнатака	147
	2.1. Древний период	147
	2.2. Средний период	150
	2.3. Современный период	152
3.	Авторитетная литература - Лакшанаграндхас	153
4.	Выдающиеся композиторы музыки Карнатака	161
	4.1. Харипала Дева	161
	4.2. Джаядева	161
	4.3. Таллапака Аннамачарья	162
	4.4. Пурандарадаса	163
	4.5. Рамаматья	164
	4.6. Кшетрагна или Кшетрая	165
	4.7. Садашива Брахмендра	165
	4.8. Бхадрачала Рамадасу	166
	4.9. Говинда Дикшитар	166
	4.10. Венкатамакхин или Венкатешвара	167
	4.11. Чикка Девараджа или Чикка Деварая Водияр II	168
	4.12. Нараяна Тиртха	168
	4.13. Оотхуккаду Венката Кави	169
	4.14. Тьягараджа	170
	4.15. Мутхусвами Дикшитар	170
	4.16. Шьяма Шастри	172
	4.17. Муммади Кришнараджа Водияр III	173
	4.18. Свати Тхируналь	174
	4.19. Патнам Субраманья Айер	174
	4.20. Дасу Шрирамулу	175
	4.21. Пуучи Шриниваса Айенгар	175
	4.22. Майсур Васудевачар	176
	4.23. Харикесаналлур Мутхиах Бхагаватар	176
	4.24. Гудалур Нараянасвами Баласубраманьям	177

	4.25	. Доктор Мангалампалли Бала Мурали Кришна	ı177
ШЕСТА	АЯ ЧАСТЬ.	МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ. ЭТИКА В	
	-		
1.		ленты музыки Карнатака	
		Четыре типа музыкальных инструментов	
	1.2.	Чанде	
	1.3.	Ченда	
	1.4.	Гхатам	
	1.5.	Канджира	
	1.6.	Маддале	
	1.7.	Южноиндийский мридангам	
	1.8.	Тавиль	
	1.9.	Готтувадхьям или Читравина	187
	1.10	. Сарасвати вина	188
	1.11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1.12	. Морсинг	192
	1.13	'' '	
	1.14	. Отту	194
	1.15	. Вену	194
	1.16	. Якшаганские колокола	195
	1.17	. Скрипка	195
2.	Этика в	традиции	196
	2.1.	Сангита видван	196
	2.2.	Обязанности учителей музыки	227
	2.3.	Рекомендации для учащихся	228
	2.4.	Рекомендации для изучающих вокал	229
СЕДЬМ	ЛАЯ ЧАСТІ	Ь. МУЗЫКА КАРНАТАКА СЕГОДНЯ	230
1.		я и современность	
	•	Теоретические аспекты	
	1.2.	Практические аспекты	
		Музыкальные концепции	
	1.4.	Музыкальное образование	
2.		льные фестивали	
	2.1.	Тьягараджа Арадхана	
		Чембаи Сангитосавам	
	2.3.	Музыкальные сезоны в Мадрасе	
	2.4.	•	
	4. 1.		200

2.5. Фестиваль Тьягараджа в Кливленде	238
2.6. Серия Парампара-Андри	238
2.7. Фестиваль Свати Сангитотсавам	238
2.8. Ченнаи Тирувайару	239
3. Концертные залы и организации Южной Индии	239
4. Государственные награды Индии	240
4.1. Орден Бхарат Ратна	240
4.2. Падма Вибхушан	240
4.3. Падма Бхушан	240
4.4. Падма Шри	240
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	241
ПРИЛОЖЕНИЯ	242
Приложение 1: Таблицы распределения свар	244
Приложение 2: Соответствие свар и нот	247
Приложение 3: Названия и строй 72 раг семьи Мелакарта	257
Приложение 4: Распределение раг по чакрам	261
Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот	269
Приложение 6: Три секрета Мелакарта раг	283
Приложение 7: Джанья раги	287
СПОВАРЬ	325



О книге

Натья – искусства, составляющих сакральное театральное действие, описанное в древнем трактате на санскрите «Натья Шастра».

Составные части искусств Натьи – сакрального театрального действия				
Талам	Сангита	Вачика	Натья	
ритм	музыка	слово	танец	

Натья включает в себя комплекс дисциплин:

ритм, музыку, пение, танец, медитацию и концентрации, мифологемы, пантомиму, декорирование, язык жестов, правила и порядок организации представлений и т.д.

Натья исполнялась по канонам «Натья Шастры» с целью:

- обучения долгу и любви:
- получения эстетического удовольствия;
- развития интуиция и прозорливости;
- привлечения удачи и благосостояния.

Серия книг «Практическое руководство по Натье» шаг за шагом знакомит читателей с традицией искусств Натьи.

Первая книга - «Искусство ритма в музыке Карнатака», посвящена первой составляющей, основе Натьи – таламу, или ритму.

Вторая книга - «Музыка Карнатака», посвящена второй составляющей Натьи – сангите, музыке. Главная задача этой книги — в максимально доступной форме познакомить читателей с древней традицией музыки Карнатака.

С давних времен искусства были носителями знаний и мостом в духовный мир. Музыка Карнатака - один из таких носителей, живая традиция, оставленная нам как великий дар любви и красоты, мост между мирами, показывающий Путь.

Знакомство с этим искусством — это знакомство с первоисточником, ключ к пониманию мироздания, соприкосновение с земным и небесным.

Музыка Карнатака — общечеловеческое наследие, древнейшая музыкальная культура, следы которой ведут от древних Вед в наше время.

Подобно тому, как белый цвет распадается на разные цвета радуги, создавая неповторимые цветовые гаммы и сочетания, музыка Карнатака, являясь источником, преломляется в других культурах, подобно радуге.

Откройте для себя её удивительный и прекрасный мир!
Счастливого путешествия!



Аннотация

Уважаемые читатели, перед вами первый фундаментальный, системный труд на русском языке, посвященный уникальному культурному явлению и наследию — музыке Карнатака.

Книга состоит из семи частей, приложений и словаря.

Часть 1: философия звука, история возникновения и распространения музыки на планете, перечень музыкальных форм, встречающихся в разных традициях и культурах.

Часть 2: описание и мифологема происхождения свар — второй основы музыки. Приведены таблицы соответствия свар интервалам, ступеням и нотам европейской музыке.

Часть 3: описание раг – третьей основы музыки. Дано многогранное и разностороннее определение термина «рага», её характеристики и составляющие компоненты.

Часть 4: система классификации раг с кратким историческим экскурсом, описание семьи Мелакарты раг, с раскрытием трех секретов: первый - формула Катапаяди, второй - деление раг на чакры и определения строя раг по чакрам, третий - как, зная 12 раг, получить 72 раги.

Часть 5: перечень музыкальных форм музыки Карнатака, три исторических этапа ее развития, наименование (в хронологическом порядке) авторитетных книг первоисточников — Лакшанаграндхас с кратким описанием их содержания. Приведены имена и сведения о композиторах и мастерах, внёсших вклад в развитие музыки Карнатака.

Часть 6: основные инструменты музыки Карнатака, их история, строение, техника игры. Видван — мастера музыки. Традиционные правила обучения и исполнения музыки для учителей, учеников и артистов.

Часть 7: тенденции в музыке Карнатака, музыкальные фестивали, концертные организации, правительственные награды за вклад в искусство.

Приложения — авторские материалы:

- таблицы соответствия свар, интервалов и нот,
- таблицы всех базовых раг от семи нот европейской музыки.

В таблицах содержится информация по названиям, строю раг и распределению их по чакрам.

Словарь: основные термины, использованные в книге.

От автора

Меня потрясло.

Запредельная мудрость.

Великолепноая теоретическая база.

Феноменальная система упражнений.

Масштабность картины мира, связь всех её элементов.

Фундаментальность, математическая логичность.

Высшее проявление гуманности и духовности.

Высочайшая роль музыки в мироздании и судьбе человека.

Сакральный смысл звука.

Вспоминая слова Карла Густава Юнга:

«...нам надо снять шляпу перед опытом Востока»,

пишу:

Западной культуре нужно смиренно преклонить колени перед сокровищницей знаний, сохранившихся в Южной Индии. Эта сокровищница — достояние планетарной культуры, ключ к ответам на наши вопросы, окончание поисков, прибежище страждущих.

Бесконечные слова благодарности.

Дорогие читатели, несите эти сокровища, берегите и сохраняйте их. И счастье выберет ваши сердца своим домом.

Милана Северская (Мандира) деревня Плюсса Псковской области 2 августа 2017 года

Шлоки на санскрите, посвященные музыке

Shloka №1: «Naham Vasami Vaikunthe»

Naham Vasami Vaikunthe Yoginam Hridaye Nacha Mad Bhakta Yatra Gayanti Tatra Tishthami Narada

Нахам Васами Вайкунтхе Йогинам Хрыдайе Нача Мад Бхакта Ятра Гаянти Татра Тиштхами Нарада

Вишну и Нараяна разговаривали о том, что с приходом кали юги людям необходима простая садхана (практика), совершая которую можно сохранять связь с Всевышним.

Было объявлено, что во время кали юги Господа не будет на Вайкунтха Локе, в Небесной обители, на Солнце, или в сердцах риши — мудрецов. Он будет присутствовать там, где преданные будут воспевать его имя.

Shloka №2: «Sama vedaditham geetham»

Sama Vedaditham Geetham Sujagraha Pithamaha Sisur Vetthi Pasurvetthi Vetthi Ganarasam Phanee

Сама Ведадитхам Гитам Суджаграха Питхамаха Сишур Веттхи Пасурветтхи Веттхи Ганарасам Пхани

Брахма создал музыку из Сама Веды. Семь нот, или Сапта свары, происходят из Сама Веды.

Ребенок, корова и даже ядовитая змея наслаждаются музыкой с большим удовольствием.

Shloka №3: «Japakoti Gunam Dhyanam»

Japakoti Gunam Dhyanam Dhyanakoti Gunolayas Laya Koti Gunam Ganam — Ganat Parataram Nahi

Джапакоти Гунам Дхьянам Дхьянакоти Гунолаяс Лайя Коти Гунам Ганам Ганат Паратарам Нахи

Мелодичное пение с преданностью эквивалентно поклонению Богу через Дхьяну.

Shloka №4: «Geetam vadyam tatha nrityam»

Geetam Vadyam Tatha Nrityam Trayam Sangeeta Muchyate Гитам Вадьям Татха Нритьям Траям Сангита Мучьяте

Музыка включает Гитам — пение, Вадьям — инструменты, Нритьям — танец.

Shloka №5: «Sarva Lokod Bhavath Purvam»

Sarva Loka Bhavath Purvam Yena Vyaptham Chara Charam Nadathmakam Thadakasam Bhuthanamapi Karanam

Сарва Лока Бхаватх Пурвам Йена Вьяптхам Чара Чарам Надатхмакам Тхадакашам Бхутханамапи Каранам

Воздух, наполнявший небо, создавал звук «С», который является источником Нады (музыкального звука). К этому звуку была добавлена «А» для создания звука «Са», — первой свары.

Shloka №6: «Udaththo Nishada Gandharow»

Udathitho Nishada Gandharow Anudattha Rishabha Daivathow Swaritha Prabha Vahyethe Shadja Madhyama Panchamaha

Удатхитхо Нишада Гандхароу Анудаттха Ришабха Дайватхоу Сваритха Прабха Вахьетхе Шаджа Мадхьяма Панчамаха

Свара Са была создана в начале, а следом за ней другие шесть свар:

Ри — Га — Ма — Па — Да — Ни были созданы.

Shloka №7: «Athma Vivakshama Noyam»

Athma Vivakshama Noyam Manaha Prerayathe Manaha Dehasttham Vahnimahanthi - Sapirerayathi Marutham Brahmagrandhi Stthithaha Sotha Krama Durdhwa Patthe Charan; Nabhi Hruth Kantta Munthwasye Shwavir Bhavayathith Dhwanim

Атхма Вивакшама Ноям Манаха Прераятхе Манаха Дехасттхам Вахнимахантхи- Сапирераятхи Марутхам Брахмаграндхи Сттхитхаха Сотха Крама Дурдхва Паттхе Чаран: Набхи Хрутх Кантта Мунтхвасье Швавир Бхаваятхитх Дхваним

Огонь, горящий в нашем животе, соединяется с воздухом, которым мы дышим, и, опускаясь до середины живота, поднимается до сердца, шеи, а затем, наполняя голову, выходит через рот, давая звук. Этот звук становится Надой.

Shloka №8: «Na Nadena Vina Geetham»

Na Nadena Vina Geetham, Na Nadena Vina Swaraha Na Nadena Vina Nruttham Thasmath Nadathmakam Jagath Nada Rupaha Smrutho Brahma Nada Rupo Janardanaha Nada Rupa Para Shakthihi Nada Rupo Maheswaraha

На Надена Вина Гитам На Надена Вина Свараха На Надена Вина Нрыттхам Тхасматх Надатхмакам Джагатх Нада Рупаха Смрутхо Брахма Нада Рупо Джанарданаха Нада Рупа Пара Шактхихи Нада Рупо Махешвараха

Без Нады нет Шрути, Свар и Гит. Брахма, Вишну Шива, Сарасвати, Лакшми, Парвати, и все создания в мире вовлечены в Надам.

Shloka №9: «Brahma Tala Dharo»

Brahma Thala Dharo Hariccha Patahee Veena Kara Bharathe Vamsagnyow Sasi Bhaskarow Shruti Dharana Siddhap Saraha Kinnaraha Nandee Bhrungiritadi Mardala Dharaha Sangeethako Naradaha Sambhoho Nruttha Karasya Mangalathanoho Natyam Sada Pathunaha

Брахма Тала Дхаро Харисча Патахи Вина Кара Бхаратхе
Вамсагньё Саши Бхаскароу Шрути Дхарана
Сиддхап Сараха Киннарана Нанди Бхрунгиритади Мардала Дхараха
Сангитхако Нарадаха Шамбхохо Нрытха Карасья Мангалатханохо
Натьям Сада Патхунаха

Брахма отбивал ритм, Вишну играл на мриданге, Сарасвати на вине, Сурья и Чандра — Солнце и Луна — на флейтах, Боги и апсары представляли шрути, Нанди и Бхрунги играли на других инструментах, Нарада мелодично пел, и каждый наслаждался небесным танцем Шивы.



Содержание первой части

ВСТУПЛЕНИЕ	27
ФИЛОСОФИЯ ЗВУКАШабда-Брахман	28 29 30
Нада и Нада - Брахман	
МИФОЛОГЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ МУЗЫКИ	35
ВЕДЫ И МУЗЫКА	37
РАСПРОСТРАНЕНИЕ МУЗЫКИ	40
КРИТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА СВЯЗЬ ВЕД И МУЗЫКИ	43
ТРАДИЦИЯ О САНГИТЕ — МУЗЫКЕ	
Четыре вида и три компонента сангиты	
Музыка и человеческий организм	
Музыка как форма молитвы и тапасьи	
Музыка божественнаНадопасана — цель музыканта , путь к нирване	
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФОРМЫ	50
Классическая музыкальная форма — музыка Карнатака	
Калакшепам	
Танцевальная	50
Оперная	51
Светская	51
Фольклорная	52
Боевые искусства	52
Кальпита	52
Манодхарма	52

Вступление

Три основы музыки Карнатака				
Талам (ритм)	Свары	Раги		
Название работы на данную тему	Название работы на данную тему	Название работы на данную тему		
«Искусство ритма в музыке Карнатака»	«Музыка Карнатака» «Музыка Карната			
местонахождение материала				
первая книга из серии «Практическое руководство по Натье»	«Практическое «Практическое «Практическое			
Часть 1	Часть 2	Часть 3,4		

Особенность и уникальность музыки Карнатака в том, что:

- Это самая древняя музыкальная система, представленная в планетарной культуре.
- Она берет свое начало в Ведах означает «ведать, знать». Веды тексты на санскрите о мироустройстве, человеке и законах, по которым существует мироздание. Музыка является частью этих знаний.
- Музыка считается божественной по своему происхождению и глубоко духовной по своей природе. Она есть молитва.

Молитва — первое, что должно выходить из нашего рта.

Изучение и занятия музыкой начинаются с главного и неотъемлемого условия — веры в Бога. Так говорит древняя традиция.

Такие особенности рождают совершенно иной, далекий от западной традиции, подход к звуку и к роли музыкальных искусств.

Музыка является частью мироздания, формой молитвы, доступной каждому — от ребенка до пожилого человека.

Все индийские искусства, в том числе музыка, в основе своей содержат глубоко философские идеи, главная из которых - путешествие дживатмы (индивидуальной души) к Параматме — своему божественному источнику, где сангита (музыка) является одним из путей достижения этого источника.

1. Философия звука

«Звук может сделать Неслышимое — ощутимым и Невидимое – услышанным...
Таинственным образом он может показать нам единство и суть вещей, не становясь законом или религией.» Руми

Из всех форм искусств музыка является высшей формой.

Музыка — сочетание звуков, звук — одна из самых тонких субстанций, связанных с элементом эфира (*акаша*).

Звук быстрее всего достигает сознания человека и является самым эффективным средством воздействия на него.

Музыка — инструмент этого воздействия, духовная практика, средство достижения чистого сознания, путь знания и путь молитвы.

1.1. Шабда-Брахман

В Индии существует шесть основных философских школ:

- логический реализм Ньяя;
- атомистический плюарализм Вайшешики;
- система Санкхья;
- йога Патанджали;
- Пурва Мимамса;
- Веданта.

В философских категориях рассматривается Брахман как абсолют, душа мира, первопричина, в двух видах:

Шабда Брахмана – Брахман со звуком

Ашабда Брахман – беззвучный Брахман

В философских школах направления Мимамсы и Веданты считается, что *Брахман*, как сущность Бога, проявляет себя в мире через звук, который неразрывно связан с образом, именем и формой. Этот звук носит название Шабда-Брахман.

(проявление Бога в мире через звук)

Звук + Образ + Имя + Форма

Чтобы творить в мире, Шабда-Брахман существует в двух аспектах:

- как Шабд, который посредством органов речи становится произносимым звуком;
- как образ всех явлений.

Два аспекта Шабда - Брахмана			
Шабд – произносимый звук, или	Сагуна Брахма - образ всех явлений,		
слово, выраженное звуком	звуковая вибрация		

Шабда-Брахман — эфирные вибрации, рассеянные по всему пространству.

Шабда-Брахман — трансцендентный звук, звуковая вибрация.

Шабда-Брахман— непосредственная причина Вселенной, которая сама есть звук и движение.

Шабда-Брахман — сознание, пребывающее во всех существах как *Кундалини* — энергия, спящая внизу позвоночника в виде свернувшейся змеи.

Пробуждаясь, змея поднимается вдоль позвоночного столба, проходя через все центры в человеческом теле — чакры. Когда Кундалини достигает последнего центра, человек выходит из круга рождений, достигая полного знания и реализации.

1.2. Дхвани и Варна — формы изначального звука

Звуки существуют, пока существует Вселенная. Вселенная живет 100 лет Брахмы, а затем переходит в непроявленное состояние. Звук также существует все это время, а затем переходит в непроявленное состояние.

Изначальный причинный звук имеет две формы: Дхвани и Варна.

Дхвани.

Для проявления звука (Шабд-Брахмана) в материальном мире необходим носитель — тот, кто его проявит или создаст условия для его проявления. Если такого носителя нет, звук так и остается в непроявленном состоянии.

Носитель, благодаря которому проявляется звук или звуковая вибрация, называется **дхвани.**

Дхвани — это неартикулированные звуки.

Примеры: звук грома, звуки музыкальных инструментов, звук колокола, горна, полуденный выстрел пушки и так далее.

Дхвани может производиться органами речи и отображать общий смысл, хоть в нем и нет букв.

Примеры: звуки, издаваемые животными и птицами, меняющиеся в зависимости от окружающих обстоятельств, смех, плач и так далее.

Варна.

Варна — это категория звуков, создающихся гортанью и языком, в которых появляются буквы алфавита. Варна — это артикулированная, смысловая речь.

В индийской теории звука считается, что варны (буквы) — это вечные, неизменные формы энергии. Варна-Шабд (звук, воплощенный в буквах) неразрушим и является первым принципом, матрицей бытия также, как атомные частицы в материи.

Таким образом

Дхвани - временный, изменчивый носитель вечного первичного звука Шабда-Брахмана Варны - изначальные матрицы — буквы, скрытые в пустотной сути бытия, проявляющиеся при соответствующих условиях.

1.3. Дхвани и четыре бхавы (составляющие) Шабда-Брахмана

Считается, что для Творца каждый звук - дхвани пронизан смыслом и подобен абсолютному, чистому дыханию.

Шабда-Брахман проявляется в человеческом теле через своего посредника — дхвани, когда у человека возникает желание говорить, и под влиянием этого желания в теле происходит движение воздуха.

Слышимые звуки дхвани — это временные носители истинных первичных звуков Вселенной.

Через дхвани Шабда-Брахман (или Шабд) проявляется в человеческом теле в четырёх состояниях (бхавах): Пара, Пашьянти, Мадхьяма, Вайкхари.

Шабда - Брахман				
посредник – дхвани				
Четыре бхавы, составляющих, Шабда – Брахмана				
непроявленные, тайные, скрытые		проявленные		
Пара (высшая речь, не проявленная)	Пашьянти (образ, идея)	Мадхьяма (мистический звук области сердца, проявление нады)	Вайкхари <i>(речь)</i>	

Первая бхава Шабда-Пара бхава.

Человек испытывает желание говорить. От его усилий возникает движение воздуха в Муладхаре — первой чакре, и возникает первый звук — Пара. Пара-Вак — состояние высшей речи, высшего слова (Логос), обитель которого в человеческом теле находится в Муладхара чакре.

Вторая бхава Шабда-Пашьянти бхава.

Пашьянти (от санскритского pashya — «видение», «видимый») — первое проявление речи, следующий аспект речи после Пара-Вак, когда звук из Муладхары поднимается в Свадхистану — вторую чакру.

Его нельзя услышать, так как он находится за пределами органов чувств, но все же он может быть замечен внутренним взором либо воспринят сознанием как образ или идея.

Третья бхава Шабда-Мадхьяма бхава.

Когда Шабда-Брахман, движимый в теле воздухом, доходит до сердца — Анахаты, четвертой чакры, он становится Мадхьяма (что означает средняя форма звука).

Анахату сравнивают с тысячелепестковым лотосом, центр которого связан с верхней частью мозга - область мифической Сатья локи, где пребывает бесформенное и светоносное, мир Шабда - Брахмана. Тот, кто достигает ее, находится на грани освобождения от цикла перерождений и постигает наивысшый план существования - Космическое Сознание, которое есть изначальная вибрация, звук Ом, Брахман, истина, Бог.

Четвертая бхава Шабда-Вайкхари бхава.

Шабда-Брахман, проявленный воздухом, доходит до рта, наполняет собой область горла в Вишудхе — пятой чакре и, выходя с артикуляцией, становится слышимым. Это и есть Вайкхари. Стремление Вайкхари (слышимого звука) выйти наружу называется Вират.

Дхвани — звуки, посредники Шабда-Брахмана, благодаря которым он проявляет себя, не столько создаются, сколько проявляются, узнаются при возникновении определенных условий.

Сами же звуки в своей изначальной форме вечны, неразрушимы и не происходят от соударения предметов друг о друга. В человеческом теле они пребывают в области сердца — в Анахата чакре.

Нитья тантра говорит так (выдержка из книги Артура Авалона «Змеиная сила»):

«Пара — форма звука, возникающая в Муладхаре, она производится "воздухом". Тот же "воздух", поднимаясь вверх, проявляется в Свадхистхане в состоянии Пашьянти. Медленно поднимаясь вверх к Анахате (область сердца), он достигает соединения с познающим. Это Мадхьяма. Поднимаясь еще выше и проявляя себя в Вишуддхе (горловая чакра), звук истекает из горла, и тогда это — Вайкхари».

«Йога Кундалини Упанишада», глава 3:

«Это Вак (сила речи) пускает свой росток в Пара, дает листья в Пашьянти, почки в Мадхьяма и цветы в Вайкхари. При возвращении в прежнее состояние высший порядок звука поглощается. Кто когда-либо реализует Бога речи (Вак) и нераздельно проявляет себя в этом — тот становится искренен в каждом слове и становится тем, кто он есть».

«Йогини Хрдайя Тантра»:

«Воля находится в Пашьянти, Знание - в Мадхьяме, Действие - в Вайкхари».

1.4. Проявленная и непроявленная человеческая речь

Звук измеряется в четырех бхавах (состояниях), из которых три считаются непроявленными, следовательно, тайными — скрытыми. Это — Пара, Пашьянти и Мадхьяма. Четвертая бхава — Вайхари -, проявлена и становится слышимой.

Подобно четырем бхавам (состояниям) звука, существуют четыре формы речи.

Но человек, не знающий о существовании первых трёх форм, думает, что четвертая форма — проявленная речь — есть единственная. Аналогично человеку, не знающему о тонких телах, который думает, что физическое тело — единственная форма его Я.

В системе устной передачи знаний — шрути, по этому поводу сказано:

«Человек всегда думает, что его речь несовершенна, но она несовершенна потому, что он не подозревает о её первых трех формах и не владеет ими».

«У речи четыре состояния, все четыре — от Брахмана, который мудр и познал их: три состояния тайные и неподвижные, а четвертое, подвижное — это человеческая речь».

«Сута-самхита»:

«Апада (неподвижный Брахман) становится подвижным — Пада, проявляясь через четыре формы речи. Пада может снова стать Апада. Тот, кто знает различие между Пада и Апада, действительно познаёт Брахмана».

1.5. Нада и Нада - Брахман

Дхвани — звук, посредник Шабда-Брахмана. Из дхвани выходит нада.

Нада — музыкальный звук, наиболее тонкий аспект Шабда.

Нада — семя, или сущность, что может проявиться как Шабд.

Наделенный особым движением, Нада проявляет себя в Анахате (сердце).

Нада классифицируется на 2 группы: Ахатха и Анахатха.

Первая группа: Ахатха надам — трансформированный человеком звук.

Когда жизненная сила в теле хочет проявиться через звук, мы поем, или производим звуки с открытым ртом. Через рот воздух входит, соединяется с силой огня в теле, движется через желудок,- и оттуда, поднимаясь по разным частям тела, в том числе к грудной клетке, выходит через рот.

К Анатха надам относятся звуки природы, трансформированные человеком, — пение, игра на инструментах.

Вторая группа: Анахатха надам — природный звук, звуки природы.

К Анахатха надам относятся звуки, которые являются частью природы.

Пример: дуновение ветра в бамбуковом лесу, звук колокольчика, звуки капель, падающих с листьев в сезон дождей и так далее.

Четыре составляющие музыкального звука – нада (связаны с бхавой Пара):

- Раги желания:
- Иччхи усиленные желания;
- Крити действия или активной формы желания;
- Праятны попытки достижения желаемого объекта.

Все эти составляющие связаны с Парой — первой стадией звука, которая проявляет себя в Муладхаре чакре,- и из Муладхары двигается в Свадхистана чакру, проявляя себя во второй стадии звука как Пашьянти.

Двигаясь далее к Анахате чакре (сердечному центру), звук проявляется в третьей стадии, называемой Мадхьяма. И далее четвертая стадия звука, который исходит изо рта в виде речи как Вайкхари.

Нада - Брахман - божественность музыки, бинду.

Все вокруг нас представляет собой своеобразную осязаемую музыку. Наши ум и тело с готовностью откликаются на всевозможные колебания в окружающей среде, в том числе на звуки — как внешние, так и внутренние.

Индийская философия всегда признавала божественность музыки и называла её Нада–Брахман. Согласно этой философии, три формы звука: Пара, Пашьянти и Мадхьяма - поселились в пещере сердца в форме нады.

Нада — это тонкая звуковая вибрация, мистический внутренний звук, находящийся в сердечном центре. Если удерживать внимание в области сердца (Анахата чакре), можно услышать внутренние музыкальные звуки, исходящие из сердца.

Когда нада становится слышен, мы думаем, что слышим музыку. На самом деле

настоящая музыка — это Нада-Брахман

в статической (неизменной, неподвижной форме) известен как *Бинду* (*точка*) в динамической (подвижной форме) известен как *Кала (время)*

«До бытия всех вещей была точка.
В ней потенциально содержалось Множество.
Там были свет и тьма, начало и конец, все и ничего, бытие и небытие» (анонимный мистический труд французских протестантов – пустынников)

При великом растворении, Вселенная коллапсирует в точку – бинду, которая есть пространственное проявление универсума, замыкающегося в ней.

«Бинду разделяется на две части, правая часть - мужское бинду, Пуруша, левая - женская бинди, Пракрити. Вместе они образуют комбинацию единства Пуруши и Пракрити, то есть весь универсум». (Прапанчасара тантра)

«Энергия, содержащая в себе всё, облаченная в майю — иллюзию, свернутая в сингулярную точку - бинду, готова творить посредством собственной силы. Ожидая этого, она становится двойственной, разделяясь на Шиву и Шакти, благодаря чему возникает созидательное мышление» (Каличарана)

Нада – музыкальный звук, принимающий форму бинди, становится энергией - Шакти.

Нада - Брахман как музыка, первичное проявление звук - ОМ.

Музыка — это упорядоченный и структурированный аспект звука.

В состоянии Пара, Пашьянти и Мадхьяма звук приходит в Анахату — сердечный центр, откуда на самом деле и рождается музыка.

Также для музыки важную роль играет Вайкхари — проявленная речь или звук, вышедший вовне и звучащий вовне.

Самым важным звуком, существующим в сердце — Анахате, является звук Ом, который называют Омкар (подробнее в главе 3).



Ом - это первичный проявленный звук мироздания, из которого всё вышло.

Ом, или Омкар, также называют первой и самой главной мантрой, в которой сокрыто семя всего живого.

Познав Омкар, человек познает себя.

¹ Бинду — точка, капля, концентрированная форма высшей, космической энергии. Это метафизическая идеальная «точка», которая находится за пределами времени и пространства, источник жизни, в которой соединены в одно целое Шива и Шакти — мужское и женское начала.







Омкар — первый звук, наиболее важная из всех мантр. А музыка — самая важная и высокоорганизованная форма звука.

Так же, как через повторения Омкар (звука Ом) можно познать божественность,

через музыку можно соединиться со своим первоисточником и пережить духовный опыт слияния с божественным.

Эманации творения

o manual management			
Первая стадия	Нада		
Вторая стадия	Шабд-Брахман, или бинду		
Третья стадия	Нада, бинду и биджа (семенная мантра)		
Четвертая стадия	Шабд, проявленный через буквы – варна		
Пятая стадия	Мантра, состоящая из букв (варна), слогов (пада), предложений (вакья)		

«Деви, или Шакти, или энергия, пробуждаемая воздухом (вайю), заполняет собой весь универсум. Это есть начало.

Когда ее универсальная деятельность закончена, ее активность принимает особую форму, превращаясь в бинду. Это завершает первый цикла движения Шакти, где она приобретает свойство творящего Владыки Вселенной»

(Прайогасара)



2. Мифологема происхождения музыки

«То, что внизу, подобно тому, что наверху».

(Гермес Трисмегист, Изумрудная скрижаль)

Человеческое общество с его системой власти, должностями и разделением обязанностей — отражение того, как устроено мироздание. Подобно тому, как в человеческом обществе есть министры, главы государств, парламент, ведомства и так далее, разделяющие свои обязанности в организации общественной жизни, так и в мироздании существует разделение на разные сферы и силы, за них отвечающие.

В мифологии существует концепция триады, трёх сил — Брамы, Вишну, Шивы, которые отвечают за три процесса — творение, сохранение и разрушение.

История человечества, согласно ведической космологии, делится на четыре периода — юги: крита, трета, двапара, кали, которые следуют один за другим. Каждая юга длится несколько сотен тысяч лет и имеет свои характеристики и особенности.

С наступлением кали юги — железного века, времени упадка нравов и попирания законов, триада собралась для дискуссии, как вернуть человека на путь праведности, соблюдения законов, чтобы люди по-прежнему могли жить счастливо.

Собрание проходило на горе Кайлас, под председательством Шивы. Каждый, выступавший на этой ассамблее, высказывал свое мнение по поставленному вопросу.

В конце собрания очередь дошла до Шивы. Его речь была посвящена темам сохранения мира и тому, как направить и сохранить человечество на праведном пути.

У Шивы было 5 лиц, расположенных по кругу: Сатьёджата, Вамадева, Агхора, Татпуруша, Ишана.

Когда Шива говорил через свои пять лиц о благе для человечества, звуки его речи приняли пять различных форм.

Когда он обращался к тем, кто перед ним, речь исходила из его центрального лица и задавала основной тон, образуя волнообразное движение. Этот звук был назван *Ca*.

Стоящим со стороны правой диагонали он говорил через правое лицо. Этот звук был назван *Pu*.

Стоящим со стороны левой диагонали он говорил через левое лицо. Речь левого лица покоряла и подчиняла. Этот звук был назван *Hu*.

Три различных волнообразных движения от речи Шивы превращались в мелодию — его речь была как сладкий нектар для всех.

Но Шива обнаружил, что не все слышат его. Тогда он повернул лицо в сторону, противоположную от правой диагонали. Чтобы речь дошла до тех, кто сидел далеко, из его лица вышло два звука. Им были даны имена *Га* и *Ма*.

Затем он стал говорить в сторону, противоположную от левой диагонали, и из его лица вышли еще два звука. Им были даны имена *Да* и *Па*.

Семи звуковым волнам – сварам, присутсвующий на собрании Брахма дал имена: Шаджам-Са, Ришабхам-Ри, Гандхарам-Га, Мадхьямам-Ма, Панчамам-Па, Дайватам-Да, Нишадам-Ни.

Породи Таоть. От зоука к музыко								
Пять священных лиц Шивы								
	(из которых	с появилось все	остальное)					
Сатьёджата	атьёджата Вамадева Агхора Татпуру			Ишана				
0	соответствие священных ликов и панчакшара мантры							
на	мах	ши	ва	йя				
7.	лять священных дея	яний- панчакрит	ьяс и части све	ema				
Творение восток	Поддержание юг	Разрушение запад	Скрытая милость север	Проявленная милость верх				
Творит как Брахма	Поддерживает как Вишну	Разрушает как Рудра	Исполняет желания как Ишвара	Дарует освобождение как Мукти				
	то, что	о вышло из пяти	ликов					
Земля	Вода	Огонь	Воздух	Пространство (акаша)				
с чем связан лик								
Слог «на» Зеленый цвет	Слог «мах» Красный цвет	Слог «ши» Темно-синий цвет	Слог «ва» Белый цвет	Слог «йя» Желтый цвет				

Пять считается священным числом Шивы

То, что говорил Шива на этой ассамблее, было принято всеми как правила и руководства, а его мудрые изречения были названы Ведами (означает знание).

Ригведа — основа звука (соответствует сваре Ca), посвящена использованию музыки, мантр и ритма.

Яджурведа — основы ягьи, ритуальных практик (соответствует сваре Ни). Веда была посвящена правилам совершения ритуалов с огнем — агни, огненных ритуалов — яга, позам для проведения ритуалов — аджа, принесения даров для ритуалов — аджам.

Адхарваведа (соответствует сваре Ри) посвящена нумерологии, политике. Считается простым путем практики, так как учит способам наслаждения материальной жизнью.

Самаведа связывается со всеми 7 сварами. В ней дано знание о соме — напитке бессмертия, о лекарственных растениях, которые использовали Боги.

Так, согласно мифологии, возникли свары, составляющие основу музыки, и Веды.



3. Веды и музыка

Веды считаются сакральной литературой.

Семь Риши — святых мудрецов (саптариши), обладающие необычными силами и способностями, принимали гимны Вед как откровения. Поэтому Саптариши стали считаться авторами Вед.

Их имена: Гутама, Бхарадваджа, Вишвамитра, Джамаданьи, Вашишта, Кашьяпа и Атри. Семь Риши представлены в небе семью звездами Большой Медведицы.

Саптариши - семь святых мудрецов, творцы Вселенной, прародители живущих									
ранний список									
Васиштха	Бхарадваджа	Джамадагни	Гаутама	Атри	Вишвамитра	Агасья			
		имена по Е	Вишну - пур	ане					
Васиштха	Бхригу	Пулаха	Пуластья	Атри	Вишвамитра	Ангирас			
	имен	а по тексту «	:Шатапат	ка Брахм	ан»				
Васиштха	Бхараджаджа	Джамадагни	Готама	Атри	Вишвамитра	Кашьяпа			
		чем и	ізвестны						
	Друг Рамы		Учитель Индры	автор Ригведы	Воин, ставший Брамином Получил Гаятри мантру				
		имя жен – с	озвездия П	леяд					
Урджа		Ренука	Ахалья	Анасуя		Адити			
	<i>И</i> мена по Махабхарате								
Васиштха	Крату	Пулаха	Пуласья	Атри	Маричи	Ангирас			







Первоисточники о Сапта – риши:

«Затем от сосредоточившегося (Брахмы) родились наделенные разумом потомки. Их тела и способности возникли от телесной сущности Брахмы.

От членов мудрого (бога) появились «познавшие поле». Все они, боги и другие существа, а также неподвижные (предметы) пребывали как вместилище трех гун.

Но, поскольку эти существа, движущиеся и неподвижные, не размножались, мудрый (бог) сотворил иных, наделенных разумом сынов, подобных себе. (Эти) — наделенные разумом Бхригу, Пуластья, Пулака, Крату, а также Ангирас, Маричи, Дакша, Атри и Васиштха.»

(Вишну- пурана» XXI.28, подробнее в VII.1-5)

Веды сначала передавались в устной традиции — шрути, позже появились в письменном виде, поэтому очень сложно определить их

действительный возраст. Чтобы обеспечить чистоту Вед. малейшие

нововведения были запрещены.

Ригведа возникла между 1500 и 500 годами до нашей эры. Стихи в Ригведе расположены в соответствии с именами семей священнослужителей, которые



Атхарваведа содержит магические песнопения и заклинания.

Яджурведа и Самаведа были составлены после Ригведы. Части Яджурведы, написанные прозой — это руководство, описывающее правила проведения приношений.

В Самаведе содержатся гимны, которые воспевали тех, кто совершал обряды. Именно её считают самой большой и наиболее связанной с музыкой.

Есть предположение исследователей, что Самаведа первоначально состояла из большего количества разделов, часть из которых была утеряна. Сейчас доступны только три из них: Райяна, Коутхума и Джаимини.

Важные гимны Самаведы:

- Грамагейя гана читались в собрании людей.
- Арьяка гана песни, исполняемые только в лесах или в уединении. Считалось неприемлемым петь их в общественных местах. Музыкальная структура этих песен была очень своеобразна, сложна и слишком трудна для обычных певцов. Арьяка гана исполнялись только экспертами пения, которые были священнослужителями.
- Йоха гана читались только при совершении ритуалов (ягьей) и считались тайными (как и арьяка гана).
- Йохья гана.

Каждая Веда состоит из двух частей: текстов мантр и брахманов, которые состоят из ритуалов и связанных с ними примеров. К каждому Брахману присоединяются Упанишады и Араньяки, имеющие философское содержание.

Ведическая музыка (вышедшая из Вед) является первым проявлением музыки на Земле. Она связана с Самаведой, в основе которой лежат все семь свар.

История возникновения музыки и Вед — самый ранний пример глубоких отношений между искусством и морально-нравственными принципами, называемыми Санатана Дхарма.

Санатана Дхарма — учение, существовавшее до появления религий, представляющее из себя систему нравственных ценностей и законов, предписанных людям для исполнения.

Символическое изображение Санатана Дхармы.



Символы всех религий, заключенные в круг, в центре которого

– первичный звук мироздания – Ом (написанный на санскрите)– символ единства всех учений и религий.

Юридическое определение Санатана Дхармы было дано Верховным Судом Индии в 1966 году, с уточнениями, внесёнными 2 июля 1995:

- «почтительное отношение к Ведам как к высшему авторитету в религиозных и философских вопросах»;
- наличие духа терпимости по отношению к иной точке зрения, вытекающей из признания того, что истина многогранна;
- признание космического «великого мирового ритма» огромных периодов творения, сохранения и разрушения Вселенной, следующих один за другим в бесконечной последовательности, представление о котором разделяют все шесть основных систем индуистской философии;
- вера в перерождение (*реинкарнацию*) и предыдущее существование души (индивидуальной духовной сущности);
- признание того, что освобождение (из *«колеса перевоплощений»*) достижимо различными путями;
- осознание в качестве «равноправных» возможностей различных форм почитания бога.

4. Распространение музыки

Согласно мифологии, из пяти лиц Шивы вышли семь волнообразных движений — свар, которым Брахма дал имена. Свары лежат в основе четырех Вед. Веды также называют шрути — знания, переданные в устной традиции.

Музыку (другое её название сангита) также называют Упаведой и Гандхарваведой, а Шива получил имя Ведасварупа — реинкарнация, воплощение Вед, и Надасварупа — воплощение Нады, музыкального звука. Шива считается экспертом в музыке и самым большим ее ценителем.

Формы Шивы	Ведасварупа - воплощение Вед			
как эксперта музыки	Надасварупа – воплощение Нады			

Если мы посмотрим на страны нашего мира, в каждой из них существуют свои правила по организации музыкальных и танцевальных представлений и концертов, цель которых — дать возможность аудитории присутствовать и получать удовольствие от услышанного и увиденного.

Подобно тому, как в нашем обществе люди посвящают свое вечернее время посещениям концертов и театров, а также смотрят многочисленные музыкальные программы, так Брама, Вишну и Шива, взявшие на себя ответственность за материальный мир и его благополучие, проводили время со своими семьями, учениками, последователями, созерцая музыкальные и танцевальные представления в вечернее время.

Это происходило на мистической горе Кайлас:

Шива танцевал,

на инструментах ему аккомпанировали сиддхарты, синнары и апсары.

Тумбуру и Нарада пели,

Брахма отбивал ритм,

Сарасвати играла на вине,

Сурья (Солнце) и Чандра (Луна) играли на флейтах,

Вишну отбивал ритм на барабане — мридангаме.

Все присутствующие были участниками действия и наслаждались созерцанием танца Шивы.



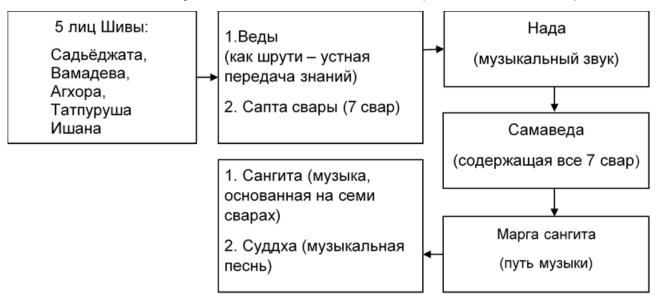
После окончания танца Шивы, божества семи свар декламировали Веды своими сладкозвучными голосами. Эти звуки и были Самаведой, звучание которой делало всех, в том числе и самого Шиву, довольными и счастливыми.

Это объяснялось тем, что только в Самаведе звучали все семь свар, образуя целостность. Эта целостность и стала музыкой, которая получила название Марга сангита, что означает путь музыки.

В Марга сангите Брахма обнаружил Суддха сангиту (суддха — песнь), которая представляла собой гимны на разные раги (мелодии).

Жители Дева Локи (божественной обители): Шива, Парвати, Нараяна, Лакшми, Сарасвати, Бхарата, Касьяпа, Матанга, Ештика, Шардула, Колахала, Анджанейя, Нандикешвара, Вайю, Вашвавасу, Арджуна, Нарада и Тумбуру были экспертами в Суддха сангите. Веды и Суддха сангита охватывали и отражали происходящее на Дева Локе — Небесной Обители.

Появление музыки на земле из Дева Локи (Небесной обители)



С наступлением кали юги, железного века, люди потеряли спокойствие ума. Тогда один из жителей божественной обители — Нарада решил исправить ситуацию, распространив в материальном мире Веды и музыку.

Изображения мудреца Нарады, распространившего Веды и музыку





В Индии, когда возникли Веды, появились те, кто их изучал и декламировал. Для блага общества, в храмах стали устраиваться ритуалы яга и ягьи, а также выступления с музыкой и танцами.

Тысячи людей из разных мест изучали и регулярно практиковали ведические ритуалы. Благодаря этому шли регулярные дожди, земля давала богатый урожай, все процветали и были счастливы.

Люди говорили на разных языках, не понимая друг друга. Но когда речь шла о ведических уроках, все они учились в одной традиции. Это был практический пример передачи знаний по системе шрути и факт гармоничного существования вместе.

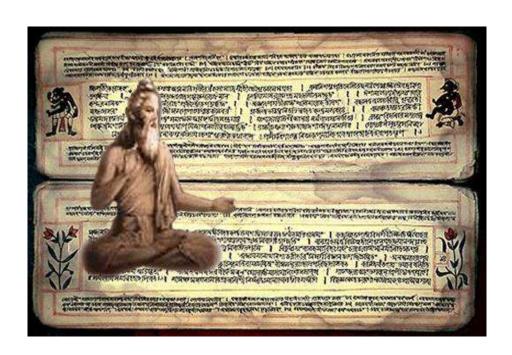
Спустя некоторое время стало ясно, что пандиты - ученые, изучавшие Веды, уделяли внимание только трем Ведам: Яджур, Риг и Адхарва. Причина была в простоте их изучения и практики, ведь в основе этих трех Вед была только одна свара — Ни (для Яджурведы), Са (для Ригведы) и Ри (для Адхарваведы).

В Самаведу входили все семь свар: Да, Ни, Са, Ри, Га, Ма, Па. По этой причине её изучение и практика давались труднее. Самаведа была доступна немногим.

С течением времени наметились две тенденции:

- стало уменьшаться число людей, которые изучали Веды и следовали им,
- стала распространяться музыка, привлекая все большее число людей.

Музыка начала распространяться по миру в соответствии с традициями и особенностями каждой страны. Под музыкой имеется в виду искусство, имеющее божественное происхождение и описанное в мифологемах. На территории Индии эта музыка получила имя сангита.



5. Критический взгляд на связь Вед и музыки

Утверждая, что классическая музыка происходит из Вед, надо учитывать три обстоятельства:

- Есть утверждение, что музыка исходит из Вед. Никто не может сказать, что оно ложно. И никто не может привести научных доказательств его истинности. Ввиду давности лет нет и не может быть прямых фактов. Это вопрос веры: принимать ли сказания, дошедшие до нас через мифологию или нет.
- Очевидна и бесспорна связь ведического наследия и индийской музыки.
- Общепринятая модель происхождения и связи ведической традиции и музыки упрощена.

Отсутствие доказательств

Важно помнить старую пословицу: «Отсутствие доказательств не свидетельствует об их отсутствии».

В рассмотрении вопроса о связи ведической традиции и музыки нельзя рассчитывать на логические доводы и исторические доказательства: при обращении к возможным источникам, многие концепции начинают разрушаться.

Доказательство ли сама музыка?

Одним из убедительных аргументов могла бы стать сама музыка. Но то, что доступно нам сегодня, это современная классическая музыка. Если посмотреть, как изменилась музыка, музыкальные стили только в пределах ближайших лет станет ясно: когда речь идет о древности и ведических временах, мы, постепенно погружаясь в глубь веков, быстро достигнем точки, в которой нет ничего узнаваемого.

Возникает своеобразный музыкальный горизонт, за границы которого мы не можем проникнуть.

Вопрос: насколько долеко простирается этот музыкальный горизонт? Ясно одно: реально мы не можем вернуться к ведическому периоду.

Литературные источники

Можно обратиться к литературным свидетельствам. Они заморожены во времени и не подлежат изменению. Несмотря на трудности сравнения литературного наследия с реальной музыкальной практикой, ясно: литературный первоисточник — очень мощный инструмент, дающий нам возможность заглянуть в прошлое, за ту самую линию горизонта.

Очень облегчает задачу и то, что Веды, особенно Самаведа, в основе своей являются книгами гимнов. Поэтому элементы ведической музыкальной системы выражаются внутри них как неявно, так и явно.

Самый древний сохранившийся текст о музыке и драме — «Натья Шастра».

Есть тексты о музыке, которые восходят к более ранним периодам, чем «Натья Шастра». Но их недостаточно, чтобы проследить связь с современной практикой изза существующих временной и географической пропастей, разделяющих эти тексты.

Нам может быть понятна литература только последних столетий. Чем дальше во времени, тем сложнее интерпретировать тексты. Но по мере приближения к ведическому периоду наша способность интегрировать и связывать воедино, в одну систему несколько сохранившихся текстов, становится практически невозможной.

Неспособность преодолеть временные разрывы между ведическими текстами и многими постведическими текстами значительна.

Иконография

Практически все стороны жизни изображены на стенах индуистских храмов. Это своеобразные документы, запечатленные в камне, рассказывающие нам о разных аспектах жизни, в том числе о распространенности музыки и танца в древности.

Но мы можем точно констатировать факт их распространенности, не имея при этом никаких других сведений.

Объединив все факты, делаем вывод: у нас просто нет доказательств, подтверждающих или отрицающих ведическую связь с современной классической индийской музыкой. Но, учитывая возраст Вед, было бы неразумно даже ожидать найти четкие и однозначные связи.

Ведическое влияние

Ведическое влияние ощущается почти во всех аспектах индийской жизни. Это не означает, что она не меняется с течением времени и не подвержена не индийским и не ведическим влияниям. Но это означает, что ведические влияния очень сильны в повседневной жизни.

Если учесть это, то совершенно естественен вывод: ведическое влияние сохранилось и в музыке.

Самая большая ошибка — это упрощение схемы влияния ведической традиции на музыку.

Она выглядит так: Веды — Музыкальные формы — Музыка (сангита).

Общепринятое убеждение заключается в том, что современная классическая музыка происходит из Вед посредством процесса дифференциации. Несмотря на то, что эта модель является преобладающей среди практикующих музыкантов и слушателей, она не совсем верна. Она полностью игнорирует процесс слияния.

Музыку можно назвать своеобразным музыкальным объединением, когда разрозненные музыкальные влияния объединяются, взаимопроникают друг в друга и создаются новые музыкальные формы.

Музыкальное объединение было распространено и естественно в ходе исторического развития. Классическую индийскую музыку севера — Хиндустани, и юга — Карнатака, можно рассматривать как слияние ведической традиции с народными и классическими музыкальными формами.

Развитие южноиндийской классической музыки Карнатака похоже на развитие музыки Хиндустани, но имеет отличия. В музыке Карнатака:

- меньшее влияние персидской, арабской и китайско-азиатской культур;
- прослеживается связь с народной музыкой, корни которой уходят в дравидийскую культуру юга.

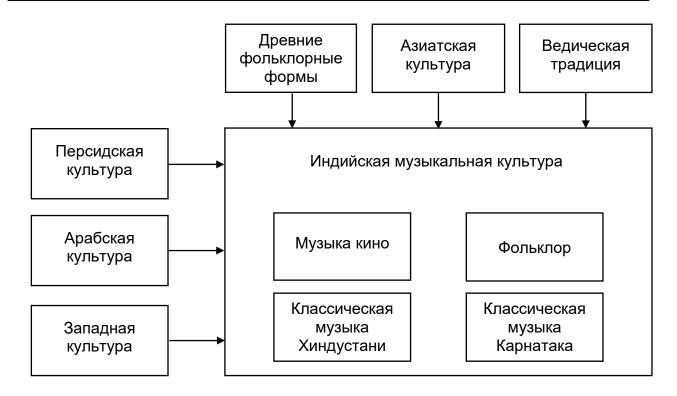


Схема процесса слияния различных музыкальных форм

Эта модель также упрощена, но она может быть принята за простую основу, которую ученые могут исследовать до любого уровня точности.

Выводы.

Очевиден вклад и влияние Вед на современную музыкальную культуру и практику.

Ведическая музыкальная культура обогатилась фольклором коренных народов и племен, а также музыкальными традициями стран, имеющих исторические связи с Индией.

6. Традиция о сангите — музыке

6.1. Четыре вида и три компонента сангиты

Сангита классифицируется по 4 видам:

- Марга сангита (путь музыки) это Веды с семью сварами. Они пришли в наш мир из Дева локи, божественного мира, места обитания небожителей.
- Суддха сангита песня, пение арохана и аварохана (восходящего и нисходящего строя), из которого складываются песнопения.
- Десья сангита исполнение лучших музыкальных произведений различных стран, с адаптацией этих произведений к музыке данной традиции.
- Шалака сангита пение без правил в соответствии с вдохновением исполнителя.

	Четыре вида са	нгиты – музыки	
Марга	Суддха	Десья	Шалака
путь музыки	песня	адаптированные произведения	импровизация

Музыка (сангита) включает три компонента:

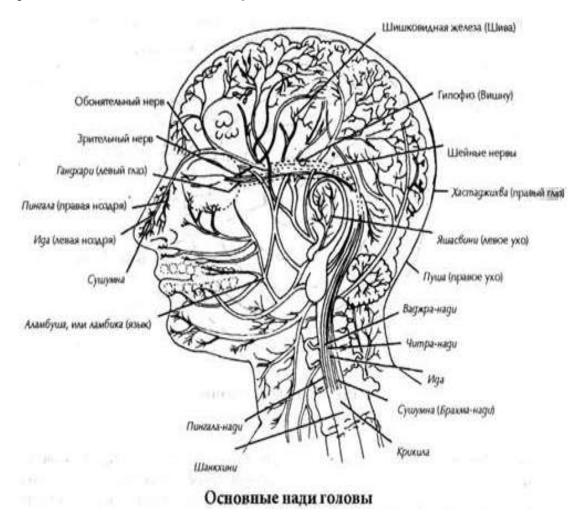
- Гитам то, что первое выходит из нашего рта во время молитвы.
- Вадьям инструменты.
- Нритьям танец.

Считалось, что исполнение всех трех компонентов — вокального, инструментального и танцевального — приносит удовольствие Богам. Поэтому с давних времен сангита была частью обрядов и церемоний.

Веды являются вероятным источником музыки Карнатака, которая на протяжении веков развивалась как целостная система и претерпевала изменения.

Три компонента сангиты - музыки							
Гитам	Вадьям	Нритьям					
звуки молитвы инструменты танец							

6.2. Музыка и человеческий организм



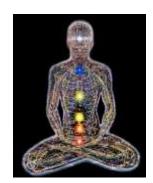
Человеческое тело имеет 72 000 метафизических энергетических каналов – нади, и энергетические центры, называемые чакрами. Нади сходятся в чакрах и выходят из них. Чакры всегда находятся в состоянии вибрации, которая сонастроена с циркулирующей внутри тела жизненной энергией — праной.

Каждый из нади состоит из комбинации пяти элементов. Музыкальная мелодия – рага, производит звуковую вибрацию, соответствующую определенному элементу. В свою очередь элемент соответствует определенному центру — чакре (куда сходятся нади), а каждая из чакр связана с нашими внутренними органами.

Исполнение традиционных мелодий — раг, влияет на частоты колебаний энергетических центров (чакр) и обеспечивает тем самым свободную гармоничную циркуляцию энергий в теле, а значит, и работу всех систем и органов. Поэтому считается, что музыка успокаивает ум, исцеляет тело, питает душу.







6.3. Музыка как форма молитвы и тапасьи

Музыка – форма молитвы.

Музыка – форма молитвы, ведущей свое происхождение от Богинь и Богов (Девис и Девов), жителей Небесных миров.

Свары Са и Па (интервал квинта в европейской музыке), звучащие непрерывно во время исполнения музыкальных произведений, олицетворяют собой соединенные женский принцип (представленный сварой Са) и мужской принцип (представленный сварой Па). Именно эти звуки извлекаются из музыкального инструмента тампура, который является основным в музыке Карнатака.

Музыка, исполняемая на постоянно звучащих сварах Са и Па (они наполняют пространство звуком), становится молитвой, одновременно мужской и женской.

Большинство музыкальных композиций музыки Карнатака имеют философское содержание, описывают различных Божеств и их качества, либо героев из мифологии. Тексты насыщены аллегориями, глубоко поэтичны и наполнены чувствами любви и преданности к Богу — бхакти.

Практикующие сангиту — музыку, учатся самой возвышенной форме молитвы — молитве в звуке.

Это самый простой способ достичь слияния с духовным миром

Практика сангиты является одним из путей достижения мокши— освобождения души. *Музыка*— форма тапасьи (покаяния).

Многие святые и ученые считают, что музыка — это величайшая форма тапасьи (покаяния). Она должна исполняться как глубинное и искреннее покаяние. Такое отношение — один из способов освобождения от греховных мыслей и действий, путь очищения сознания, стремление к высокодуховным идеалам и образам.

6.4. Музыка божественна

Если принять постулат, что музыка божественна, то она является идеальным синхронизатором исполнителя с музыкальным звуком нада и приносит настоящее, божественное блаженство:

состояние сат – чит - анада — бытие – знание - блаженство

Многие музыканты и любители, в том числе классической музыки Карнатака, во время исполнения музыкальных произведений видят переливы цветов, визуализируют мелодических сущностей, божеств раг и свар, переживают духовный опыт.

В европейской культуре считается, что такие способности – дар, который невозможно развить практикой. Для изучения этих явлений создано целое направление - арт терапия, со своей терминологией и механизмами исследований.

6.5. Надопасана, или преданность музыке – цель музыканта, путь к нирване

Человек — микрокосм, или микроскопический образ всей Вселенной. Он, как правило, неосознанно несет в себе частицу божественной энергии. Одно из её имен – Кундалини, которая в непроявленном состоянии спит, подобно свернувшейся змее, у основания позвоночника. Один из методов пробуждения Кундалини - Надопасана, или преданность музыке.

Надопасана, или преданность музыке, включает почтение, искренность и веру. Надопасана означает уважение к звуку и отождествление себя с его первозданной, чистой формой, исходящей от Творца.

Науке о музыке была посвящена Гандхарва Веда. В йогических и тантрических трактатах 5-6 веков найдены глубинные описания звука. Эти идеи были синтезированы и появились позднее в трактате Сарангадевы «Сангита Ратнакарам».

В первой шлоке этого трактата Сарангадев описывает Бога как «Нада Тану» — того, чье тело звучит. Сарангадев подробно описывает причинный, каузальный звук и его божественную природу. По его словам, каузальный звук проявляется на трех уровнях — Брама, Вишну, Шива. Этот же звук проявляется на уровне сердца как Мадхьяма, на уровне горла как Вайкхари, у основания языка как Таара.

Нада — музыкальный звук, фундамент, на котором покоится вся теория и философская основа музыки.

Нада превосходит пространство и время и является проявлением эфира (акаши)

Если приближаться к Наде с почтением, верой и искренностью, то музыка становится Надопасаной, то есть преданностью. Такое отношение к музыке ведет к Нирване — освобождению.

Голос Бога упоминается в писаниях как Брахма-Нада. Санскритский корень «Нада» означает «вибрировать, пульсировать, течь». Коренной смысл термина Нада — поток сознания.

Вся Вселенная состоит из звуковых вибраций Нада. Нада создает гармонию в теле человека, во всех его клетках.

Нада — тон, созданный человеческим голосом,

где «На» — жизненный воздух, «Да» — огонь. Звук исходит от этих двух компонентов.

Звук классифицируется как Анахатам, то есть звук, созданный сознательным усилием человека, и Анахата — звук, созданный из сердечного центра. Такой звук обладает эстетической и внешней красотой, которая дает мгновенное удовольствие уму.

Анахата-Нада питает тоску души и выводит за пределы ограничений ума.

Надопасана, или преданность музыке, считается духовной практикой — садханой, которая помогает достичь реализации, поднимая человека на более высокий уровень сознания, когда в нем начинает сиять свет вечного знания.

Музыка и Надопасана — ключ к счастью и блаженству.



7. Музыкальные формы

7.1. Классическая музыкальная форма — музыка Карнатака

Музыка Карнатака относится к классической музыкальной форме.

В ней используются:

- свары, из которых составляются вокальные упражнения сваравали, джантаи, стхайи, тхатту, аланкарам;
- музыкальные композиции джатисварамы, гиты, свараджати, варнамы, киртаны, крити, падамы, джавали, тиланы;
- раги и критис, исполняемые с различными вариантами импровизации.

Тот, кто хочет стать мастером классической музыки Карнатака, должен изучить максимальное, насколько это возможно, количество композиций таких великих мастеров, как Пурандарадаса, Пайдаль Гурумурти Шастригал, Кшетранга, Тьягараджа, Мудхусами Дикшадар и Шьяма Шастри.

7.2. Сакральная

К сакральным музыкальным формам относятся произведения, главным элементом которых является идея служения и любви Богу — бхакти. К этой форме относятся шлоки, поэмы, аштапади, тхарангам, киртаны, хеварам, тируппаваи и так далее.

В таких музыкальных формах, как шлоки и поэмы, талам (ритм) не играет главной роли. Используемые ритмы отличают простота и структурированность.

Наиболее известные авторы сакральных музыкальных форм:

Валмики, Аппар, Сундарар, Манниккавачакар, Тиругнана Самбандар, Арунагири Надар, Джаядева, Пурандарадаса и Тьягараджа.

Все они считаются святыми личностями.

7.3. Калакшепам

К этой категории относится исполнение историй из эпоса: Рамаяна, Бхагаваты, Пураны, с использованием музыкального аккомпанемента и ритма.

В форме Калакшепам простым и доступным языком раскрывается смысл историй через исполнение перед аудиторией четверостиший и коротких композиций. У исполнителя есть один-два ассистента, сопровождающих его рассказ пением.

Исполняемые песни носят названия: Нирупанам, Абхангам, Арья, Тхора, Ови, Намавали, Гадхьям, Лавани, Саки и Данди.

Среди композиторов, сочинявших эти песни, такие знаменитые мастера, как: *Мекаттур Венкатарама Шастригал и Мувалур Сабапатии Айер.*

7.4. Танцевальная Нритья

Нритья исполняется как женщинами, так и мужчинами. Через занятия танцем наше тело становится выносливым и красивым. Мужская манера исполнения танца носит название «Тандава», женская — «Ласья». В Пуранах рассказывается, что господь Шива исполнял Тандаву, а Парашакти (его супруга) аккомпанировала ему с

Натувангамом — ритмическими слоговыми проговорами, использующимися для танца.

Во многих индуистских храмах сохранились скульптуры танцующих богов. Считается, что когда исполняется танец и музыка для определенной формы божества, оно наслаждается этим и посылает исполнителям и всем присутствующим свое сострадание и благословение.

В музыке, сопровождающей танец, используются разные инструменты и вокал. Это зависит от структуры танца. Танцы классической программы, для которых используется музыкальное сопровождение: Алариппу, Джатисварам, Шабдам, Варнам, Падам, Джавали и Тилана.

Примеры.

Первый танец классической программы - Алариппу

исполняется под ритмические проговоры, которые произносятся или поются в разных манерах на подходящую рагу. Манера и выбор раги зависят от хореографии, характера танцора и особенностей вокалиста — аккомпаниатора.

Последний танец классической программы - Тилана

очень красивый, привлекающий внимание номер, музыкальное и танцевальное исполнение которого считается достаточно сложным. Аккомпанемент Тиланы — ритмическая строка из слоговых проговоров, распеваемая на мелодию раги длительное время.

Ближе к концу танца меняется мелодия (в рамках заданной раги) и, соответственно, набор пропеваемых слогов. Далее следует поэтический фрагмент, воспевающий божество или героя, которому посвящена Тилана. Как правило, этот фрагмент носит описательный характер. Исполнение Тиланы требует большой музыкальности и концентрации исполнителей. Считается, что музыка Тиланы успокаивает ум, наполняя его ликующей радостью.

Известные композиторы, писавшиели Тиланы:

Мараттур Венкатарама Шастригал, Муввалур Сабападхи Айер, Поннайя, Чиннайя, Шиванандами Вадивелу, Ниидамангалам Сарасвати Тирувенкатачари, Сурьянараяна Шастри и Кришна Шастри.

Знаменитые учителя этой танцевальной формы:

гуру Панчапакеша Наттуванар, гуру Панданалур Минакши Сундарам Пиллаи.

7.5. Оперная

В этой форме эпосы Рамаяна, Бхагавата и Махабхарата показаны через драму. В зависимости от постановки, актеры двигаются по сцене группой или по - одиночке, передавая через пение различные чувства так, чтобы аудитория слушала и проживала истории, испытывая расу - сопереживание.

Пример номеров, используемых в музыкальной форме опера: Вируттам, Намавали, Синду, Нондичинду, Кумми.

7.6. Светская

В этой форме отражаются события, происходящие изо дня в день. Содержанием музыкальных произведений будут истории о странах, правителях, из жизни людей.

7.7. Фольклорная

Очень распространенная музыкальная форма, близкая к природе, к народным традициям и обычаям, в которой описываются факты из истории, бытовые ситуации Часто содержит юмор, морально - нравственные поучения.

Эта форма передает живой дух народа, глубоко трогает, помогая преодолевать ежедневные тревоги и волнения, особенно тем, кто занят тяжелым физическим трудом. Это простая музыка, с понятными всем словами и терминами. Её исполнители обладают качеством легко понимать людей.

7.8. Боевые искусства

Музыка и ритмы помогали в сражениях: они ускоряли или, наоборот, замедляли действия сражающихся. В этой форме широко распространено использование ударных и духовых инструментов, передающих дух героизма, воинственности и мужества.

7.9. Кальпита (понятие, относящееся к любой музыкальной системе)

К этому термину относятся произведения с фиксированной структурой, хорошо известные и исполняемые, написанные признанными мастерами музыки.

В этой форме исполнитель заучивает произведения и развивает свои идеи по уже заданной модели. Кальпита – основа, фундамент развития творческих способностей.

К Кальпита относятся известные музыкальные формы музыки Карнатака: *Гиты, Варнамы, Крити, Падамы, Тиланы и Джавали,*

Мастера, признанные авторитеты этой формы:

Тьягараджа, Дикшадар, Шьяма Шастри, Свати Тхируналь.

7.10. Манодхарма

творческая музыка, импровизация

Певец или музыкант исполняет произведение в зависимости от своего настроения, уровня мастерства, интеллекта, места и аудитории.

Одним из **знаменитых музыкантов**, владеющих искусством импровизации, был *Ситарама Айер*.

Известен случай, когда он исполнял рагу Тоди несколько часов, не повторив при этом ни одного импровизационного приёма. После этого он получил имя Тоди Ситарам Айер.

Благодаря манодхарме, индийская музыка сохранилась на протяжении многих веков. Именно манодхарма способна провести аудиторию к высотам восприятия исполнительского мастерства.

Пять видов манодхармы — импровизации:

Первый вид импровизации: Рага Алапана.

На санскрите алапана означает «говорить, обращаться, говорить, общаться».

Аромат раги передается в структурах и фразах, уникальных для раги (известный как «рага лакшанам »). Алапана не имеет строго ритма, исполняется в среднем темпе, включает три этапа:

- Акшиптика введение, лицо раги, где она представлена в миниатюрной форме;
- Вардхини основная часть, с представлением деталей раги. Пение с продуманными остановками. Это дань уважения к сварам как живым существам. Далее постепенно, шаг за шагом, пение идет по октавам, рага исполняется в разных темпах;
- Стхайи и Магарини заключение, пение части раги в разных октавах. В течение пения раги могут вставляться звуки, соответсвующие начальным буквам имен божеств.

Рага Алапана							
Акшиптика	Вардхини	Стхайи и Магарини					
введение	основная часть	заключение					

Две составляющие Раги Алапана:

- Самграха алапана прелюдия, подготовка к исполнению произведения. Красота раги представлена эпизодами, фрагментарно, в диапазоне трех октав, с подчеркиванием ключевых фраз композиции. Аудитории дается «намек» на композицию, которая будет исполнена дальше.
- Сампурна алапана продуманный и детальный показ красоты звучания мелодии (раги).

Некоторые раги дают широкие возможности для представления Раги Алапаны. Такие раги называются крупными рагами. Самые показательные примеры такого типа раг - Кальяни, Тоди, Камбоджи, Шанкараабхаранам.

Есть раги, не относящиеся к крупным формам, они не подходят для разработки Раги Алапаны. К ним относятся второстепенные раги, или раги - производные от родительских.

Второй вид импровизации: Танам или Мадхьямакала.

Танам предназначен для вокальной музыки, вины и скрипки. Произведения исполняются на средней скорости, с ощутимой ритмической основой, очень увлекательной для слушателей.

В пении этой части особое внимание уделяется имени одного божества — Анантам.

Каждая буква имени ставится первой и произносится с соответствующей рагабхавой (чувствами, с соответствующей им мелодией). Исполнитель использует слоги ta, nam, tam в различных сочетаниях, выстраивающихся в систему.

При произнесении или пении слогов а-нан-там, они обыгрываются ритмическими вставками: намтха - танамтха - анамдамтха, превращаясь для слушателей в слово

анантам. Идея в том, что и для вокалиста, и для слушателей имя бога — Анантам, произносимое таким образом, возносит их к переживанию счастья и блаженства. Эта часть поется в диапазоне трех стхайи (октав).

Существует целая традиция музыкантов (в том числе играющих на барабане — мридангаме), считающих ритм во время пения таны.

Танам относится к классической, хорошо изученной части произведений — ветвь рага алапаны (импровизации). Ритмический поток музыки, протекающий в причудливых узорах, подводит к пению самой увлекательной части раги — экспозиции.

Виды танам:

манава, асва, гаджа, марката, маюра, куккута, мандука и чакра.

Эти виды Танам включали пение и произнесение звуков — шрути, имитирующих звуки животных и птиц. Сохранились рассказы о Саттануре Панджу Айере, жившем в 19 веке, который исполнял эти виды танам.

Третий вид импровизации: *Нираваль* или Сахитья Виньяса.

Слово Нираваль означает «расширение или разработка».

Это вариации на музыкальную тему, когда линия текста песни сначала исполняется медленно, а затем с ускорением.

В этой части импровизации важно, чтобы слоги слов попадали на те же места, где они были в первоначальном варианте исполнения, в безукоризненном соответствии. Вариации распевания нираваль охватывают полностью всю основную тему произведения, наполняя музыку новым, свежим звучанием.

Четвертый вид импровизации: Паллави.

Паллави – линия песни, которая длится один цикл и повторяется дважды, чтобы дать перкуссионисту идею выбранного талама (ритма). Иногда линия повторяется несколько раз, с использованием разных фраз раги, на которую исполняется песня.

Термин Паллави состоит из первых слогов трех слов:

- Па Падам, что означает слова;
- Ла Лайам, означающий время;
- Ви Винямас, что означает вариации.

Паллави — одна из самых важных частей концертов музыки Карнатака, исполнение которой включает в себя: виломам, ануломам, пратиломам. Для выполнения ануломы и пратиломы требуется высшее мастерство владения ритмом.

Виломам – фрагмент паллави повторяется с начала.

Анулома — поддержание одного ритма — талам, при котором происходит пение на второй и третьей скоростях. Паллави будет повторено два или четыре раза.

Пратилома — поддерживание пения на одной скорости, при отбивании ритма рукой с ускорением в два и четыре раза.

Паллави состоит из двух частей, - под названием Пратамангам и Двитьяангам:

- Первая пратамангам, длинная часть, в которой просматривается связь с частью Таны.
- Вторая двитьяангам, более короткая часть.

Эти части разделены между собой паузой, называемой падагарбхамом. Сахитьям (слова) повторяется снова и снова, поскольку музыкальные вариации развиваются и протекают по этапам все возрастающей сложности.

Паллави – часть творческой, импровизационной музыки, когда конкретная музыкальная тема выражается через рагу (мелодию) и талам (ритм), а музыкант имеет широкие возможности для раскрытия исполнительского таланта, мастерства владения ритмом и для демонстрации художественных навыков и музыкального интеллекта.

Паллави может быть исполнено на любую мелодию в любом ритме как в светской, так и в сакральной манере. Есть крупная и малая формы исполнения Паллави. Крупная форма допускает длительное и детальное погружение, малая предназначена для исполнения в течение короткого времени.

Слова, выбранные для Паллави, чаще всего на санскрите, телугу, тамильском языках. Темы Паллави могут быть очень разнообразны, но чаще всего используется бхакти — тема преданности.

В Паллави ни слова, ни музыка не заданы. У певца есть возможность выбора слов, раги (мелодии) и талама (ритма).

Исполнение Паллави, отражающее основную рагу, интересно для слушателей. Оно несет в себе эстетику и обеспечивает аудитории интеллектуальное наслаждение.

Вокалисты — эксперты в пении Паллави:

Паллави Гопала Айер, Паллави Сеша Айер, Дурайсвами Айер, Канчипурам (Наина) Субраманья Пиллаи, братья Аллатур (Шивасубраманьям Айер и Шриниваса Айер), Читтур Субраманья Пиллаи.

В музыке Карнатака Паллави также является частью особого вида исполнения под названием Рагам Танам Паллави (Р – Т – П)

Рагам в этом контексте - это начальная, избранная для импровизации рага.

Тханам - это разработка этой раги с использованием перкуссионных слогов.

Танам изначально была частью, исполняемой на струнном музыкальном инструменте вина. Тема раги раскрывалась вместе со слогами из фразы «Ananta Anandam Ta» (означает «О, Господи, дай мне счастье»).

Многие артисты исполняют эту часть импровизации на разные раги. Часто танам оказывается без поддержки перкуссии, но, несмотря на это, элемент ритма остается очевидным в этом типе импровизации.

Паллави - одна линия, продолжительностью в один цикл талама, которая выбирается для дальнейшей разработки рагам с разной скоростью, разным диапазоном и фразировкой.

Составные части Паллави как части Рага-Танам-Паллави(РТП)							
Пурвангам	Арудхи - точка Уттарангам						
длинная часть	Вишранти - пауза короткая час						

Инструменталисты, аккомпанируя Паллави, должны хорошо прочувствовать тон композиции и особенность мест, где певец делает импровизацию сварами. Они должны быть очень внимательны к вокальной партии.

Аудитория также слушает эту часть с большим вниманием, аплодируя в местах, где выражено мастерство исполнителей, тем самым передавая свое удовольствие от вокала и игры. Паллави может исполняться до 45 минут.

Исполнение РТП требует не только опыта, но и планирования.

Первое: планирование последовательности исполнения раг.

Второе: временной фактор. Продолжительность концерта составляет интервал в 40 - 60 минут, поэтому исполнитель должен очень тщательно подобрать временные рамки для импровизации.

Третье: сопровождающий скрипач должен отображать каждую из выбранных раг.

В представлении РТП присутсвует настоящая математика. Только исполнители с большим количеством знаний в теории музыки Карнатака и имеющие практический опыт, могут с легкостью представить эту часть манодхармы.

Пятый вид импровизации: Калпанасвара или Сваракальпа

Инструментальная мелодия, импровизируемая в рамках одного талама (ритма). В литературном смысле термин означает представление свар из воображения.

Этот вид импровизации включает четыре этапа:

- Пение музыкальных пассажей, состоящих из свар. Свары должны быть исполнены в соответствии с рагой, в которой написано произведение. Свары должны быть представлены в таком же ритме, в каком они были в основной теме.
- Пение свар на второй скорости.
- Пение свар на различные раги (мелодии), что называется рага Малика (использование разных раг в рамках одного произведения).
- Пение свар с возвращением к первоначальной раге.

Эксперты в Манодхарме:

Гхантасала, Баласубраманьям, Мадураи Мани Айер, Раджаратнам Пиллаи, Карукуричи Аруначалам.

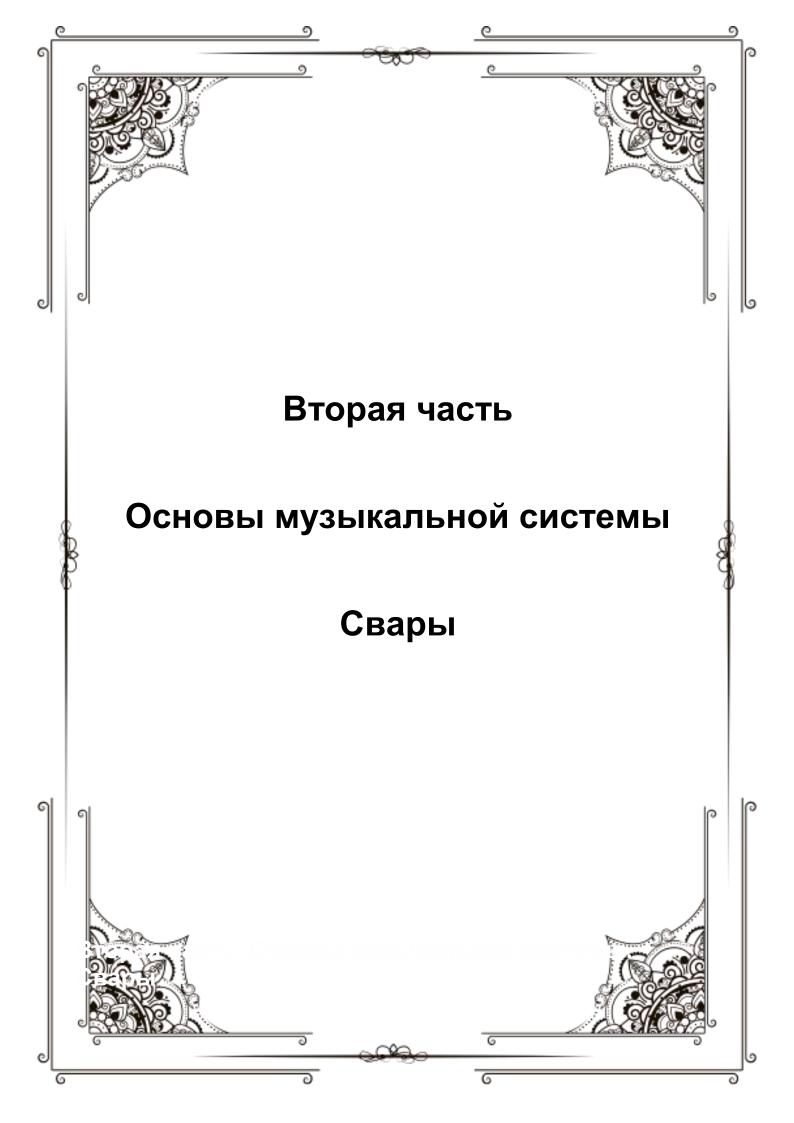
Заключение к части Манодхарма (об импровизации).

Упражнения, за которыми (по степени их усложнения), следуют музыкальные формы, соблюдение правил и рекомендаций по изучению и практике музыки — все это шаги построения прочного фундамента овладения искусством Манодхармы.

Индийскую классическую музыку можно сравнить с безграничным океаном, основанным на Манодхарме — импровизационном мастерстве, через которое:

- становится возможным раскрытие творческого потенциала исполнителя,
- воплощается идея достижения совершенной музыки, отражающей природу Абсолюта.





Содержание второй части

1.	СВАРЫ — ВТОРАЯ ОСНОВА МУЗЫКИ КАРНАТАКА	59
2.	МИФОЛОГЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ СВАР	61
	2.1. Мифологема о речи Шивы	61
	2.2. Происхождение свар от матери — природы	62
3.	КЛАССИФИКАЦИЯ СВАР	63
4.	ОПИСАНИЕ И ИЗОБРАЖЕНИЕ СВАР	65
5.	СВАРЫ, СТУПЕНИ, ИНТЕРВАЛЫ	67
6.	ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ СВАР (В МУЗЫКЕ КАРНАТАКА) И ОСНОВНЫХ НОТ (В ЕВРОПЕЙСКОЙ МУЗЫКЕ)	68
7.	СТАТУСНОСТЬ СВАР: ВАДИ, САМВАДИ, АНУВАДИ, ВИВАДИ	69

Три основы музыки Карнатака							
Талам (ритм)	Раги						
Название работы на данную тему	Название работы на данную тему	Название работы на данную тему					
«Искусство ритма в музыке Карнатака»							
	местонахождение материала						
первая книга из серии «Практическое руководство по Натье»	вторая книга из серии «Практическое руководство по Натье»	вторая книга из серии «Практическое руководство по Натье»					
Часть 1	Часть 2	Часть 3,4					

«Ни одна часть мира, Восток это, или Запад, не может отрицать божественность музыки. Музыка – язык души, и для людей нет лучшего средства единения, чем музыка. Музыка объединяет не только человека с человеком, но и человека с Богом.» (Хазрат Инайят Хан)

1. Свары — вторая основа музыки Карнатака

Свара (санскрит) образуется из двух слов: «свар» — небо или свет и «ра» — давать, дарить.

Свара — небесный дар, или небом данный.

Свара — музыкальный звук одного тона, или тон.

Каждая свара имеет свой звук, напоминающий звук животного, и соответствует определенной чакре (центру) в теле человека. Семь свар составляют вторую (после талама – ритма) основу индийской классической музыки и соответствуют **ступеням** в европейской музыке.

• Шаджам Sa, 1 ступень, тоника.

• Ришабхам Ri, 2 ступень

• Мадхьямам Ма, 4 ступень

• Панчамам Ра, 5 ступень, квинта

Нишадам Ni, 7 ступень

Основным тоном и первой ступенью является Sa (*Ca*). Её высота определяется и может быть зафиксирована на любой частоте, в зависимости от диапазона голоса и высоты звучания инструмента (в отличие от нот европейской музыки, имеющих статичную высоту звучания).

По легендам, имена сварам были даны Брахмой — создателем мира. Подобно тому как в человеческом обществе есть семьи, свары образуют музыкальную семью.

Почему свар семь?

Число семь имеет особый, сакральный смысл: семь морей, семь гор, семь миров, семь цветов, семь риши (мудрецов), семь чудес света, семь дней недели и т.д.

Семь свар, согласно мифологии, вышли из 5 лиц бога Шивы, когда он произносил речь на горе Кайлас (смотри первую часть книги, главу «Происхождение свар»). Музыка, о какой бы традиции и о каких бы её источниках мы ни говорили, берет свое начало из этих семи свар.

В слове семья зашифрована цифра «семь» и «я». Поэтому проводится аналогия семьи людей и музыкальной семьи. И в той, и в другой — семь членов.

Глава семьи должен уважительно относиться к своим родителям, заботиться о них на протяжении всей их жизни. Только при таком отношении другие члены семьи, соседи и друзья, будут уважительно относиться к главе семьи.

При соблюдениии этого правила, семья сможет занимать высокое положение в обществе. Тот, кто игнорирует своих родителей, независимо от своего статуса, не будет уважаем другими.

Подобно положению, которые занимают в семье мать и отец, в музыке Шаджам — Са (первая свара, или тоника), является матерью, Панчамам — Па (пятая свара, или квинта), является отцом.

Эти две свары — основа семьи, и они требуют к себе особого отношения, особого внимания. Они задают основу, тон, и определяют звучание всех остальных свар.

Другие свары можно сравнить с ближайшим кругом родственников: жена сына, сын, дочь, невестка, зять.

При записи музыкальных произведений не используются полные имена свар. Берутся только начальные согласные буквы (гласные также упускаются), что упрощает запись.

Соответственно

Са, Ри, Га, Ма, Па, Да, Ни — S, R, G, M, P, D, N



2. Мифологема происхождения свар

2.1. Мифологема о речи Шивы

Однажды на горе Кайлас Шива обратился к небесному собранию — ассамблее. Он раскрыл собравшимся суть искусств и рассказал о благах, которые они несут человечеству.

На ассамблее было так много присутствующих, что не все могли слышать речь Шивы. Обнаружив это, он поочередно поворачивал голову в разные стороны, число которых было пять. Пять лиц Шивы, расположенных по кругу (в соответствии с тем, куда он поворачивал голову во время своей речи): Садьёджата, Вамадева, Татпуруша, Ишана и Агхора.

Звук речи вышел из пяти лиц Шивы, направленных на пять сторон. Центральный звук вышел от лица Шивы, находящегося перед слушателями. Он задавал основной тон, который был назван Брахмой Шаджам, или Са.

Левый звук вышел из речи, сказанной вполоборота налево - левая диагональ. Он покорял и подчинял. Брахма дал ему имя Ни.

Правый звук вышел из речи, сказанной вполоборота направо – правая диагональ. Этот звук был назван Брахмой Ри.

Так появились три свары: Sa (Ca), Ni (Hu) и Ri (Pu). Эти три свары соответствуют трем Ведам — Риг, Яджур и Атхарва.

Ригведа (от «риг», основа звука) — посвящена использованию музыки, мантр и ритма.

Яджурведа — основы ягьи (ритуальных практик), посвящена ритуалам с использованием огня — агни, огненных ритуалов — яга, поз для проведения ритуалов — аджа, принесения даров — аджам.

Адхарваведа посвящена нумерологии, политике, практическим ритуалам. Считается наиболее простым, практическим путем, так как учит способам наслаждения материальной жизнью.

Когда Шива посмотрел в сторону, противоположную правой диагонали, из его лица вышло два звука (два — чтобы достичь далеко сидящих слушателей, присутствующих на собрании). Эти звуки были Да и Па.

Когда Шива посмотрел в сторону, противоположную левой диагонали, из его лица вышло два звука (два — чтобы достичь далеко сидящих слушателей, присутствующих на собрании). Эти звуки были Га и Ма.

Так появились семь свар.

Самаведа наиболее близка к музыке и связана со всеми семью сварами. Она считается сложной для практики (так как в ней присутствуют все свары), поэтому её стали изучать позднее, чем другие три Веды (смотри первую главу книги «Распространение музыки»).

Семь звуков речи Шивы стали называться Сапта свары — семь свар.

Подобно тому, как в семьях дают имена детям, Брахма дал имена семи сварам: Шаджам, Ришабхам, Гандхарвам, Мадхьямам, Панчамам, Дайватам, Нишадам.

2.2. Происхождение свар от матери — природы

Считается, что звучание свар, проявленных в нашем материальном мире, связано с проявлением матери - природы, когда тон каждой свары соответствовал животному или птице.

Имя свара	Ступень в европейской музыке	Обозначение	Источник
Шаджам	I	Ca	Крик павлина
Ришабхам	II	Ри	Рев быка
Гандхарам	III	Га	Блеяние козы
Мадхьямам	IV	Ма	Зов цапли
Панчамам	V	Па	Зов кукушки
Дайватам	VI	Да	Ржание лошади
Нишадам	VII	Ни	Крик слона



3. Классификация свар

Семь свар можно разделить на постоянные и меняющиеся.

Две постоянные свары — Са (первая, первая ступень, тоника) и Па (пятая, пятая ступень, квинта) называют *пракрити-свары*.

В музыке Карнатака Са и Па звучат постоянно (как чистая квинта), и на их фоне поются (или играются) другие свары.

Са и Па являются пракрити-сварами

Музыку сравнивают с состоянием чистой молитвы, одновременно мужской и женской, где первая свара – Sa, есть сама мать, Шакти, женское начало, а пятая свара - Pa, есть сам отец, Шива, мужской принцип.

Музыка подобна Шакти, женскому принципу, который стремится соединиться с высшей душой, Шивой, мужским принципом. Поэтому практика музыки, как и всех 64 искусств, создателем которых считается Шива, относится к практикам тантризма.

В музыке Карнатака особое внимание уделяется правильному, чистому звучанию интервала Са и Па. Эти две свары задают два тона, на которые накладываются вокальные и инструментальные мелодии.

Южноиндийский инструмент тампура использвуется для извлечения этих двух свар. Музыкант, играющий на тампуре, должен попеременно, с одинаковым интервалом, играть на струнах тампуры методом перебора струн, соответсвующих Са и Па.

Тампура создает два непрерывно звучащих мелодических тона, наполняющих собой пространство — интервал квинта. Считается, что звучание этого инструмента приближено к звучанию слога Ом — сакрального звука, считающегося изначальной мантрой и начальным звуком мироздания.

Пять меняющихся свар (Ри, Га, Ма, Да, Ни) являются *врикрити-сварамим*

Пониженные свары называются *комаль* (бемоль — в европейской музыке). Они соответствуют левой половине тела, левому каналу — Ида, проходящему вдоль позвоночника и связаны с интуицией и эмоциями.

Повышенные свары называются *тивра* (диез — в европейской музыке). Они соответствуют правой половине тела, правому каналу – Пингала, проходящему вдоль позвоночника и связаны с логикой.

Пять врикрити (меняющихся) свар с понижением или повышением дают в сумме десять.

Две пракрити (постоянные) свары (Са и Па) и десять врикрити (меняющихся) свар вместе составляют число 12 (соответствующее 12 полутонам в европейской музыке). Этот принцип действителен и используется с точки зрения практики — пения и инструментальной игры.

В теории музыки Карнатака есть особенность, выраженная в фиксированном правиле, относящемся к классификации врикрити (меняющихся) свар

Правило 1. Свара Ма — «Мадхьямам» имеет две разновидности:

- Суддха Мадхьямам или М₁, чистая четвертая ступень чистая кварта;
- Практи Мадхьямам, или M₂, увеличенная четвертая ступень увеличенная кварта.

Правило 2. Остальные врикрити (меняющиеся) свары — Ри (2-я ступень), Га (3-я ступень), Да (6-я ступень) и Ни (7-я ступень) имеют по три формы: пониженная, чистая, повышенная (смотри таблицу ниже).

При этом некоторые свары отличаются в теории друг от друга, но на практике это один и тот же звук. Например, в теории ре-диез и ми-бемоль — разные ноты, но практике это один и тот же звук.

Таким образом,

три разновидности четырех свар *аруппы врикрити*: три «Ри», три «Га», три «Да» и три «Ни», в сумме дают 12 свар.

Суммируем все свары:

Распределие свар

12 шрути (полутонов) в стхайе (октаве)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соответствие свар и ступеней (в европейской музыке)	-		II		II	IV		>		V		VII	_
Распределение свар	S	R ₁	R ₂ G ₁	R ₃ G ₂	G₃	M ₁	M ₂	Р	D ₁	D ₂	D ₃	N ₃	S

На практике при пении или игре на инструментах, свары R_2 и G_1 , R_3 и G_2 , D_2 и N_1 , D_3 и N_2 (по две свары в одной ячейке в таблице) совпадают, поэтому R_2 = G_1 , R_3 = G_2 , D_2 = N_1 D_3 = N_2 .

Свары, совпадающие друг с другом, называют <mark>«близнецами»</mark>. Они не могут входить в состав одной раги.

Но их наличие очень важно в теории музыки Карнатака!

Только имея в наличии 16 свар, по заданному математическому алгоритму, мы можем получить семью Мелакарта Рагас — 72 раги, составляющие третью основу музыки Карнатака (Мелакарта рагас — смотри раздел 3).



4. Описание и изображение свар

Натья Шастра — трактат по театральному действию (санскрит) утверждает, что каждая свара является личностью со своим индивидуальным характером, качествами, одеждой, цветом, формой тела, возничим животным и со своей историей.

Sa Ri Ga Ma Pa Da Ni английское написание Ca Ρи Га Ма Па Да Ни русское произношение

Описание свар, данное Шивой во время разговора с женой - Парвати.

Первая свара – Са. Шаджа Свара Деватам

Пухлое тело, красный цвет, 4 лица, 8 рук, 2 ноги.

В белой одежде, с мечом в руках. Лебедь — возничее животное. От нее произошли гандхарвы (музыканты). Первым, кто увидел эту свару, был Агни — Бог огня.

Вторая свара — Ри. Ришабха Свара Деватам

Худое тело, зеленый цвет, три лица, 6 рук, 2 ноги.

Одета в ожерелье из голубых камней. Возничее животное - лев.

Первым, кто увидел эту свару, был Брахма.

Третья свара Га. Гандхара Свара Деватам

Жирное тело, золотой цвет, 2 лица, 4 руки, 2 ноги, красная одежда. На шее — ожерелье из алмазов. Возничее животное — птица. Прародительница расы Якшей. Первой, кто увидел эту свару, была Луна.

Четвертая свара — Ма. Мадхьяма Свара Деватам

Высокая, 4 лица, 8 рук, 2 ноги. Одета в голубое. В руках держит оружие — чакру. Возничее животное — олень. Первым, кто увидел свару, был Вишну.

Пятая свара — Па. Панчама Свара Деватам

Хорошо сложена, 4 лица, 8 рук, 2 ноги. Одета в красную одежду. Возничее животное — белая лягушка. Прародительница расы нагов (змей). Первым, кто увидел свару, был Нарада.

Шестая свара — Да. Дайвата Свара Деватам

Высокая, 3 лица, 6 рук, 2 ноги. С телом, намазанным сандаловой пастой.

Возничее животное — попугай. Прародительница расы Дев (богов).

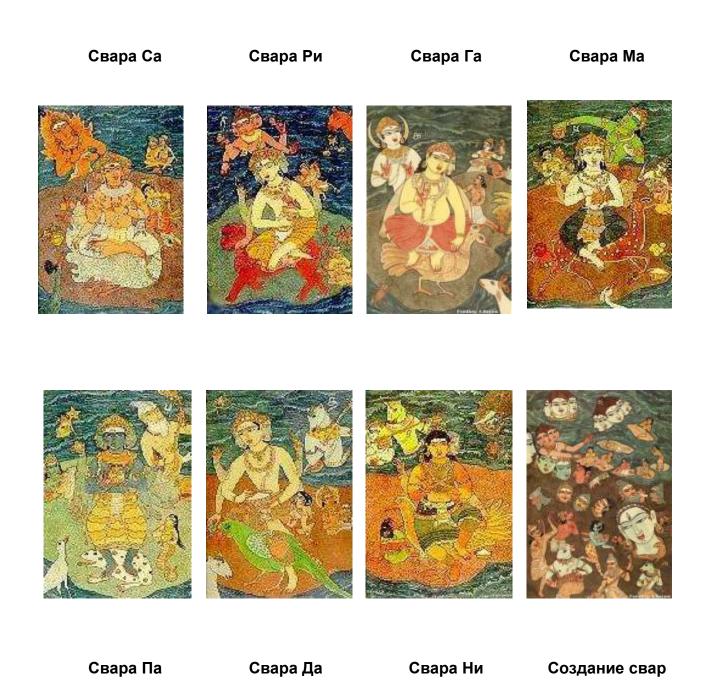
Первым, кто увидел эту свару, был Тумбару — сын святого Кашьяпы и Прадхи, король песен и лучший музыкант. Считается, что сам Нарада был учителем Тумбара.

Седьмая свара — Ни. Нишада Свара Деватам

Очень жирная. В ней скомбинировано 5 цветов, 2 лица, 4 руки, 2 ноги. Одета в голубое. Возничее животное — Мунака. Живет на острове Пушкара. Прародительница расы Ракшасов. Первым, кто увидел эту свару (как и свару Дайватха), был Тумбару.

Когда семь божеств — свар были рождены и проявлены в материальном мире, каждое из них имело голос, соответствующий дикому животному — павлину, быку, козлу, птице, кукушке, лошади, слону.

Изображения свар





5. Свары, ступени, интервалы

Таблица соответствия свар музыкальной системы Карнатака ступеням и интервалам в европейской музыке

Основные свары	Соответствие ступеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Название свар		
Sа не изменяется Шаджам	I ступень (тоника)	Прима	Шаджам		
		R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам		
Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам		
		R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам		
_		G ₁ уменьшённая терция	Суддха Гандхарам		
Gа Гандхарам	III ступень	G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам		
Тапджараш		G ₃ большая терция	Антхара Гандхарам		
Ma	IV отуполи	М ₁ чистая кварта	Суддха Мадхьямам		
Мадхьямам	IV ступень	М ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам		
Ра не изменяется Панчамам	V ступень	Чистая квинта	Панчамам		
_		D ₁ малая секста	Суддха Дайватам		
Dа Дайватам	VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам		
Haribaram		D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам		
		№ 1 уменьшённая септима	Суддха Нишадам		
Ni Нишадам	VII ступень	№ малая септима	Кайсики Нишадам		
тишадам		N ₃ большая септима	Какали Нишадам		

Дополнение к таблице:

 R_2 и G_1 , R_3 и G_2 , D_2 и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, эти свары называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1,\ D_3=N_2$



6. Таблица соответствия свар и нот

Соответствие свар и нот

12 полутонов (стхайи - октава)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ступени (соответствующие 7 сварам)	I		II		Ш	IV		V		VI		VII	I
Распределение свар	s	R ₁	R ₂ G ₁	R ₃	G ₃	M ₁	M ₂	Р	D ₁	D ₂	D ₃	N ₃	s
Свары от До	До	Pe ♭	Ре Ми Ы	Ре# Ми♭	Ми	Фа	Фа#	Соль	Ля Ь	Ля СиЫ	Ля# СиЬ	Си	До
Свары от Ре	Pe	Миь	Ми Фа♭	Ми# Фа	Фа#	Соль	Соль#	Ля	Сиь	Си Доь	Си# До	До#	Pe
Свары от Ми	Ми	Фа	Фа# Сольь	Фа## Соль	Соль#	Ля	Ля#	Си	До	До# Ре♭	До## Ре	Pe#	Ми
Свары от Фа	Фа	Соль Ь	Соль ЛяЬЬ	Соль# ЛяЬ	Ля	Сиь	Си	До	Реь	Ре МиЬЬ	Ре# МиЬ	Ми	Фа
Свары от Соль	Соль	ЛяЬ	Ля СиЫ	Ля# СиЬ	Си	До	До#	Pe	Миь	Ми Фа♭	Ми# Фа	Фа#	Соль
Свары от Ля	Ля	Сиь	Си До	Си# До	До#	Pe	Pe#	Ми	Фа	Фа# Соль♭	Фа## Соль	Соль#	Ля
Свары от Си	Си	До	До# Реь	До## Ре	Pe#	Ми	Ми#	Фа#	Соль	Соль# ЛяЬ	Соль## Ля	Ля#	Си

Примечание:

данная таблица размещена в разделе «Приложения» в увеличнном виде, для более удобного практического использования.



7. Статусность свар: вади, самвади, анувади, вивади

Статусность, или значимость, свар можно классифицировать по четырем группам:

- вади;
- самвади;
- анувади;
- вивади.

Вади.

Вади - свара похожа на короля в королевстве. Вади — это тоническая, самая важная, корневая свара раги.

Это не значит, что она самая играемая или пропеваемая. Обычно это свара, на которую певец может опереться, сделать паузу в течение значительного времени.

Звучание любой раги зависит от вади свар, поэтому вади-свару также называют джива-свара (душа свар) или анша-свара. Хороший исполнитель использует вадисвару по-разному: он может повторять ее снова и снова, начинать с нее и заканчивать ею рагу. Вади свару можно петь в важных местах произведения с другими сварами.

Вади свара, наряду с самвади сварой, обычно передает уникальность раги — её бхаву (настроение) и расу (эмоцию).

Самвади.

Самвади можно сравнить с министром, пользующимся особым расположением и доверием короля.

Самвади — вторая по значимости (хотя и необязательно вторая по строю) свара в раге. Когда исполнители импровизируют, они стараются подчеркнуть самвади свару, пропевая её вместе с вади.

Вади и самвади свары могут иметь решающее значение для определения раги на слух, особенно когда две раги имеют одинаковый восходящий и нисходящий строй — арохана и аварохана. Самвади иногда называют подзвучкой. Как правило, она бывает пятой или четвертой от основной свары.

Анувади.

Анувади означает управлять. Её можно сравнить с услужливой прислугой или подчиненными, хорошо исполняющими свои обязанности.

Анувади свары в раге не придают согласованности, но в то же время не вносят диссонанс. Их можно сравнить с заметками, примечаниями, с сопровождением.

Эти свары расположены между вивади и самавади сварами.

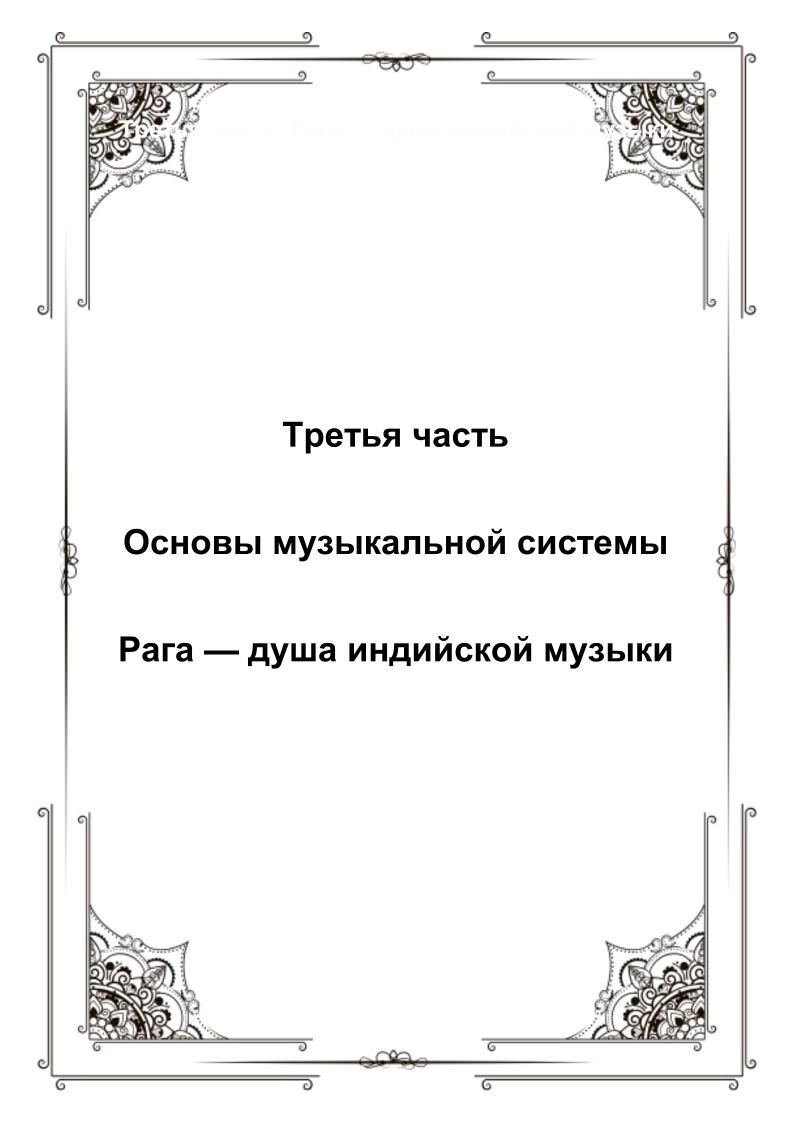
Вивади.

Вивади свары можно сравнить с врагами – в раге они диссонируют с вади-сварами. Когда они звучат вместе, это создает неприятный для слуха эффект.

Это свары, которые не входят в строй раги. Вивади нельзя играть во время импровизации на данной раге. Несмотря на рекомендации избегать этих свар во время игры раги, квалифицированные исполнители их иногда добавляют, чтобы внести особую окраску в интерпретацию мелодии.

Статусность свар определяется практикой.





Содержание третьей части

1.	РАГА -	— ТРЕТЬЯ ОСНОВА МУЗЫКИ КАРНАТАКА	73
	1.1.	Определение термина рага	73
	1.2.	Рага-бхава и раса	73
	1.3.	Рага-деватас	75
	1.4.	Система раги-рагини	77
2.	КОМП	ОНЕНТЫ РАГИ В МУЗЫКЕ КАРНАТАКА	78
	2.1.	Дхвани	78
	2.2.	Нада	78
	2.3.	Шрути — Мата Лайя Питха	79
	2.4.	Свары	82
	2.5.	Строй раги	83
	2.6.	Гамакас	83
3.	CTXAÑ	ЙИ — ОКТАВЫ	85
4	ΠΑΚΙΙΙ	АНА РАГА — ЛЕСЯТЬ ХАРАКТЕРИСТИК РАГИ	86

1. Рага — третья основа музыки Карнатака

1.1. Определение термина рага

Рага — то, что нравится уху, мелодический тип или мелодичная форма.

Рага — ладово-мелодическое построение, передача состояний и настроений через мелодию. Это набор звуков (свар) в определенном порядке, что приводит к возникновению мелодии — Ранджаяти Ити Раага.

Индийская рага намного сложнее, чем простая мелодия. В ней использует различные способы воспроизведения свар.

Рага — это метод творческой импровизации музыканта.

Рага — постоянно меняющиеся динамические сущности. Они поистине пульсируют жизнью и помогают создавать почти неограниченный поток идей у музыканта.

Рага, будучи обширна и многогранна, выходит за рамки всех возможных определений. Рага воспринимается исполнителем как живое существо, с которым он выстраивает личные взаимоотношения, делающие её понятной как самому исполнителю, так и слушателям.

Рага — ключевая концепция индийской музыки, феномен, который не встречается больше ни в одной форме мировой музыки.

Рага — это строй свар в рамках стхайи (октавы), которые связаны между собой и обладают статусностью по отношению друг к другу. Свары складываются в музыкальные фразы методами перестановок и комбинаций, тем самым придавая раге уникальность звучания и индивидуальность.

Рага передает различные настроения и оттенки чувств (бхавы), тем самым вызывая эмоции у слушателей и вдыхая жизнь в музыкальное произведение. Считается, когда рага исполняется правильно, она проявляет свои целительные свойства.

В исторических документах есть упоминание о придворном певце императора Акбара по имени **Тансен**, который исполнением раг мог зажечь пламя в масляной лампе, призвать дождь и даже вернуть жизнь. Существует описание случая, когда после его исполнения раги мертвый человек вернулся к жизни.

Рага имеет мелодическую структуру, выраженную в музыкальном мотиве, который передает слушателям состояние (бхаву), вызывая соответствующее переживание у аудитории (расу). Каждая рага имеет собственную эмоциональную окраску, она может быть связана с определенным сезоном года и временем суток.

1.2. Рага-бхава и раса

Качество раги передавать эмоции называется рага-бхава. При правильном исполнении она вызывает у аудитории переживание — *расу*. Бхава и раса идут рука об руку в индийской классической музыке — каждая рага способна вызвать эмоции как у человека, исполняющего её, так и у слушателей.

В «Натья Шастре» — древнем трактате об искусствах, дается учение Наварасам — о девяти чувствах, путях их возникновения и способах передачи аудитории через мастерство исполнителей.

В каждой раге есть одна преобладающая раса, на фоне которой могут возникать другие расы. Так, тихое пение одной и той же раги может вызвать расу виру — мужественность, а её более громкое и энергичное исполнение может привести к возникновению рудра расы – гнева, злости.

Исполнение раги и передача основной бхавы - настроения раги, которая вызывает у аудитории соответствующее переживание (расу), зависит от мастерства музыканта и степени его воображения.

Соответствие раг и рас

	<u> </u>	·
Название расы на санскрите	Пример раг, передающих эту расу	Перевод
Шрингара	Хусейни, Бхайрави, Манджи	Любовь, эротическая
Хасьям	Камбоджи, Капи, Мадхьямавати	Смех, юмористическая
Карунам	Канага, Шрирагам, Пуннагаварали	Сострадание, печаль
Раудрам	Атана, Арабхи, Моханам	Гнев, злость
Вирам	Моханам, Кедарагаула, Билахари	Доблесть, мужество
Бхаянак	Наданамакрийя, Пуннагаварали	Страх, трусость
Вибхасам	Наттаи, Варали	Отвращение
Адбхутам	Харикамбоджи, Бхайрави, Вехаг	Удивление, радость
Шантам	Синдубхайрави	Умиротворение, покой
допол	нительнение к основнь	ıм 9 расам
Бхакти Гана-раса или Сангитананда		Возвышенная любовь, преданность, служение Эстетическое наслаждение
Сангитананда		музыкой, блаженство(ананта)

В «Натья Шастре» говорится о девяти расах, но в список могут быть добавлены бхакти раса- преданность, возвышенная любовь и гана-раса.

Гана-раса.

Гана-раса — это чисто эстетическое наслаждение музыкой, которое можно назвать «Sangeetananda» (Сангитананда), или радость от пения или прослушивания музыки.

Правило: любая рага может полностью передать выбранную расу. Это зависит от потенциала и широты взглядов исполнителя раги и идеи, заложенной в музыкальное произведение.

1.3. Рага-деватас

Каждой раге в индийской музыке присваивается определенный образ — божество раги, или девата. Каждая рага имеет свое имя, свою форму, свои характеристики и свое девата. Музыкант, исполняющий рагу, сохраняет её образ в своем уме. Этот образ — рага-девата, или божество раги, так же важен, как сама рага.

Одна особенность выделяет музыку Карнатака из остальной мировой музыки: *каждая рага или мелодическая форма воспринимается в индийской классике как живое существо*, со своими формой (телом), характером и именем. Считается, что неверное пение раги может нанести раны, вызвать головные боли у её божества!

Названия раг семьи Мелакарта

Семья 72 Мелакарта раг (Mēļakartā rāgas)		
36 раг со сварой Суддха Мадхьямам (М₁)	36 раг со сварой Прадхи Мадхьямам (М₂)	
1. Indu Chakram — Луна, первая чакра	7. Rishi Chakram — чакра семи мудрецов по раннним источникам: Агастья, Атри, Бхарваджа, Гаутам, Джамадагни, Васишта, Вишвамитра (есть более поздние версии)	
1.Kanakāngi — богиня с золотым телом	37. Sālagam — раковина (первая форма жизни)	
2. Ratna n gi — та, чье тело как драгоценность	38. Jalārnavam — звук раковины	
3. Ganamoorti — божество музыки	39. Jālavarāli — часть раковины, издающая звук	
4. Vanaspati — хранитель леса и растений	40. Navaneetam — постоянное обновление	
5. Manavati — невеста	41. Pāvani — богиня огня	
6. Tānaroopi — владеющая импровизацией	42. Raghupriya — богиня, любимая Вишну	
2. Netra Chakram — два глаза, вторая чакра	8. Vasu Chakram — восемь Васу (явлений): Ахан (день), Дхрува (полярная звезда), Сома (луна), Дхара (опора), Анила (ветер), Анала(огонь), Пратьюша (заря), Прабхаса (сияние)	
7. Senavati — женское божество	43. Gavāmbhodhi	
8. Hanumatōdi — мелодия бога обезьян	44. Bhavapriya — богиня, любящая бхаву	
9. Dhēnuka — названа по имени Дхенука	45. Subhapantuvarāli — благоприятная Луна	
10. Nātakapriya — та, кто любит драму	46. Shadhvidhmargini — богиня праведных	
11. Kōkilapriya — та, кто выражает любовь пением	47. Suvarnāngi — золотистая	
12. Rūpavati — богиня с очень красивым телом	48. Divyamani — святой жемчуг	
3. Agni Chakram — третья чакра, три правителя огня: Дакшина, Ахаваньям, Гархапатьям	9. Brahma Chakram — девять качеств благостного человека (брахмана): умиротворенность, самообладание, аскетичность, чистота, терпение, честность, знание, мудрость, религиозность	
13. Gāyakapriya — богиня, любящая музыку	49. Dhavalāmbari — богиня молочного неба	
14. Vakulābharanam — богиня, украшенная звуком	50. Nāmanārāyani — богиня воды	
15. Māyāmalavagoula — богиня искусств	51. Kāmavardhini — та, кто пробуждает желания	
16. Chakravākam — грустно поющая птица	52. Rāmapriya — богиня, любимая Рамой	
17. Suryakāntam — та, кто содержит силу Солнца	53. Gamanashrama — дорога через мир кармы	
18. Hātakāmbari — мать неба с силой характера	54. Vishvambari — богиня космического неба	

4. Veda Chakram — обозначает 4 Веды	10. Disi Chakram— десять сторон: восток, запад, север, юг, северо-восток, северо-запад, юго-вототок, юго-запад, небо, земля
19. Jhankāradhvani — звук грома	55. Shyāmalāngi — богиня с голубым телом
20. Natabhairavi — богиня первого звука	56. Shanmukhapriya — богиня, любимая Муругой
21. Keeravāni — жена Шивы	57. Simhendramadhyama
22. Kharaharapriya — богиня, любимая Шивой	58. Hēmavati — богиня света
23. Gaurimanohari — богиня с темным телом	59. Dharmavati — богиня праведной жизни
24. Varunāpriyā — богиня, любимая Варуной	60. Neetimati — богиня весов (нити)
5. Bana Chakram – пять цветочных стрел Манматхи (бога любви Камадева): ашока, лотос, жасмин, манго, голубая лилия	11. Rudra Chakram — одиннадцать ипостасей Рудры (Шивы): Капали, Пингал, Бхим, Вирупакша, Вилохит, Шастра, Аджапат, Аширбудхнья, Шамбху, Чанд, Бхав
25. Mararanjani — та, кто вместе со смертью	61. Kāntāmani — жена Канты, кто как Солнце
26. Chārukēsi — та, кто сопровождает Шиву	62. Rishabhapriya — богиня, любимая Ришабхой
27. Sarasāngi — богиня, излучающая сияние	63. Latāngi — богиня с телом как лиана
28. Harikāmbōji — жена Хари в стране Камбодж	64. Vāchaspati — богиня целебного звука
29. Dheerashankaraabharanam — украшение на груди Шивы (символ майи, иллюзии)	65. Mēchakalyāni — богиня, посылающая дождь
30. Nāgānandini — богиня змей	66. Chitrāmbari — та, кто разукрашивает небеса
6. Rutu Chakram — 6 сезонов календаря: Васанта, Гришма, Варша, Шарат, Хеманта, Шишира	12. Aditya Chakram — 12 сыновей Адити, позднее 12 имен Солнца: Митра, Рави, Сурья, Бхану, Кхагья, Пушан, Адитья, Ниганьягарба, Маричи, Савитри, Аркья, Бхаскарья
31. Yāgapriya — та, кто любит храмовые ритуалы	67. Sucharitra — святые истории
32. Rāgavardhini — та, кто создает раги	68. Jyōtisvaroopini — богиня Галактики
33. Gāngēyabhooshani — украшение Шивы Гангой	69. Dhātuvardhini — та, кто творит жизнь
34. Vagadheeswari — богиня звука	70. Nāsikābhooshani — богиня с украшением в носу
35. Shoolini — богиня с оружием (щулой)	71. Kosalam — город, где любят искусства
36. Chalanāt	72. Rasikapriya — любимица мудрых и счастливых

1.4. Система раги-рагини (мужских и женских раг)

Каждая рага имеет своего покровителя — божество (дева), поэтому в индийской музыке раги имеют статус священных. Раги были классифицированы в «человекоподобные» группы, имеющие мужской или женский пол (раги или рагини) которые выстраивают между собой разные типы отношений. Полагают, что такая классификация существовала много веков назад.

В настоящее время система раги-рагини используется в северной традиции – музыке Хиндустани. В музыке Карнатака эта система утратила свою актуальность и рассматривается с точки зрения исторического экскурса в развитие систем классификации раг.

Проекция семейных отношений.

Древняя система раги-рагини также имела шесть основных раг, каждая из которых имела 5 жен, или рагини. Каждая пара рага-рагини имела 8 сыновей — путры и 8 невесток — вадху. Учитывая все эти «семейные» взаимосвязи, общее количество раг составляло число 132.

Ярко выраженная система классификации раг на «раги-рагини» оформилась между 16 и 19 веками, когда музыка была разделена на два направления: Хиндустани и Карнатака.

Разница в поведении человека отображалось в системе раги-рагини.

Система раги-рагини иллюстрировала различные проявления и реакции женских и мужских характеров. В ней было отражено то, как смена настроений влияла на изменения в исполнении раги.

Связь поэзии, искусств и музыки.

Классификация раг на основе системы раги-рагини способствовала развитию связей между поэзией, музыкой и другими искусствами, передавая различия наяка-наика, мужских и женских ролей и эмоций.

В системе раги-рагини также была проведена параллель между динамикой и статикой — Пракрити (природой) и Пурушей (духом). В северной музыке Хиндустани классификация на «раги-рагини» была более ярко выражена и представлена, чем в южной музыке — Карнатака.

С течением времени эта классификация оказалась практически нежизнеспособной. В разных музыкальных школах так и не пришли к единому мнению о ней: не было определено, какие раги считать основными, какие составляют семью «раги-рагини», а какие из них относятся к рагини — женским рагам.

Для современной классической музыки изучение информации о «раги-рагини» полезно с исторической, академической, художественной и философской точек зрения. Знание этой классификации расширяет кругозор знаний о музыке.

2. Компоненты раги в музыке Карнатака

Рага в музыке Карнатака включает несколько компонентов: дхвани, нада, шрути, свары, строй, гамака. Рассмотрим эти термины поочередно.

	Компоненты раги					
Дхвани <i>звук</i>	Нада <i>музыкальный</i> звук	Шрути рождает свары	Свары <i>основа музыки</i>	Строй арохана аварохана	Гамака <i>украшения</i>	

2.1. Дхвани

Звуки существуют, пока существует Вселенная.

Звуки сами по себе не всегда пребывают в проявленной форме. Они существуют в виде акустических вибраций. Для проявления этих вибраций в материальном мире им необходим носитель — тот, кто их проявит, или создаст условия для их проявления. Если такого носителя нет, то звуки так и остаются непроявленными. Носитель, благодаря которому проявляется звуковая вибрация, называется дхвани.

Дхвани — любой неартикулированный вид звука, например: крики птиц, свист, удары барабана, звук колокола, горна, полуденный выстрел пушки, звук грома, смех, плач, звуки музыкальных инструментов, которые высвобождаются благодаря игре.

Под «дхвани» понимается

то, что слышится кем-то издалека как неразборчивое, а также вблизи того, кто издает звуки, окрашивая их собственной интонацией

2.2. Нада

Нада — одно из ключевых и самых важных понятий. Если дхвани – просто звук, то нада - музыкальный звук.

Нада означает звук

который сладкозвучен, сладостен для восприятия музыкальный звук

Целью исполнителей и композиторов является реализация, осознание первичной звуковой волны — Нады. Трудность состоит в том, что человеческое ухо воспринимает и различает лишь часть этого изначального звука.

«Ananda lakshanam anahata namnee deyshey nadatmana parinatam thoo aroopam eeshey / prachnan mukheyna manasa paricheeya manam samshanti nethra salilai: pulakaischa dhanya». В приведенной шлоке на санскрите описана Нада:

«Истинная природа Нада — это блаженство. Источник этой Божественной Энергии - Анахата чакра, расположенная в области сердца. Это духовный центр, место первичного звука «Аум». Эта Божественная энергия не имеет формы и может восприниматься только через мистические переживания. Так говорят великие мудрецы и провидцы, переживая экстатическое состояние единения с Нада, и проливая при этом слезы радости».

Согласно Сарангадеве, автору «Сангиты Ратнакары», Нада производится таким образом:

- Атма или душа, желающая говорить или петь, возбуждает ум;
- Ум пробуждает огонь, обитающий в теле;
- Огонь порождает ветер (движение воздуха) в теле прану;
- Ветер (прана), поднимается по восходящей тропе, проявляясь последовательно в области пупка, затем поднимаясь в сердце, горло, голову и рот. Так Нада создается путем объединения праны, жизненной силы «На», и огня «Да».

В музыкальном произведении Тьягараджа «Надата Нуманимам Санкарам Намамайми Манаса Сираса» (телугу) воспевается важность Нады:

«Я склоняюсь перед Господом Шивой, который является самой сущностью Нады, или резонанса (звука)».

В музыкальной композициии «Sobhillu Saptaswara Sundarulu Bhajimpavey Manasa» композитор рассказывает о Божественном Свете, сияющем через семь свар.

Индуистский пантеон содержит тридцать три бога, богинь и божественных существ, представляющих персонифицированные природные явления. Несмотря на распространение множества ритуалов и обрядов, которые относятся к внешнему поклонению, внутреннее поклонение — один из самых важных путей изменения сознания и развития бхакти, ведущий к расширению сознания и пониманию истинного источника всего сущего.

Надопасана, или поклонение этой Единой Универсальной Силе через музыку, является конечной целью музыканта или певца.

Звук Ом - Пранава Нада.

Мир был сотворен одновременно со звуком Ом, который называют Пранава Нада. Считается, что этот звук проявляет божественность творений мира.

Традиция йоги говорит, что звук Ом длится непрерывно, но слышать его можно на определенных стадиях совершения садханы — духовной практики, аскезы, в тихом месте или ночью, когда помехи от других звуков минимальны.

2.3. Шрути — Мата Лайя Питха

Нада порождает шрути. Шрути - термин, взятый из Вед. Его сравнивают с матерью — с той, из которой происходит рождение и жизнь.

Когда мы поем или играем на инструментах, шрути является главным фактором в возникновении и проявлении мелодии. Без шрути никто не сможет слышать музыку, без шрути нет музыки, поэтому шрути называют Мата Лайя Питха:

Мата — мать, космическая мать, женское вселенское начало;

Лайя — игра;

Пита — место силы, пьедестал божества;

Мата Питха — место поклонения святой матери через музыку.

Значения термина «Шрути»:

- Что можно услышать, слушать, различимая речь, форма общения через звуки.
- Откровения, получаемые через непосредственное переживание, или личностный опыт. Шрути прямая передача знаний через святых и мудрецов как результат вдохновенного творчества или откровения. Термин применим к авторитетным древним текстам, которые были переданы по системе «шрути»,

буквально из уст в уста. Таким способом пришли писания — четыре Веды, Самхиты, Брахманы, Араньяки и упанишады.

- Музыкальная подача, звук или тон, из которого выводят остальные звуки.
- В музыкальной литературе термин используется в разделении октавы на части, составляющие четвертьтона, полтона или интервалы.
- Наименьший интервал высоты тона, который может обнаружить человеческое ухо во время пения или игры на музыкальном инструменте. Классическая индийская музыка изобилует полутонами и четвертными тонами, которые используются для повышения качества звучания музыки. Некоторые из используемых четвертьтонов могут быть услышаны только теми, чей слух утончен и изыскан, и теми, кто глубоко вовлечен в изучение музыки.
- То, что дает рождение сварам.

Есть бесконечное количество звуков, и теоретически может быть бесконечное число шрути. Но в музыке Карнатака рассматриваются шрути, различимые человеческим ухом, или те, которые можно воспроизвести на инструментах

В стхайи (октаве) традиционно различают 12 шрути — 12 полутонов. Когда музыка Карнатака претерпела влияние северной традиции и европейской музыки, были найдены новые подходы к систематизации музыкальной теории. Музыканты, играющие на вине, обнаружили большее количество звуков, чем общепринятые 12.

Были проведены исследования по данному вопросу, в результате которых обнаружилось, что в одной стхайи (октаве) может быть 22, 24, 32, 48, 53, 96 шрути. Количество слышимых шрути зависело от степени восприимчивости слушателей и их способности различать мельчайшие нюансы звуковой волны.

Было выявлено, что большинство людей воспринимают 22 шрути

Звучанию каждой врикрити (меняющейся) свары соответствует 4 шрути. Количество меняющихся свар — 5, то есть общее число шрути — 20. Прибавляя две пракрити (постоянные свары), мы получаем 22 шрути.

Существует разделение на 22 шрути, или 44 половинчатых шрути, которые образуют стхайи шрути — октаву шрути. Концепция шрути рассматривается в древних музыкальных трактатах на санскрите — «Натья Шастра», «Даттилам», «Брихадеши», «Сангита Ратнакара».

Невозможно петь или играть все 22 шрути. Только когда мы слышим композиции таких мастеров, как Тьягараджа, Дикшидар, Шьяма Шастри, мы можем понять силу воздействия этих шрути.

Если практиковать пение или игру на инструменте с уважением к 12 шрути, через некоторое время внутри них можно услышать все 22 шрути. Если мы будем петь Ca — Па — Са в правильном состоянии, то сможем обнаружить что 12, 22 и еще большее количество шрути содержатся внутри звучания этих двух свар.

Соответствия шрути, свар и частоты в Гц

Nº	Свары	Имя шрути	Пример раги, где встречается данная шрути	Частота шрути, Гц
1	Sa	Сантоватхи		240
2	Ri1	Даяватхи	Гаула	252,8
3	Ri2	Ранджани	Майямалава Гаула	256
4	Ri3	Рактхика	Бхайрави, Шри рагам	266,6
5	Ri4	Раудри	Шанкараабхаранам	270
6	Ga1	Крода	Пуннагаварали	284,4
7	Ga2	Ваджрика	Кхарахараприйя	288
8	Ga3	Прасарини	Камбоджи	300
9	Ga4	Прити	Саураштам	303,5
10	Ma1	Маджани	Камас	320
11	Ma2	Кшитхи	Бегада	324
12	Ма3	Ракти	Кальяни	337
13	Ma4	Сандипини	Варали	341,7
14	Pa	Алабини		360
15	Da1	Маданти	Савери	379
16	Da2	Рохини	Майя Малава Гаула	384
17	Da3	Рамья	Камбоджи	400
18	Da4	Угра	Шанкараабхаранам	405
19	Ni1	Кшобини	Бхайрави	426,6
20	Ni2	Тивра	Кхарахараприйя	432
21	Ni3	Кумудвати	Шанкараабхаранам	450
22	Ni4	Манда	Куранджи	455,6
23	Sa Ардхара	Стхайи (октава) Шабджа (верхнее Са)		480

2.4. Свары

Свары — второй базовый элемент музыки Карнатака (после ритма). Этой теме посвящен второй раздел данной книги.

Различают семь базовых свар — Са, Ри, Га, Ма, Па, Да, Ни. Слово свара образовано из корней двух слов: «свайям» и «ранджакам», что можно перевести так: свара — то, что нравится самому себе.

Дхвани, Нада, Шрути и свары.

Из понятий дхвани, шрути, свары можно вывести следующие постулаты:

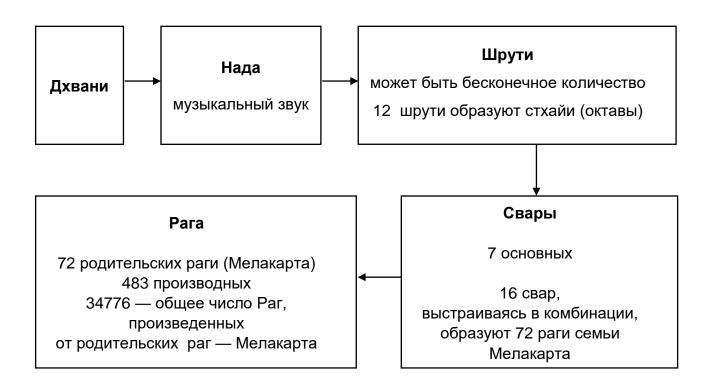
- все звуки, существующие в мире дхвани;
- выбранные из дхвани музыкальные звуки называются надас;
- из надас образуется бесконечное количество шрути;
- 12 шрути те, которые могут быть восприняты человеческим ухом, составляют стхайи октаву, где первый и последний шрути совпадают;
- из шрути образуются свары;
- различные комбинации свар образуют рагу.

Нада (музыкальный звук) порождает шрути. Шрути — особые Нада, которые порождают свары.

Свары и шрути отличаются друг от друга. Шрути — звук определенной тембральной частоты, а свары — тон, используя который, получаем строй, мелодию или рагу.

Свары становятся рагами.

Схема проявления звука в классической музыке Карнатака



2.5. Строй раги

Каждая рага имеет восходящий и нисходящий строй.

Восходящий строй раги (когда мелодия идет вверх) называется *ароханам*, обозначается символом *≯*. Нисходящий строй раги (когда мелодия движется вниз) называется *авароханам*, обозначается символом *ъ*.

2.6. Гамакас

Комбинация свар определяет строй раги, или её «скелет». Сам термин гамака в переводе с санскрита означает «орнаментированное примечание».

Гамака — украшение раги.

Гамака - украшения, или то, чем обрастает скелет раги.

Гамака - особые звуковые модуляции инструменталиста или вокалиста, украшающие звучание каждой конкретной раги особым образом. Гамака имеет большое значение на музыкальных выступлениях.

Гамака — вибрация свары, которая доставляет огромное удовольствие слушателям. В музыке Карнатака звучание гамака очень тонкое и деликатное. Пение или игра без гамака в аутентичной музыке неприемлемы.

Гамака как Солнце. Так же как живые существа не могут жить без солнечного света, музыка не может процветать без гамака.

Так же как сухой лист падает на землю, чтобы стать её частью, так же в музыке Карнатака: где свары, раги и музыкальные композиции — везде в них должны присутствовать гамака.

Из всех имеющихся в мире музыкальных систем, именно в музыке Карнатака можно найти такую значимость термина гамака. Без гамака музыка будет как небо без Луны, как цветы без аромата.

Гамака — изящный поворот мелодии, интонирование, модуляция, акцентирование свары или мелодической фразы, которая показывает индивидуальность раги.

Гамака — изменение высоты тона за счет использования колебаний смежных или отдельно стоящих свар. Каждая рага имеет конкретные правила в отношении типов гамаков.

Тема гамака освещена в «Сангита Сампрадайа Прадаршини», автор Суббарама Дикшитар, и в «Сангита Сварарага Судха», автор Акелла Малликарджуна Шарма.

Теоретический материал может представлять интерес для общего образования, но в отношении гамака на него не стоит полагаться. Лучший способ понять рагу и способы её украшения — слушать музыкантов и экспертов.

Комментаторы индийской музыки упомянули о разных количествах гамаков.

Сарандадев описывает пятнадцать гамаков, Нарада в «Сангита Макаранде» описывает девятнадцать гамаков,

Харипала в «Сангете Судхакарам» описывает семь гамаков.

Разделение на 10 гамаков носит название Дасавидха Гамакас.

Дасавидха Гамакас — 10 видов гамака:

- 1. *Ароханам*. Свары буду акцентироваться шаг за шагом в соответствии со строем восходящего ряда. Пример: Ca Pu Га Ма Па Да Ни Ca.
- 2. *Авароханам*. Мелодия будет идти по нисходящему ряду с акцентом на сварах. Пример: Ca Hu Да Па Ма Га Ри Са.
- 3. *Далу*. Отталкиваясь от базовой свары Са, исполнитель переходит на другие свары «прыжком».

Пример: Са – Па, Са - Ма, Са – Га, Са – Ри.

- 4. Спуритхам. Двойные свары: SS RR GG MM PP.
- 5. *Кампитхам*. С тремя или с четырьмя повторами, совершается «прыжок» с более высокой свары на более низкую.

Пример: MR - MR - MR, PG - PG - PG.

6. *Ахатхам*. Две одинаковых свары переходят в следующие две, образуя музыкальную фразу. Акцент будет делаться на вторую свару (из дублированных) и на вспомогательные свары.

Пример: SS - RR - GG - MM - PP, GG - MM - PP- DD.

- 7. Пратьяхатхам. Как ахатхам, применимо только к нисходящему строю.
- 8. Трипуччам. Следующая, нижестоящая свара будет дублироваться.

Пример: RSS – GRR – MGG – PMM

9. Андолам. Прыжок с одной свары на другую в манере «скольжения».

Пример: SRSPP – SRSMM – SRSGG.

10. *Морчана*. Чтобы показать характер раги, свары восходящего ряда исполняются шаг за шагом, от одной свары к другой, после чего делается остановка на последней сваре строя. Это похоже на длинное мелодическое скольжение. Пример: SRGMPDN – RGMPDNS – GMPDNSR - GMPDNRG.

15 гамаков по классификации Сарандадева:

Трипам,

Сприритам,

Кампитам,

Линам,

Аандолитам,

Вали,

Трибиннам,

Курулам,

Аахатам,

Уллааситам,

Плавитам,

Хоопитам,

Мудритхам,

Наамитам,

Мисритам.

3. Стхайи — октавы

Стхайи — это расстояние между Адхара Шабджа (нижней Са) и Упер Шабджа (верхней Са).

Во время пения люди следуют собственной, естественной природе звучания своего голоса и определяют для себя Адхара Шабджа шрути — высоту тона начала пения.

При рассмотрении классификации стхайи надо помнить, что музыка Карнатака — вокальная музыка в первую очередь. Поэтому при проведении аналогии с европейской системой классификации октав

музыка Карнатака рассматривает стхайи, доступные для пения вокалистам

Стхайи классифицируются на пять видов:

- 1. Анумантира стайи. Обозначается двумя точками внизу свар. Соответствует большой октаве в европейской музыке.
- 2. *Мандара стхайи*. Обозначается одной точкой снизу. Соответствует малой октаве в европейской музыке.
- 3. *Мадхья стхайи*. Основная стхайи, соответствует первой октаве в европейской музыке.
- 4. *Тхара стайи*. Обозначается одной точкой сверху свар. Находится выше мадхьямы стайи, соответсвует второй октаве в европейской музыке.
- 5. *Атхитхара стайи*. Обозначается двумя точками сверху свар. Соответсвует третьей октаве в европейской музыке.

В ануматхира и атхитхара стхайи вокалисты петь не могут (в виду ограничений человеческого звукового аппарата в диапазоне воспроизведения звуков по высоте).

Ануматхира и атхитхара стхайи используются для игры на музыкальных инструментах

Пение возможно лишь в мандара, мадхья и тхара стхайи.

Поэтому

все вокальные произведения музыки Карнатака написаны в диапазоне трех стхайи: мандара, мадхья и тхара

4. Лакшана рага — десять характеристик раги

При пении раг нужно знать лакшана - характеристики каждой раги.

В ходе исследований было выявлено 10 характеристик раги. Когда мы говорим о лакшана рага, необходимо помнить:

- арохана и аварохана раги (восходящий и нисходящий строй);
- производную рагу, джанака рагу;
- если рага производная, то основную рагу, от которой она образована;
- особые музыкальные фразы, характерные для этой раги;
- произведения (крити), сочиненные на эту рагу;
- композиторов этих произведений.

Лакшана рага — 10 характеристик раги:

Грахам.

Свара, с которой начинается движение мелодии в произведении. Если при пении мелодия произведения будет начинаться со свары Га, то она и будет грахам.

2. Амсам.

Мелодические ходы раги (санчара) называются амсам. Пример: в раге будет мелодический ход, или музыкальная фраза, или санчара: GMPDND — это один ход, который начинается с G и заканчивается D. В раге будет несколько санчар, которые все вместе называются амсам.

3. Тхарам.

Музыкальная фраза, исполняемая во второй октаве, — тхара стхайи (с точкой наверху).

4. Мантхирам.

Санчарас (музыкальная фраза), исполняемая в малой октаве, — Мандара стхайи (с точкой внизу).

5. Алпатхвам.

Первые две свары, с которых начинается мелодический ход раги.

Пример:

Атана рага: NSGMRSNSD-PDNS-DNP свары NS;

Араби рага MGRSRS-NDPMGR свары MG.

6. Бахутхвам.

Музыкальный орнамент, исполняемый в рагах длительное время, имеющий опорные свары. Мелодический ход, который повторяется несколько раз и звучит как украшение.

7. Ньясам.

Музыкальная фраза с остановкой на одной сваре и начало пения в другой музыкальной модуляции с остановкой на той же сваре.

Пример: G-GRRGRRG- GRSNSRG-GRGRSN.

8. Виньясам.

Мелодия раги останавливается на нескольких опорных, значимых сварах, после чего пение продолжается в малой (с нижней точкой — мандарастхайи), первой (основной стхайи — мадхьяма стхайи) и второй октавах (с нижней точкой — тхара стхайи).

9. Апаньясам.

Мелодия раги повторяет одну и ту же музыкальную фразу в первой (основной, тхара стхайи) и второй октавах (мадхья стхайи, с верхней точкой).

10. Саньясам.

Рага поется с различными красивыми, разработанными мелодическими ходами и в конце приходит в Ардхара шабджа свару — верхнее Са.

Несмотря на то что некоторые из этих характеристик предписаны для пения раг, невозможно петь или играть на инструменте, держа их в уме. В каждой раге есть композиции, написанные великими мастерами, с различными музыкальными фразами (санчари) в мелодии (сангати). Когда они поются и играются, а вы являетесь слушателем, лучшая практика — помнить, держать в уме лакшана раги (характеристики раги) и отслеживать их проявление в произведениях.

Для развития этого навыка рекомендовано слушать композиции таких мастеров, как Шри Тьягараджа, Мутхусвами Дикшидара, Шри Шьяма Шастри.

После прослушивания их произведений развиваются качества, благодаря которым становятся очевидны особенности каждой раги, и музыкант приобретает практический навык передавать характер и нюансы каждой раги.



Содержание четвёртой части

1.		ВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ РАГ - РАГАНГА РАГИ	
	1.1.	Понятия «мела» и «рага» Рамаматьи	
	1.2.	Венкатамахин. Мелакарта, асампурна, 12 чакр	
	1.3.	М. Дикшитар. Мелакарта раги и система Катапаяди	
	1.4.	Акшара-санкхья и система Катапаяди	
	1.5. 1.6.	Мелакарта раги Говиндачарья	
	1.0.	Секреты семьи Мелакарта раг Секрет №1 — Катапаяди	
		Секрет №2 — 12 чакр и определение строя раг	
		Секрет №3 — 72 раги из 12	
2 4	$C \square A \cap C$	СИФИКАЦИЯ НА УПАНГА РАГИ — 34776 ДЖАНЬЯ РАГ	
Z. I	2.1.	.иФикация на унанга гаги — 34770 джаныя гаг Сампурна, Шадава, Аудавам раги	
	2.2.	Формулы комбинаций	
	2.3.	Образование 483 Джанья раг	
	2.4.	Образование 34776 Упанга раг	
3.	БХАЦ	<u> </u>	130
4.	BAPL]ЖА РАГИ	130
5.	УПАН	ІГА ВАРДЖА РАГИ	131
6.	БХУЦ	ЈАНГА (БХАШАНГА) ВАДЖА РАГИ	131
7.	APOX	КАНА ВАДЖРА РАГИ	131
8.	ABAF	РОХАНА ВАДЖРА РАГИ	131
9.	УБХА	ЙЯ ВАДЖРА РАГИ	131
10.	BAKP	А РАГИ	131
11.	УПАН	ІГА ВАКРА РАГИ	131
12.	БХАЦ	ЈАНГА ВАКРА РАГИ	131
13.	APOX	КАНА ВАКРА РАГИ	132
14.	ABAF	РОХАНА ВАКРА РАГИ	132
15.	УБХА	ЙЯ ВАКРА РАГИ	132
16.	VΠΑΗ	НГА ВАДЖА РАГИ	132

Чет	вёртая часть. Системы классификации раг	
17.	вёртая часть. Системы классификации раг БХАШАНГА ВАРДЖА ВАКРА РАГИ	132
18.	АРОХАНА ВАДЖРА ВАКРА РАГИ	132
19.	АВАРОХАНА ВАДЖРА ВАКРА РАГИ	132
20.	УБХАЙЯ ВАРДЖА ВАКРА РАГИ	132
21.	ОДНООКТАВНЫЕ РАГИ	132
22.	ГАНА РАГА	133
23.	НАЙЯ РАГИ	133
24.	ДЕШЬЯ РАГИ	133
25.	СУДДХА РАГИ	133
26.	ЧАЯЛАКА (ИЛИ САЛАКА, ИЛИ САЛАНГА) РАГИ	133

27. САНКИРНА (ИЛИ МИСРА) РАГИ133

28. МИТХРА РАГИ133

29. КЛАССИФИКАЦИЯ РАГ ПО СЕМИ ГРУППАМ134

В музыке Карнатака может быть бесконечное число раг. С течением времени возникали различные системы их классификации. Освещению этой темы посвящена следующая часть книги.

1. Первая классификация раг - Раганга раги

К Раганга рагам относятся 72 раги, входящие в состав семьи Мелакарта раг.

1.1. Понятия «мела» и «рага» Рамаматьи

Рамаматья, которого называют отцом системы Мела, впервые ввел этот термин для раг и систематизировал раги в своей работе «Сварамелакаланидхи».

Мела — музыкальные элементы (свары), организованные в музыкальный строй (рагу).

1.2. Венкатамахин. Мелакарта, асампурна, 12 чакр

Венкатамахин написал свои работы в 17 веке, где:

- изложил новую систему Мела, известную сегодня как Мелакарта коллекция фундаментальных, базовых раг в музыке Карнатака (работа «Катурдхани Пракашика»);
- ввел систему Асампурна раг (работа «Чатурданде Пракашика»).

По его определению, в системе асампурна раг:

- могли использоваться раги, в строе которых было не семь свар;
- свары могли повторяться, быть взятыми из других раг;
- свары могли быть пропущены;
- в рагах могли использоваться вивади свары несогласованные свары;
- из 12 шрути было выделено 6 свар, некоторые из которых использовались дважды (чтобы получить 72 раги);
- была введена система 12 чакр, каждая из которых содержала по шесть 6 раг.

Система 12 чакр.

Венкатамахин ввёл понятие чакр, общее число которых было 12. В каждую чакру входило по 6 раг. Каждой чакре Венкатамахин дал наименование в соответствии со смыслом, отражавшим её порядковый номер.

Наименование 12 чакр:

- 1. *Инду* означает Луну, которая одна, первая чакра.
- 2. Нетра означает глаза, которых два, вторая чакра.
- 3. *Агни* третья *чакра, так* как она обозначает три проявления огня огонь, молния и Солнце.
- 4. Веда, обозначающая четыре Веды, название четвертой чакры.
- 5. *Бана* занимает пятое место, поскольку она означает пять цветочных стрел любви Манматхи-Камадева.
- 6. Руту шестая чакра, включающая 6 сезонов индуистского календаря.
- 7. *Риши* означает мудрец, является седьмой чакрой и представляет семь риши семь мудрецов (семь звезд Большой Медведицы).
- 8. Васу восьмая чакра, означает восемь явлений природы.
- 9. Брахма девять качеств брахмана (благородного человека).
- 10. *Диши* 10 направлений, включая *акаш* (небо) и *патал* (*низ*).
- 11. *Рудра* одиннадцать ипостасей Шивы.
- 12. *Адитья* 12 сыновей Адитьи, 12 имен Солнца.

Асампурна раги Венкатамахина

Название раги	Восходящий строй — арохана	Нисходящий строй — аварохана	Сампурна раги (семь свар в строе)			
Раги с Суддха Мадхьямам (Ма₁)						
	1. Инду Чакра					
1. Kanakambari	SR ₁ M ₁ PD ₁ S'	SN ₁ D ₁ PM ₁ G ₁ R ₁ S	Kanakangi			
2. Phenadyuti	SR ₁ M ₁ PD ₁ PN ₂ S'	SN ₂ D ₁ PM ₁ G ₁ R ₁	Ratnangi			
3. Ganasamavarali	SR ₁ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	S'N ₃ D ₁ PM ₁ G ₁ R ₁	Ganamurti			
4. Bhanumati	SR ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PM ₁ G ₁ R ₁ S	Vanaspati			
5. Manoranjani	SR ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	S'N ₃ D ₂ PM ₁ G ₁ R ₁ S	Manavati			
6. Tanukeerti	SR ₁ M ₁ PN ₃ S'	SN ₃ D ₂ N ₃ M ₁ G ₁ R ₁ S	Tanarupi			
	2. Нетра	Чакра				
7. Senagrani	R ₁ G ₂ R ₁ M ₁ GM ₁ PN ₁ D ₁	S'N ₁ D ₁ PM ₁ G ₂ M ₁ G ₂ R ₁ S	Senavati			
8. Janatodi	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	SN ₂ D ₁ M ₁ PG ₂ R ₁ S	Hanumatodi			
9. Dhunibhinnashadjam	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	S'N ₃ D ₁ PM ₁ G ₂ R ₁ S	Дхенука			
10. Natabharanam	SG ₂ M ₁ PN ₂ D ₂ N ₂ S'	SN ₂ D ₂ N ₂ PN ₂ PM ₁ G ₂ G ₂ R ₁ R ₁ S	Natakapriya			
11. Kokilaravam	SR ₁ M ₁ M ₁ PM ₁ PD ₂ N ₃ S'	SN ₃ D D ₂ PM ₁ G ₂ R ₁ S	Kokilapriya			
12. Rupavati	SR ₁ M ₁ PS 'S'	S 'N ₃ D ₃ N ₃ PM ₁ G ₂ S	Rupavati			
	3. Агни	чакра				
13. Geyahejjujji	SR ₁ M ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ S'	S 'N ₁ D PM ₁ G ₃ R ₁ S	Gayakapriya			
14. Vativantabhairavi (Dhativantabhairavi)	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	SN ₂ D ₁ M ₁ G ₃ M ₁ PM ₁ G ₃ R ₁ S	Vakulabharanam			
15. Mayamalavagowla	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₁ G ₃ R S	Mayamalavagowla			
16. Toyavegavahini	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	S 'N ₂ D ₂ PM ₁ G ₃ R ₁ S	Chakravakam			
17. Chayavati	SR ₁ G ₃ M ₁ D ₂ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₂ PM ₁ G ₃ R ₁ S	Серякантэм			
18. Jayashuddhamalavi	SR ₁ G ₃ M ₁ PN ₃ S'	SN ₃ D ₃ N ₃ PM ₁ G ₃ R ₁ S	Hatakambari			
	4. Веда	Чакра				
19. Jhankarabhramari	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ D ₁ PDS	$N_1D_1PM_1G_2R_2G_2R_2S$	Jhankaradhwani			
20. Nariritigaula	SG ₂ R ₂ G ₂ M ₁ N ₂ D ₁ M ₁ N ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₁ M ₁ G ₂ M ₁ PMG ₂ RS	Natabhairavi			
21. Kiranavali	SR ₂ M ₁ PD ₁ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ PD ₁ PM ₁ PG ₂ R ₂ S	Keeravani			
22. Kharaharaypiya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PM ₁ G ₂ R ₂ S	Kharaharapriya			
23. Gourivelavali	SR ₂ G ₂ SR ₂ M ₁ PD ₂ S'	S 'N ₃ D ₂ PM ₁ G ₂ R ₂ S	Gourimanohari			
24. Viravasantam	SR ₂ M ₁ PN ₃ D ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₁ M ₁ R ₂ G ₂ S	Varunapriya			

	5. Бана	Чакра				
25. Sharavati	25. Sharavati SM ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ D ₁ S ' S 'N ₁ D ₁ PM ₁ G ₃ R ₂ S Mararanjani					
26. Тарангини	SR ₂ G ₃ PD ₁ N ₂ D ₁ PD ₁	SD ₁ PG ₃ R ₂ SR ₂ G ₃ M ₁ G ₃ R ₂	Charukesi			
27. Sowrasena	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S '	S'N ₃ D ₁ PM ₁ G ₃ R ₂ G ₃ S	Sarasangi			
28. Harikedaragaula	SR ₂ M ₁ PN ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PM ₁ G ₃ R ₂	Harikambhoji			
29. Dheerashankara abharanam	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S	S'N ₃ D ₂ PM ₁ G ₃ R ₂	Dheerashankara abharanam			
30. Nagabharanam	SR ₂ GM ₁ PN ₃ D ₃ N ₃ '	S'N ₃ PM ₁ G ₃ M ₁ R ₂ S	Naganandini			
	6. Руту	Чакра				
31. Калавати	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ D ₁ PD ₁ S'	S'N1D1PM1R3G3M1 R3S	Yagapriya			
32. Ragachudamani	SM ₁ R ₃ G ₃ M ₁ P ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₁ PM ₁ M ₁ R ₃	Ragavardhini			
33. Gangatarangini	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S '	S'N ₃ PD M ₁ M ₁ G ₃ M ₁ R ₃ S	Gangeyabhushani			
34. Bhogachayanata	SR ₃ G ₃ M ₁ PN ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ N ₂ PS'N ₂ M ₁ R ₃ S	Vagadheeswari			
35. Shailadeshakshi	SM ₁ G ₃ PD ₂ S'	S'N₃D₂SN₃PM₁R₃ S	Shulini			
36. Chalanata	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	S'N ₃ PM ₁ R ₃ S	Chalanata			
	Раги с Пратхи М	адхьямам (M ₂)				
	7. Риши	Чакра	_			
37. Saugandhini	SG ₁ R ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ S'	S'N ₁ D ₁ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Salagam			
38. Jaganmohanam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	S 'N ₂ D ₁ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Jalarnavam			
39. Dhalivarali	SG ₁ R ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Jhalavarali			
40. Nabhomani	SG ₁ R ₁ M ₂ PD ₂ PN ₂ S'	S 'N ₂ D ₂ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Navaneetam			
41. Kumbhini	SG ₁ R ₁ G ₁ M ₂ PN ₃ D ₂ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₂ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Pavani			
42. Ravikriya	SG ₁ R ₁ G ₁ M ₂ PN ₃ D ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₂ G ₁ R ₁ S	Raghupriya			
	8. Bacy	Чакра				
43. Girvani	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ D ₁ PD ₁ S'	S 'N ₁ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₁ S	Gavambhodi			
44. Bhavani	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ PN ₂ S'	S'N ₂ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₁	Bhavapriya			
45. Shivapantuvarali	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₁ S	Shubhapantuvaral			
46. Stavarajam	SR ₁ M ₂ PD ₂ S'	S 'N ₂ D ₂ PM ₂ G ₂ S	Shadvidamargini			
47. Sauviram	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₂ M ₂ G ₂ R ₁ S	Suvarnangi			
48. Jivantika	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₂ G ₂ R ₁ S	Divyamani			

	9. Брахма Чакра				
49. Dhavalangam	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ S'	S 'N ₁ PM ₂ G ₃ R ₁ S	Dhavalambari		
50. Namadeshi	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	S 'N2D1PM2G3R1S	Namanarayani		
51. Kashiramakriya	SG ₃ R ₁ G ₃ M ₂ PD N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₂ G ₃ R ₁ S	Kamavardani		
52. Ramamanohari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	S 'N ₂ D ₂ PM ₂ G ₃ R ₁ S	Ramapriya		
53. Gamakakriya	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ PS'	S 'N ₃ D ₂ PM ₂ G ₃ R ₁ S	Gamanashrama		
54. Vamshavati	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₂ G ₃ R ₁ S	Vishwambari		
	10. Диши	Чакра			
55. Shamalam	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ S'	S 'N ₁ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Shamalangi		
56. Chamaram	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	S 'N ₂ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Шанмукаприя		
57. Sumadhyuti	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Simhendra madhyamam		
58. Deshisimharavam	SR ₂ G ₂ M ₂ PD N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Хемавати		
59. Dhaamavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₂ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Dharmavati		
60. Nishadham	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₂ G ₂ R ₂ S	Neetimati		
	11. Рудра	Чакра			
61. Kuntalam	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ S'	S 'N ₁ D ₁ PM ₂ G ₃ R ₂ S	Kantamani		
62. Ratipriya	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	S 'N2D1PM2G3R2S	Rishabhapriya		
63. Gitapriya	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₁ PM ₂ G ₃ R ₂ S	Latangi		
64. Bhushavati	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PM ₂ G ₃ R ₂ S	Vachaspati		
65. Shantakalyani	SR ₂ G ₃ M ₂ P ₂ N ₃ S'	S 'N ₃ D ₂ PM ₂ G ₃ R S	Mechakalyani		
66. Chaturangini	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	S 'N ₃ PM ₂ G ₃ R ₂ S	Chitrambari		
	12. Адит ь	я Чакра			
67. Santanamanjari	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ S'	S 'N ₁ D ₁ PM ₂ R ₃ S	Sucharitra		
68. Joti	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	S'N ₂ D ₁ PM ₂ G ₃ S	Jyoti swarupini		
69. Dhautapanchamam	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	S'N ₃ D ₁ PM ₂ R ₃ G ₃	Dhatuvardani		
70. Nasamani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	S'N ₂ D ₂ PMR ₃ G ₃	Nasikabhushani		
71. Kusumakaram	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	S'N ₃ D ₂ PM ₂ R ₃ G ₃ S	Kosalam		
72. Rasamanjari	SR ₃ G ₃ SPM ₂ PN ₃ D ₃ N ₃ S'	S'N ₃ D ₃ N ₃ PM ₂ PR ₃ G ₃ S	Rasikapriya		

Сегодня 72 раги системы Асампурна используют как образец классификации.

1.3. М. Дикшитар. Мелакарта раги и система Катапаяди

Мутхусвами Дикшитар привел систему Асампурна раг в соответствие с формулой Катапаяди: был введен другой строй раг: их основой стали сампурна раги, в строе которых были все семь свар.

Дикшитар решил изменить структуру некоторых раг, чтобы смягчить последствия использования в рагах вивади — свар, создававших диссонанс, неприятный для слуха.

1.4. Акшара-санкхья и система Катапаяди

Сочетание акшарья-санкхья образовано из двух санскритских слов: акшарья — буква и санкхья — вычисление.

Акшарья-санкхья — система соответствия букв и цифр, которая использует буквы алфавита и цифры таким образом, что через слова, переведенные в стихи, можно выразить числа. Система исходит из постулата, что слова, особенно сложенные в стихи, запоминаются легче, чем числа.

Система использовалась для более легкого запоминания цифр: дат в истории, дат важных событий, информации, чисел и т.д. Существует несколько систем акшара – санкхья. Мы рассмотрим акшара-санкхью в связи с древним индийским письмом деванагари (санскрит) в индийской мнемонической системе известной как Ка-та-па-яди.

Система Катапаяди.

Система Ка-та-па-я-ди (санскрит, деванагари) также известна как Паралпперу (Paralppēru – малаялам). Она была широко распространена в Южной Индии, особенно в штате Керала.

Эта система также называется:

- фонетическая система чисел;
- фонетическая мнемоническая система;
- мнемонический метод.

Катапаяди — древняя индийская система, использующая буквы алфавита деванагари и цифры таким образом, что через буквы, складывающиеся в слова, и слова, складывающиеся в стихи — шлоки, можно выразить числа. Числа преобразуются в согласные звуки, а затем в слова путем добавления гласных.

Система Акшарья—санкхья используется для более легкого запоминания дат в истории, дат важных событий, чисел и так далее.

Акшара-санкхья для деванагари

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ka क	kha ख	ga ग	gha घ	nga ङ	ca च	cha छ	ja ज	jha झ	nya ञ
ţa ट	ṭha ठ	ḍa ड	ḍha ढ	ņа ण	ta त	tha थ	da द	dha ध	na न
ра Ч	pha फ	ba ब	bha भ	ma म	_	_	_	_	_
ya य	ra ₹	la ल	va व	śha श	sha ष	sa स	ha ह	_	_

Гласные звуки при превращении в число игнорируются, согласные переходят в цифры согласно положению в алфавите (приведенному в таблице).

Полученные цифры читаются в обратном порядке. Чтение числа начинается с единиц, далее десятки и так далее. Этот порядок соответствует санскритской модели нумеронимики.

История, распространение и применение.

Самым старым доступным свидетельством использования системы Катапаяди (санскрит) является работа «Грахачаранибандхана», автор Харидатта, 683 году.

Вараручи, астрономия.

В некоторых астрономических текстах, популярных в Керале, планетарные позиции были закодированы в системе Катапаяди.

Первой такой работой считается «Чандра-вакьяни» автор Вараручи, 4 век.

Ариабхат, астрономия.

Известно, что Ариабхат в трактате «Арья бхатия» использовал подобную, но более сложную, чем Катапаяди, систему, для представления астрономических чисел.

Северная Индия.

Мало что известно об использовании Катапаяди в Северной Индии. Однако на санскритской астролябии, обнаруженной в Северной Индии, градусы высоты отмечены в системе Катапаяди. Сведения о Катапаяди сохранились в библиотеке «Сарасвати Бхавана» Сампраннандского санскритского университета в Варанаси.

Бирма.

Система Катапаяди не ограничивается Индией. В Бирме были обнаружены некоторые хронологические пали (канонические тексты), основанные на системе Катапаяди.

Математика.

Синдзи — стол Мадхавы, построенный в 14 веке математиком и астрономом из Сагама-грамы, Керала, использует систему Катапаяди с тригонометрическими синусами углов.

Число Пи.

Работа «Karaṇa paddhati», написанная в 15 веке, содержит шлоку для значения числа π (Пи). Шлока шифрует значение π до 31 десятичного знака:

anūnanūnnānananunnanityai ssmāhatāścakra kalāvibhaktoḥ caṇḍāṃśucandrādhamakuṃbhipālair vyāsastadarddhaṃ tribhamaurvika syāt

Число, зашифрованное в шлоке, дает окружность круга диаметром, anūnanūnnānananunnanityai (10 000 000 000) как caṇḍāṃśucandrādhamakuṃbhipālair (31415926536).

Другой известный стих Садхара, найденный в Садратна мала:

Bhadrāmbuddhisiddhajanmaganitaśraddhā sma yad bhūpagīh

При обращении цифр к современному использованию нисходящего порядка десятичных знаков, мы получаем *314159265358979324*, который представляет собой значение т до 17 знака после запятой, за исключением того, что последняя цифра может быть округлена до 4.

Представление дат.

Важные даты можно запоминать путем их преобразования с использованием системы Катапаяди. Эти даты, как правило, представлены как количество дней с начала периода Кали юги. Эту систему также называют Калиюгина Санкхья.

Календарь Малаялам, известный как коллаваршем, был принят в Керале, начиная с 825 года. Эта дата получила название Ачарья Вагбхада. Если преобразовать её через систему Катапаяди, получится 1 434 169 дней с начала Кали юги.

Известны факты использования системы Катапаяди, Kaṭapayādi, для запоминания дат новорежденных.

1.5. Мелакарта раги Говиндачарья

Говиндачарья стандартизировал правила классификации раг, убрав элементы хаотичности и нецелесообразности из прошлой системы Мелакарта. Он дал другие названия рагам, приведя их в соответствие с системой Катапаяди.

Классификация, введенная Говиндачарьей, была принята как третья основа музыки Карнатака. Именно этой системой пользуются современные классические исполнители и преподаватели музыки Карнатака.

Описание семьи Мелакарта раг Говиндачарья

Синонимы и особенности раг, относящихся к семье Мелакарта. Это раги:

- Сампурна (имеющие семь свар в строе)²;
- Раджас Джанака или Джанака родительские раги, из которых могут образоваться другие раги;
- Крама Сампурна когда свары следуют последовательно друг за другом, без прыжков или зигзагообразных замещений;
- Мела, Мелакартас состоят из музыкальных элементов, составляющих строй раги;
- заканчивающиеся на верхнем Са;
- Крамам Агами когда строй арохана (восходящий) и аварохана (нисходящий) должны состоять из одних и тех же свар и совпадать.

Мелакарта Рагас делятся на две большие группы:

- 36 раг, у которых в строе присутствует M₁ Суддха Мадхьямам (чистая кварта);
- 36 раг, у которых в строе присутствует M₂ Пратхи Мадхьямам (увеличенная кварта).

² Примечание: необходимо учесть, что не все Сампурна раги, содержащие в своем строе семь свар, относятся к семье Мелакарта. В рагах Мелакарта семь свар должны идти последовательно друг за другом, тогда как в Сапмупна рагах, также содержащих семь свар в строе раги, свары не всегда идут последовательно друг за другом.

Мелакарта раги Говиндачарья

Суддха Мад	хьямам — М₁	Пратхи Мадхьяма — М₂		
1. Инд	у Чакра	7. Риши Чакра		
1. Kanakangi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₁ S'	37. Salagam	SR₁G₁MPD₁N₁S'	
2. Ratnangi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	38. Jalarnavam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
3. Ganamurti	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	39. Jhalavarali	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	
4. Vanaspati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	40. Navaneetam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	
5. Manavati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	41. Pavani	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	
6. Tanarupi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	42. Raghupriya	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	
2. Нетр	ра Чакра	8. Bacy	<i>у</i> Чакра	
7. Senavati	SR₁G₂M₁PD₁N₁S'	43. Gavambhodi	$SR_1G_2M_2PD_1N_1S'$	
8. Hanumatodi	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	44. Bhavapriya	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
9. Dhenuka	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	45. Shubhapantuvarali	$SR_1G_2M_2PD_1N_3S'$	
10. Natakapriya	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	46. Shadvidamargini	$SR_1G_2M_2PD_2N_2S'$	
11. Kokilapriya	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	47. Suvarnangi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	
12. Rupavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	48. Divyamani	$SR_1G_2M_2PD_3N_3S'$	
3. Агн	и Чакра	9. Брахма Чакра		
13. Gayakapriya	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S'	49. Dhavalambari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ S'	
14. Vakulabharana	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	50. Namanarayani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
15. Mayamalava goula	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	51. Kamavardani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	
16. Chakravakam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	52. Ramapriya SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'		
17. Suryakantam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	53. Gamanashrama	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	
18. Hatakambari	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	54. Vishwambari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	

Четвёртая часть. Системы классификации раг

4. Веда	а Чакра	10. Диш	и Чакра	
19. Jhankaradhwani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S'	55. Shamalangi	$SR_2G_2M_2PD_1N_1S'$	
20. Natabhairavi	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	56. Шанмукаприя	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
21. Keeravani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	57. Simhendra madhyamam	$SR_2G_2M_2PD_1N_3S'$	
22. Kharaharapriya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	58. Hemavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	
23. Gourimanohari	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	59. Dharmavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	
24. Varunapriya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	60. Neetimati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	
5. Бана	а Чакра	11. Рудр	ра Чакра	
25. Mararanjani	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S'	61. Kantamani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ S'	
26. Charukesi	S. Charukesi SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S'		SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
27. Sarasangi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S'	63. Latangi	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	
28. Harikambhoji	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S'	64. Vachaspati	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	
29. Dheera sankarabarana	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S'	65. Mechakalyani	$SR_2G_3M_2PD_2N_3S'$	
30. Naganandini	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S'	66. Chitrambari	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	
6. Руту	<i>,</i> Чакра	12. Адитья Чакра		
31. Yagapriya	SR₃G₃M₁PD₁N₁S'	67. Sucharitra	$SR_3G_3M_2PD_1N_1S'$	
32. Ragavardhini	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S'	68. Jyoti swarupini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S'	
33. Gangeya bhushani	SR₃G₃M₁PD₁N₃S'	69. Dhatuvardani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S'	
34. Vagadheeswari	SR₃G₃M₁PD₂N₂S'	70. Nasikabhushani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S'	
35. Shulini	SR₃G₃M₁PD₂N₃S'	71. Kosalam	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S'	
36. Chalanata	SR₃G₃M₁PD₃N₃S'	72. Rasikapriya	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S'	

Общее число раг — 72. Все раги разделены на 12 чакр, где каждая чакра содержит шесть раг. Внутри одной чакры меняются только две свары: Да и Ни.

Таблица разделения раг семьи Мелакарта на чакры

36 Рас Пурья со с Маdhyam	-	36 раг Уттара со Madhyan			
1. Indu Chakram- Луі	на, первая чакра	По раннним источнию Бхарваджа, Гаутам, Дж	7. Rishi Chakram – чакра семи мудрецов. По раннним источникам: Агастья, Атри, Бхарваджа, Гаутам, Джамадагни, Васишта, Вишвамитра (есть более поздние версии)		
Kanakāngi	anakāngi SR₁G₁M₁PD₁N₁		SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₁		
Ratna n gi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂	Jalarnavam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂		
Ganamoorti	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃	Jhalavarali	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃		
Vanaspati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂	Navaneetam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂		
Manavati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃	Pāvani	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃		
Tanaroopi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃	Raghupriya	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃		
2. Netra Chakram – д чакр		Ахан(день), Дхрува (Сома (луна), Дхара (оп Анала(огонь), Пратью	8. Vasu Chakram – восемь Васу(явлений): Ахан(день), Дхрува (полярная звезда), Сома (луна), Дхара (опора), Анила (ветер), Анала(огонь), Пратьюша (заря), Прабхаса (сияние)		
Senavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁	Gavambhodhi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁		
Hanumatodi	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂	Bhavapriya	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂		
Dhenuka	$SR_1G_2M_1PD_1N_3$	Subhapantuvarali	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃		
Natakapriya	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂	Shadivithamargini	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂		
Kōkilapriya	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃	Suvarnangi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃		
Rupavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃	Divyamani	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃		
3. Agni Chakram – тј правителя огня: Дакі Гархапа	шина, Ахаваньям,	9.Brahma Chakram благостного челов умиротворенность, аскетичность, чис честность, знан религиоз	века (брахмана): , самообладание, стота, терпение, ие, мудрость,		
Gayakapriya	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	Davalāmbari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁		
Vakulabharanam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	Nāmanārāyani SR₁G₃M₂PD₁			
Mayamalavagoula	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃	Kamavardhani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃		
Chakravakam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂	Ramapriya	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂		
Surya kantam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃	Gamanasrama	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃		
Hātakāmbari	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃	Vishwambhari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃		

4. Veda Chakram – обо	значает 4 Веды	запад, север, юг, северс	10. Disi Chakram – десять сторон: восток, запад, север, юг, северо-восток, северо-запад, юго-восток, юго-запад, небо, земля		
Jhankaradhvani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁	Shyamalangi	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁		
Natabhairavi	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂	Shanmukhapriya	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁		
Keeravani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃	Simhendramadhyama	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁		
Kharaharapriya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂	Hemavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂		
Gourimanohari	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃	Dharmavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃		
Varunapriya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃	Neethimati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃		
5. Bana Chakram – пять і Манматхи (бога любви К лотос, жасмин, манго,	амадева): ашока,	11. Rudra Chakram - одиннадцать эпостасей Рудры (Шивы): Капали, Пингал, Бхим, Вирупакша, Вилохит, Шастра, Аджапат, Аширбудхнья, Шамбху, Чанд, Бхав			
Mararanjani	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	Kantamani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁		
Chārukēsi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	Rishabhapriya	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂		
Sarasāngi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃	Latangi	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃		
Harikāmbōji	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂	Vāchaspati	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂		
Dheera	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃	Mechakalyani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃		
Naganandini	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃	Chithrambari	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃		
6. Rutu Chakram - 6 сезо Васанта(весна), Гр Варша(дож Шарат(осень), Хема Шишира(зы	ишма(лето), ди), анта(осень),	12. Aditya Chakram - 12 позднее - 12 имен Солн Сурья, Бхану, Кха Ниганьягарба, Маричи, А Аркья, Бхасі	ца: Митра, Рави, гья, Пушан, Адитья, Савитри,		
Yagapriya	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	Sucharithra	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁		
Rāgavardhini	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	Jyōtiswaroopini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂		
Gangeyabhooshani	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃	Dhatuvaradhani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃		
Vagadheeswari	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂	Nāsikabhooshani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂		
Soolini	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃	Kōsalam	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃		
Chalanata	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃	Rasikapriya	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃		

1.6. Секреты семьи Мелакарта раг

Секрет №1— Катапаяди

(определение номера раги по формуле Катапаяди)

Система Катапаяди в музыке Карнатака — это короткий способ определить порядковый номер раги, исходя из её названия.

Система Катапаяди для деванагари

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ka क	kha ख	ga ग	gha घ	nga ਝ	ca च		ja ज	jha झ	nya ञ
ţa ट	ṭha ठ	ḍa ड	ḍha ढ	ņa ण	ta त	tha थ	da द	dha ម	na न
ра Ч	pha फ	ba ब	bha भ	ma म		_	_	_	_
ya य	ra ₹	la ल	va व	śha श	sha ष	sa स	ha ह	_	_

Правила определения номера раги по таблице:

- 1. Название раги делим на слоги. Пример: чаарукешу *чаа-ру-ке-шу*, наагаанандини *наа-гаа*-нан-ди-ни.
- 2. Берём два первых слога. Пример: чаа-ру (из чаарукешу), наа-гаа (из наагаанандини).
- 3. Гласный звук, следующий за согласным, меняется на «а». Пример: чаа-ру меняем на чаа-ра.
- 4. Находим соответствие слогов и чисел. Пример: чаа 6, ра 2. Получаем 62.
- 5. В полученном числе меняем цифры местами. Пример: в чаа-ра 62, меняем на 26.

Соответствия деванагари и цифр, с транслитерацией на русский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
ка	ख	га	гха	ङ	ча	छ	джа	джха	ন
ТЯ	ਰ	ঙ	дха	ण	та	થ	да	дха	на
па	फ	ৰ	бха	ма	-	-	-	-	-
Я	ра	ла	ва	ща	ша	ca	ха	-	-

Примечание.

Данный вариант таблицы приведен для облегчения понимания, с указанием транслитерации на русские буквы (которые являются аналогом слогов деванагари), использующиеся для определения номера раги в семье Мелакарта. В ячейках таблицы, где указаны только русские слоги, — именно они используются в названиях раг. В других ячейках таблицы, где размещены квадраты, — эти слоги не используются для названия раг в семье Мелакарта рагас.

Можно самостоятельно определить номер раги и свериться с приведенным ниже списком.

Проверка названий раги по системе Катапаяди.

- 1. Канакаанги: ка 1, на 0. Получаем 10. Меняем цифры местами 1.
- 2. Ратнанги: рат (берем слог ра)-2, нан (берем на)-0. Получаем 20, меняем цифры- 2.
- 3. Ганамурти: га 3, на 0. Получаем 30. Меняем местами 3.
- 4. Ванаспати: ва 4, на 0. Получаем 40. Меняем местами 4.
- 5. Манавати: ма 5, на 0. Получаем 50. Меняем местами 5.
- 6. Танарупи: та 6, на 0. Получаем 10. Меняем местами 6.
- 7. Сенавати: се (смотри са) 7, на 0. Получаем 70. Меняем местами 7.
- 8. Хануматоди: ха 8, ну (смотри на) 0. Получаем 80. Меняем местами 8.
- 9. Дхенука: дхе (смотри дха) 9, ну(смотри на) 0. Получаем 90,меняем фифры-9.
- 10. Натакаприйя: на 0, та 1. Получаем 01. Меняем местами 10.
- 11. Кокилаприйя: ко (на все слоги с буквы «к» берем «ка») 1, ки (смотри ка) 1. Получаем 11. Меняем местами 11.
- 12. Рупавати: ру (смотри ра) 2, па 1. Получаем 21. Меняем местами 12.
- 13. Гаякаприйя: га 3, ка 1. Получаем 31. Меняем местами 13.
- 14. Вакулабхаранам: ва 4, ку (смотри ка) 1. Получаем 41. Меняем местами 14.
- 15. Маямалавагаула: ма 5, я 1. Получаем 51. Меняем местами 15.
- 16. Чакравакам: ча 6, кра (смотри ка) 1. Получаем 61. Меняем местами 16.
- 17. Сурьякантам: сур (смотри са) 7, я 1. Получаем 71. Меняем местами 17.
- 18. Хаатьямбаари: ха 8, та 1. Получаем 81. Меняем местами 18.
- 19. Джанкарадхвани: джа 9, ка 1. Получаем 91. Меняем местами —19.
- 20. Натабхайрави: на 0, та 2. Получаем 02. Меняем местами 20.
- 21. Кееравани: ке (смотри ка) 1, ра 2. Получаем 12. Меняем местами 21.
- 22. Кхарахараприйя: кха 2, ра 2. Получаем 22.
- 23. Гауриманохари:гау(см. га) 3,ри(см. ра)—2.Получаем 32, менем цифры-23.
- 24. Варунаприя: ва 4, ру (смотри ра) 2. Получаем 42. Меняем местами 24.
- 25. Марараджани: ма 5, ра 2. Получаем 52. Меняем местами 25.
- 26. Чаарукееши: чаа 6, ру (смотри ра) 2. Получаем 62. Меняем местами 26.
- 27. Сарасаанги: са 7, ра 2. Получаем 72. Меняем местами 27.
- 28. Харикамбоджи: ха 8, ри (смотри ра) 2. Получаем 82. Меняем местами 28.
- 29. Дхиира: дхи (смотри дха) 9, ра 2. Получаем 92. Меняем местами 29.
- 30. Наагаанандини: на 0, га 3. Получаем 03. Меняем местами 30.
- 31. Яаагаприя: я 1, га 3. Получаем 13. Меняем местами 31.
- 32. Раагавардхини: ра 2, га 3. Получаем 23. Меняем местами 32.
- 33. Гангеябхушани: га 3, ге (смотри га) 3. Получаем 33.
- 34. Вагадхиишвари: ва 4, га 3. Получаем 43. Меняем местами 34.
- 35. Щуулини: щу (смотри ща) 5, ли (смотри ла) 3. Получаем 53 = 35.

- 36. Чаланата: ча 6, ла 3. Получаем 63. Меняем местами 36.
- 37. Салагам: са 7, ла 3. Получаем 73. Меняем местами 37.
- 38. Джаларнавам: джа 8, ла 3. Получаем 83. Меняем местами 38.
- 39. Джхалаварали: джха 9, ла 3. Получаем 93. Меняем местами 39.
- 40. Наваниитам: на 0, ва 4. Получаем 04. Меняем местами 40.
- 41. Паавани: па 1, ва 4. Получаем 14. Меняем местами 41.
- 42. Рагхуприя: ра 2, гху (смотри гха) 4. Получаем 24. Меняем местами 42.
- 43. Гавамбходхи: га 3, ва 4. Получаем 34. Меняем местами 43.
- 44. Бхаваприя: бха 4, ва 4. Получаем 44.
- 45. Щубхапантуварали: щуб (смотри ща) 5, бха 4. Получаем 54 = 45.
- 46. Щадхивитхамаргини: ща 5, дхи (см. дха) 4. Получаем 64, меняем цифры- 46.
- 47. Суварнанги: су (смотри са) 7, ва 4. Получаем 74. Меняем местами 47.
- 48. Дивьямани: ди (смотри да) 8, вья (смотри ва) 4. Получаем 84 = 48.
- 49. Дхавалаамбари: дха 9, ва 4. Получаем 94. Меняем местами 49.
- 50. Нааманаарааяни: на 0, ма 5. Получаем 05. Меняем местами 50.
- 51. Камавардхани: ка 1, ма 5. Получаем 15. Меняем местами 51.
- 52. Раамаприя: pa 2, ма 5. Получаем 25. Меняем местами 52.
- 53. Гаманасрама: га 3, ма 5. Получаем 35. Меняем местами 53.
- 54. Вищвамбхари: ви (смотри ва) 4, щва (смотри ща) 5. Получаем 45 = 54.
- 55. Щьямаланги: щья (смотри ща) 5, ма 5. Получаем 55.
- 56. Шанмукхаприя: ша 6, му (смотри ма) 5. Получаем 65. Меняем местами 56.
- 57. Симендрамадхьяма: си (смотри са) 7, ме (смотри ма) 5. Получаем 75 = 57.
- 58. Хеемавати: хе (смотри ха) 8, ма 5. Получаем 85. Меняем местами 58.
- 59. Дхармавати: дха 9, ма 5. Получаем 95. Меняем местами 59.
- 60. Ниитимати: ни (смотри на) 0, ти (смотри та) 6. Получаем 06 = 60.
- 61. Кантамани: кан 1, та 6. Получаем 16. Меняем местами 61.
- 62. Ришабхаприя: ри 2, ша 6. Получаем 26. Меняем местами 62.
- 63. Латанги: ла 3, та 6. Получаем 36. Меняем местами 63.
- 64. Ваачаспати: ва 4, ча 6. Получаем 46. Меняем местами 64.
- 65. Мечалальяни: ме (смотри ма) 5, ча 6. Получаем 56. Меняем местами 65.
- 66. Читамбари: чит (смотри ча) 6, та 6. Получаем 66.
- 67. Сучаритхра: су (смотри са) 7, ча 6. Получаем 76. Меняем местами 67.
- 68. Джьётисварупини:джье (см.джа)—8,ти (см.та)—6.Получаем 86,меняем цифры- 68.
- 69. Дхатуварадхани: дха 9, ту (смотри та) 6. Получаем 96 = 69.
- 70. Наасикабхуушани: на 0, си (смотри ca) 7. Получаем 07 = 70.
- 71. Коосалам: ко (смотри ка) 1, са 7. Получаем 17. Меняем местами 71.
- 72. Расикаприя: ра 2, си (смотри са) 7. Получаем 27. Меняем местами 72.

Вывод:

Первый секрет семьи Мелакарта раг — формула Катапаяди, которая дает возможность определить номер раги (в системе классификации Мелакарта), по ее названию

Секрет №2 — 12 чакр и определение строя раг

А. Распределение 72 раг семьи Мелакарта на 12 чакр

Пурья Мела	картас (М₁)	Уттара Мела	картас (M₂)		
1. Indu Chakram - чак		7. Rishi Chakram — чакра семи мудрецов: Агастья, Атри, Бхарваджа, Гаутам, Джамадагни, Васишта, Вишвамитра			
1. Kanak a ngi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₁	37. Salagam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₁		
2. Ratna n gi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂	38. Jalarnavam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂		
3. Ganamoorti	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃	39. Jhalavarali	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃		
4. Vanaspati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂	40. Navaneetam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂		
5. Manavati	Manavati SR₁G₁M₁PD₂N₃		SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃		
6. Tanaroopi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃	42. Raghupriya	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃		
2. Netra Chakram – чак	•	8. Vasu Chakram – восемь Васу (явлений): Ахан (день), Дхрува (полярная звезда), Анила (ветер), Сома (луна), Дхара (опора), Анала (огонь), Пратьюша (заря), Прабхаса (сияние)			
7. Senavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁	43. Gavambhodhi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁		
8. Hanumatodi	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂	44. Bhavapriya	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂		
9. Dhenuka	9. Dhenuka SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃		SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃		
10. N a takapriya	10. Natakapriya SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂		SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂		
11. K o kilapriya	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃	47. Suvarnangi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃		
12. Rūpavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃	48. Divyamani	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃		

3. Agni Chakram — третья чакра, три правителя огня: Дакшина, Ахаваньям, Гархапатьям		9. Brahma Chakram — девять качеств благостного человека (брахмана)		
13. Gayakapriya	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	49. Dhavalāmbari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁	
14. Vakulabharanam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	50. Nāmanārāyani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂	
15. Mayamalavagoula	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃	51. Kamavardhani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃	
16. Chakravakam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂	52. Ramapriya	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂	
17. Surya kantam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃	53. Gamanasrama	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃	
18. Hātyakāmbari	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃	54. Vishwambhari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃	
4. Veda Chakram — обо	значает 4 Веды	10. Disi Chakram — десять сторон: восток, запад, север, юг, северо-восток, северо-запад, юго-восток, юго-запад, небо, земля		
19. Jhankaradhvani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁	55. Shyamalangi Щьямаланги	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁	
20. Natabhairavi	$SR_2G_2M_1PD_1N_2$	56. Shanmukhapriya	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂	
21. Keeravani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃	57. Simendramadhyama	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃	
22. Kharaharapriya	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂	58. Hemavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂	
23. Gourimanohari	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃	59. Dharmavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃	
24. Varunapriya	$SR_2G_2M_1PD_3N_3$	60. Neetimati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃	
5. Bana Chakram — пять цветочных стрел Бога любви Камадева: ашока, лотос, жасмин, манго,голубая лилия		11. Rudra Chakram — одиннадцать эпостасей Рудры: Капали, Пингал, Бхим, Вирупакша, Вилохит, Шастра, Аджапат, Аширбудхнья, Шамбху, Чанд, Бхав		
25. Mararanjani	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	61. Kantamani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁	
26. Chārukēsi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	62. Rishabhapriya	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂	
27. Saras a ngi	SR₂G₃M₁PD₁N₃	63. Latangi	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃	
28. Harikāmbōji	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂	64. Vāchaspati	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂	
29. Dheerashankara abharanam	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃	65. Mechakalyani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃	
30. Naganandini	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃	66. Chitambari	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃	
6. Rutu Chakram — 6 сезонов календаря: Васанта (весна), Гришма (лето), Варша (дожди), Шарат (осень), Хеманта (осень), Шишира (зима)		12. Aditya Chakram — 12 сыновей Адити, 12 имен Солнца: Митра, Рави, Сурья, Бхану, Кхагья, Пушан, Ниганьягарба, Маричи, Адитья, Савитри, Аркья, Бхаскарья		
	Хеманта	Маричи, Адитья, Савитр		
31. Yāgapriya	Хеманта	Маричи, Адитья, Савитр		
31. Yāgapriya 32. Rāgavardhini	Хеманта	Маричи, Адитья, Савитр Бхаскарья	ои, Аркья,	
	Xemanta SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁	Маричи, Адитья, Савитр Бхаскарья 67. Sucharithra	ОИ, Аркья, SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁	
32. Rāgavardhini	Xemanta SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂	Маричи, Адитья, Савитр Бхаскарья 67. Sucharithra 68. Jyōtiswaroopini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂	
32. Rāgavardhini 33. Gangeyabhooshani	Xemanta SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃	Маричи, Адитья, Савитр Бхаскарья 67. Sucharithra 68. Jyōtiswaroopini 69. Dhatuvaradhani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃	

А. Распределение раг по 12 чакрам

Второй секрет семьи Мелакарта раг — распределение раг по 12 чакрам

- 1.Все 72 раги делятся на 12 чакр. В каждой чакре содержится по 6 раг.
- 2.В чакрах с 1 по 6 испоьзуется М₁, в чакрах с 7 по 12 используется М₂
- 3.Внутри чакры свары от S до P не меняются. Это свары R, G, M. (они меняются между чакрами)
- 4.Внутри чакры меняются только две свары D и N по шаблону: свара D (Да) меняется внутри каждой чакры по формуле: 1, 1, 1, 2, 2, 3. свара N (Ни) меняется внутри каждой чакры по формуле: 1, 2, 3, 2, 3, 3.

Таблица изменения свар R G D N

Номер чакры, номер раги внутри чакры	R	G	D	N
1, 7	1	1	1	1
2, 8	1	2	1	2
3, 9	1	3	1	3
4, 10	2	2	2	2
5, 11	2	3	2	3
6, 12	3	3	3	3

Понимая закономерности изменения свар по чакрам, можно определить строй раги по ее номеру, то есть по ее местоположению в чакре, и по ее местоположению внутри чакры.

Для этого нужно знать, в какую чакру попадает рага, и определить свары R G M. A по номеру раги внутри чакры – определить свары D N

Б. Определение строя раги по чакрам

(знаем номер раги)

- **1.Определение свары М.** Если номер раги >36, то M₂, иначе M₁
- 2.Определение номера чакры, к которой относится рага,

чтобы определить свары R и G

Делим номер раги на 6 (число раг в чакре). Получим целое число и остаток: если остаток 0, то полученное целое число и есть номер чакры если остаток > 0, то к полученному целому числу +1- это и будет номер чакры По соответсвующей строке в таблице определяем строй свар R и G

3. Определение номера раги внутри чакры, чтобы определить свары D и N

Берем остаток от деления:

если остаток = 0, то номер раги в чакре = 6 иначе остаток от деления = номеру раги внутри чакры

По соответсвующей строке в таблице определяем строй свар D и N

Примеры определения строя раг по номеру.

Пример 1: рага 57 Simhendramadhyamam

1. Определение свары М. 57 >36, значит М2.

Определение номера чакры, чтобы определить свары R и G

2. 57:6 = 9, 3 в остатке:

9+1 = 10 чакра. Берем из таблицы четвертую строку - R₂ G₂

Определение номера раги в чакре, чтолбы определить свары D и N

3. Остаток от деления - 3. Берем из таблицы 3 строку - $D_1 N_3$ Строй раги S $R_2 G_2 M_2 P D_1 N_3$

Пример 2: рага 18 Hatyakambari

1. Определение свары М.18 <36, значит М₁.

Определение номера чакры, чтобы определить свары R и G

2. 18:6 = 3. Берем из таблицы третью строку $- R_1 G_3$

Определение номера раги в чакре, чтолбы определить свары D и N

3. Остаток от деления 0. Значит берем 6-ую строку - D₃ N₃ Строй раги S R₁ G₃ M1 P D₃ N₃

Пример 3: para 62 Rishabhapriya

1. Определение свары М. 62 >36, значит М₂.

Определение номера чакры, чтобы определить свары R и G 62:6 = 10, 2 в остатке.

10+1=11 чакра. Берем из таблицы 5-ую строку - R₂ G₃

Определение номера раги в чакре, чтолбы определить свары D и N

2. Остаток от деления 2. Берем из таблицы 2 строку - D₁ N₂ Строй раги S R₂ G₃ M₂ P D₁ N₂

Пример 4: para 5 Mānavati

1. Определение свары М. 5 < 36, значит М₁.

Определение номера чакры, чтобы определить свары R и G

2. 5:6 = 0, 5 в остатке.

0+1= 1. Берем из таблицы 1 чипруц - R₁ G₁

Определение номера раги в чакре, чтолбы определить свары D и N

3. Остаток от деления 5. Берем из таблицы 5 строку - D₂ N₃ Строй раги S R1 G1 M1 P D2 N3

Секрет №3 — 72 раги из 12

Есть способ определять строй всех 72 раг и практиковать их, не заучивая наизусть все 72 раги.

Для этого нам нужны будут **12 «особенных» раг**, зная которые мы сможем составить строй всех остальных.

Рассмотрим, что это за 12 особых раг, и каким образом из них можно получить все 72 раги семьи Малакарта?

1. Выберем 6 раг из первых 36 раг, которые называются Пурья раги — раги с M_1

Первая чакра — первая рага в чакре Kanak \bar{a} ngi (1) SR₁G₁M₁PD₁N₁ Вторая чакра — вторая рага в чакре Hanumatodi (8) SR₁G₂M₁PD₁N₂ Третья чакра — третья рага в чакре Mayamalavagoula (15) SR₁G₃M₁PD₁N₃ Четвертая чакра — четвертая рага в чакре Kharaharapriya (22) SR₂G₂M₁PD₂N₂ Пятая чакра — пятая рага в чакре Dheerashankaraabharanam (29) SR₂G₃M₁PD₂N₃ Шестая чакра — шестая рага в чакре Chalanata (36) SR₃G₃M₁PD₃N₃

2. Выберем 6 раг из следующих 36 раг Уттара раги — раги с M₂

Седьмая чакра — первая рага в чакре Salagam (37) $SR_1G_1M_2PD_1N_1$ Восьмая чакра — вторая рага в чакре Bhavapriya (44) $SR_1G_2M_2PD_1N_2$ Девятая чакра — третья рага в чакре Kamavardhani (51) $SR_1G_3M_2PD_1N_3$ Десятая чакра — четвертая рага в чакре $H\overline{e}$ mavati (58) $SR_2G_2M_2PD_2N_2$ Одинадцатая чакра — пятая рага в чакре Mechakalyani (65) $SR_2G_3M_2PD_2N_3$ Двенадцатая рага — шестая рага в чакре Rasikapriya (72) $SR_3G_3M_2PD_3N_3$

3. Что это за раги, в чем их особенность? Почему мы выбрали именно их?

Для ответа на этот вопрос введем два термина:

- Пурвангам расстояние в раге между сварами S и M
- Утхарангам расстояние в раге между сварами Р и верхней S

В выбранных 12 рагах Пурварангам и Утхарангам одинаковы, то есть интервалы, или расстояния:

- от S до R = интервалу от P до D;
- от R до G = интервалу от D до N;
- от G до M = интревалу от N до S.
- 4. Составим из выбранных 12 раг таблицу.
- 5. Начнем определять строй для каждой из 72 раг, используя выбранные 12 раг.

Внимание!

В таблице приводится строй раг от ноты «до» для простоты сопоставления примеров. Строй раг можно взять от любой ноты (смотри приложение «Раги от всех нот»)

12 раг, используемых для образования 72 раг

	В этих рагах берем Пурвангам, свары от Са до Ма	В этих рагах берем Утхарангам, свары от <mark>Па до Са</mark>
1. Канакаанги (1)	SR₁G₁M ₁PD₁N₁S ДоРеЬМиЬЬФа	SR₁G₁M₁ PD₁N₁S СольЛяЬСиЬЬ До
2. Хануматоди (8)	SR₁G₂M₁ PD₁N₂S До РеЬМиЬФа	SR₁G₂M₁ PD₁N₂S СольЛяЬСиЬДо
3. Маямалавагайла (15)	SR₁G₃M₁ PD₁N₃S До Ре♭ Ми Фа	SR₁G₃M₁ PD₁N₃S Соль ЛяЬ Си До
4. Кхарахараприя (22)	SR₂G₂M ₁PD₂N₂S До Ре МиЬ Фа	SR₂G₂M₁ PD₂N₂S Соль Ля СиЬ До
5. Дхиирашанкара абхаранам (29)	SR₂G₃M ₁PD₂N₃S До Ре Ми Фа	SR ₂ G ₃ M₁ PD₂N₃S Соль Ля Си До
6. Чалана (36)	SR₃G₃M ₁PD₃N₃S До Ре# Ми Фа	SR₃G₃M₁ PD₃N₃S Соль Ля# Си До
7. Салагам (37)	SR₁G₁M₂ PD₁N₁S До Реь Миьь Фа#	
8. Бхаваприя (44)	SR₁G₂M₂ PD₁N₂S До Реь Миь Фа#	
9. Камавардхани (51)	SR₁G₃M₂ PD₁N₃S До Ре♭ Ми Фа#	
10. Хеемавати (58)	SR₂G₂M₂ PD₂N₂S До Ре МиЬ Фа#	
11. Мечакальяни (65)	SR₂G₃M₂ PD₂N₃S До Ре Ми Фа#	
12. Расикаприя (72)	SR₃G₃M₂ PD₃N₃S До Ре# Ми Фа#	

Секрет №3: правило определения 72 раг из 12.

Третий секрет Мелакарта раг – 72 раги из 12

1. Зная название раги, определяем ее номер в семье Мелакарта раг, используя формулу Катапаяди (секрет №1).

Полученному числу дадим обозначение К - начальная буква от слова Катапаяди.

- 2. Делим К на 6 так, чтобы в результате деления получилось два целых числа:
 - Р результат деления (к которому прибавляем 1 и получаем А)
 - **В** остаток, который должен быть целым числом от 1 до 6 (по полученным числам числам A и B, используя таблицу, составляем строй раги)

Если:

- K < 6, то K:6=0, P=0, число K уходит в остаток, K = B;
- K = 6, то K:6=0, P=0, число K уходит в остаток, K = B;
- K > 6, To K:6=P, **B** = $K (6 \times P)$;

Внимание:

при делении в остатке обязательно должно получиться целое число! Остаток не может быть равным нулю.

Если остатка нет (12:6=2, 18:6=3, 24:6=4 и так далее) берём результат на единицу меньше (чтобы получился остаток).

- 3. К результату деления прибавляем единицу: Р+1=А
- 4. По полученному числу **A** выбираем рагу из столбца **пурвангам** и берем ее строй от Ca до Ma.

По полученному числу **В** выбираем рагу из столбца *утхарангам* и берем ее строй от Па до Ни.

- 5. Складывая полученные части:
 - Свары SRGM (первая половина раги), из столбца пурварангам.
 - Свары PDNS (вторая половина раги), из столбца утхарангам.
 - получаем строй нужной нам раги: SRGM+PDNS= SRGMPDNS

Примеры определения строя всех 72 раг

Рага 1.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 2.

1. Берем рагу Ратнанги. Её номер (по формуле Катапаяди) — 2. *Примечание:* в предыдущем разделе приведены примеры вычисления номера всех раг по их названию в соответствии с формулой Катапаяди. Цифру два делим на шесть. 2:6= 0, в остатке 2.

Правило: при делении на 6 в остатке должно получиться целое число.

Раги с порядковым номером меньше шести при делении дают ноль, а их порядковый номер переходит в остаток.

Для остальных раг разница от деления переходит в остаток.

- 2. К результату деления ноль добавляем единицу. 0+1=1.
- 3. Первое полученное число 1, соответствует номеру раги из столбца пурвангам (из таблицы 4-8 берём строй этой раги от Са до Па).

Полученный остаток-2соответствует номеру раги из столбца утхарангам (берём строй от Па до Ни).

4. Составим строй раги Ратнаньги:

SR₁G₁M₁ (До Реь Миьь Фа) + PD₁N₂S (Соль Ляь Сиь До) = SR₁G₁M₁PD₁N₂S (До Реь Миьь Фа Соль Ляь Сиь До)

Рага 3.

- 1. Берем рагу Ганамуурти. Ее номер (по формуле Катапаяди) 3.
- 2. Номер делим на шесть. 3:6=0, в остатке 3.
- 3. К нулю добавляем единицу. 0+1=1.
- 4. 1 получено число, номер раги из столбца пурвангам.
 - 3 остаток, номер раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Ганамуурти:

SR₁G₁M₁ (До Реь Миьь Фа) + PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₁G₁M₁PD₁N₃S (До Реь Миьь Фа Соль Ляь Си До)

Рага 4.

- 1. Берем рагу Ванаспати. Её номер (по формуле Катапаяди) 4.
- 2. 4:6=0, в остатке 4.
- 3. 0+1=1.
- 4. 1 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Ванаспати:

SR₁**G**₁**M**₁ (До Реь Миьь Фа) + **PD**₂**N**₂**S** (Соль Ля Сиь До) = **SR**₁**G**₁**M**₁**PD**₂**N**₂**S** (До Реь Миьь Фа Соль Ля Сиь До)

Рага 5.

- 1. Берем рагу Маанавати. Её номер (по формуле Катапаяди) 5.
- 2. 5:6=0, в остатке 5.
- 3. 0+1=1.
- 4. 1 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Маанавати:

SR₁**G**₁**M**₁ (До Реь Миьь Фа) + **PD**₂**N**₃**S** (Соль Ля Си До) = **SR**₁**G**₁**M**₁**PD**₂**N**₃**S** (До Реь Миьь Фа Соль Ля Си До)

Рага 6.

- 1. Берем рагу Танаруупи. Её номер (по формуле Катапаяди) 6.
- 2. 6:6=0, в остатке 6.

Примечание. Данную рагу мы можем расписать по двум вариантам:

- 6:6=1, в остатке 0. Проверка 6x1=6, 6+0 (число остатка) = 6 соответсвует номеру раги;
- 6:6=0, в остатке 6. Проверка 6х0=0, 0+6 (число остатка) = 6 соответствует номеру раги.

Но учитывая, что мы определяем строй раги, и при этом нам нужно в показателях два целых числа, чтобы выбрать две раги из таблицы, вариант, где есть 0 в остатке, нам не подходит, так как тогда мы не сможем выбрать рагу из второй части таблицы (где числа от 1 до 6). Поэтому мы берем вариант 6:6=0, в остатке 6.

- 3. 0+1=1.
- 4. 1 получено число, номер раги из столбца пурвангам.
 - 6 остаток, номер раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Таанаруупини:

SR₁G₁M₁ (До Реь Миьь Фа) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₁G₁M₁PD₃N₃S (До Реь Миьь Фа Соль Ля# Си До)

Рага 7.

- 1. Берем рагу Сенавати. Её номер (по формуле Катапаяди) 7.
- 2. 7:6=1, в остатке 1.
- 3. 1+1=2.
- 4. 2 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Сенавати:

SR₁G₂M₁ (До Реь Миь Фа) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₁G₂M₁ PD₁N₁S (До Реь Миь Фа Соль Ляь Сиьь До)

Рага 8.

В числе 12 раг, входящих в таблицу, поэтому мы её не рассматриваем.

Рага 9.

- 1. Берем рагу Дхенука. Её номер (по формуле Катапаяди) 9.
- 2. 9:6=1. В остатке 3.
- 3. К целому числу 1 добавляем единицу. 1+1=2.
- 4. 2 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Дхенука:

SR₁G₂M₁ (До Реь Миь Фа) + PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₁G₂M₁PD₁N₃S (До Реь Миь Фа Соль Ляь Си До)

Рага 10.

- 1. Берем рагу Наатакаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 10.
- 2. 10:6=1, в остатке 4.
- 3. 1+1=2.
- 4. 2 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Наатакаприя:

SR₁G₂M₁ (До Реь Миь Фа) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₁G₂M₁PD₂N₂S (До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До)

Рага 11.

- 1. Берем рагу Коокилаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 11.
- 2. 11:6=1, в остатке 5.
- 3. 1+1=2.
- 4. 2 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Наатакаприя:

SR₁G₂M₁ (До Реь Миь Фа) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₁G₂M₁PD₂N₃S (До Реь Миь Фа Соль Ля Си До)

Рага 12.

- 1. Берем рагу Руупавати. Её номер (по формуле Катапаяди) 12.
- 2. 12:6=1, в остатке 6.

Примечание. Данную рагу мы можем расписать по двум вариантам:

- 12:6=2. в остатке 0.
- 12:6=1, в остатке 6.

Но учитывая, что мы определяем строй раги, и при этом нам нужно в показателях два целых числа, чтобы выбрать две раги из таблицы, вариант, где есть 0 в остатке, нам не подходит. Поэтому берем вариант, где есть остаток. 6:6=0, в остатке 6.

- 3. 1+1=2.
- 4. 2 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Руупавати:

SR₁G₂M₁ (До Реь Миь Фа) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₁G₂M₁PD₃N₃S (До Реь Миь Фа Соль Ля# Си До).

Рага 13.

- 1. Берем рагу Гааякаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 13.
- 2. 13:6=2, в остатке 1.
- 3. 2+1=3
- 4. 3 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гааякаприя:

SR₁G₃M₁ (До Реь Ми Фа) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₁G₃M₁PD₁N₁S (До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиьь До)

Рага 14.

- 1. Берем рагу Вакулабхаранам. Её номер (по формуле Катапаяди) 14.
- 2. 14:6=2, в остатке 2.
- 3. 2+1=3.
- 4. 3 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гааякаприя:

SR₁G₃M₁ (До Реь Ми Фа) + PD₁N₂S (Соль Ляь Сиь До) =

SR₁G₃M₁PD₁N₂S (До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиь До).

Рага 15.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 16.

- 1. Берем рагу Чакравакам. Её номер (по формуле Катапаяди) 16.
- 2. 16:6=2, в остатке 4.
- 3. 2+1=3.
- 4. 3 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гааякаприя:

SR₁G₃M₁ (До Реь Ми Фа) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₁G₃M₁PD₂N₂S (До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До)

Рага 17.

- 1. Берем рагу Сурьякантам. Её номер (по формуле Катапаяди) 17.
- 2. 17:6=2, в остатке 5.
- 3. 2+1=3.
- 4. 3 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Сурьякантам:

SR₁G₃M₁ (До Ре♭ Ми Фа) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₁G₃M₁PD₂N₃S (До Ре♭ Ми Фа Соль Ля Си До)

Рага 18.

- 1. Берем рагу Хаатьякаамбари. Её номер (по формуле Катапаяди) 18.
- 2. 18:6=2, в остатке 6.

Примечание. Данную рагу мы можем расписать по двум вариантам:

- 18:6=3, в остатке 0.
- 18:6=2, в остатке 6.

Но учитывая, что мы определяем строй раги, и при этом нам нужно в показателях два целых числа, чтобы выбрать две раги из таблицы, вариант, где есть 0 в остатке, нам не подходит. Поэтому берем вариант, где есть остаток. 18:6=2, в остатке 6.

- 3. 2+1=3
- 4. 3 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Хаатакаамбари:

SR₁G₃M₁ (До Ре♭ Ми Фа) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₁G₃M₁PD₃N₃S (До Ре♭ Ми Фа Соль Ля# Си До)

Рага 19.

- 1. Берем рагу Джанкарадхвани. Её номер (по формуле Катапаяди) 19.
- 2. 19:6=3, в остатке 1.
- 3. 3+1=4.
- 4. 4 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Джанкарадхвани:

 $SR_2G_2M_1$ (До Ре Миь Фа) + PD_1N_1S (СольЛяьСиьь До) = $SR_2G_2M_1PD_1N_1S$ (До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиьь До).

Рага 20.

- 1. Берем рагу Натабхайрави. Её номер (по формуле Катапаяди) 20.
- 2. 20:6=3, в остатке 2.
- 3. 3+1=4.
- 4. 4 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Натабхайрави:

SR₂**G**₂**M**₁ (До Ре МиЬФа)+ **PD**₁**N**₂**S** (СольЛяЬСиЬДо) = **SR**₂**G**₂**M**₁**PD**₁**N**₂**S** (До Ре МиЬ Фа Соль ЛяЬ СиЬ До)

Рага 21.

- 1. Берем рагу Кееравани. Её номер (по формуле Катапаяди) 21.
- 2. 21:6=3. в остатке 3.
- 3. 3+1=4.
- 4. 4 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Натабхайрави:

SR₂G₂M₁ (До Ре Миь Фа) + PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₂G₂M₁PD₁N₃S (До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До)

Рага 22.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 23.

- 1. Берем рагу Гауриманохари. Её номер (по формуле Катапаяди) 23.
- 2. 23:6=3, в остатке 5.
- 3. 3+1=4.
- 4. 4 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гауриманохари:

SR₂G₂M₁ (До Ре МиЬ Фа)+ PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₂G₂M₁PD₂N₃S (До Ре МиЬ Фа Соль Ля Си До)

Рага 24.

- 1. Берем рагу Варунаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 24.
- 2. 24:6=3, в остатке 6.

Примечание. Данную рагу мы можем расписать по двум вариантам:

- 24:6=4, в остатке 0.
- 24:6=3, в остатке 6.

Но учитывая, что мы определяем строй раги, и при этом нам нужно в показателях два целых числа, чтобы выбрать две раги из таблицы, вариант, где есть 0, в остатке нам не подходит. Поэтому берем вариант, где есть остаток. 24:6=3, в остатке 6.

- 3. 3+1=4.
- 4. 4 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Варунаприя:

SR₂G₂M₁ (До Ре Миь Фа) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₂G₂M₁PD₃N₃S (До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До)

Рага 25.

- 1. Берем рагу Мараранджани. Её номер (по формуле Катапаяди) 25.
- 2. 25:6=4, в остатке 1.
- 3. 4+1=5
- 4. 5 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Мараранджани:

SR₂G₃M₁ (До Ре Ми Фа) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₂G₃M₁PD₁N₁S (До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиьь До)

Рага 26.

- 1. Берем рагу Чаарукеши. Её номер (по формуле Катапаяди) 26.
- 2. 26:6=4, в остатке 2.
- 3. 4+1=5.
- 4. 5 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Чаарукеши:

SR₂G₃M₁ (До Ре Ми Фа) + PD₁N₂S (Соль ЛяЬ СиЬ До) = SR₂G₃M₁PD₁N₂S (До Ре Ми Фа Соль ЛяЬ СиЬ До)

Рага 27.

- 1. Берем рагу Сарасаанги. Её номер (по формуле Катапаяди) 27.
- 2. 27:6=4, в остатке 3.
- 3. К целому числу 4 добавляем единицу. 4+1=5.
- 4. 5 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Сарасаанги:

SR₂G₃M₁ (До Ре Ми Фа) + PD₁N₃S (Соль ЛяЬ Си До) = SR₂G₃M₁PD₁N₃S (До Ре Ми Фа Соль ЛяЬ Си До)

Рага 28.

- 1. Берем рагу Харикаамбооджи. Её номер (по формуле Катапаяди) 28.
- 2. 28:6=4, в остатке 4.
- 3. 4+1=5.
- 4. 5 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Харикаамбоджи:

 $SR_2G_3M_1$ (До Ре Ми Фа) + PD_2N_2S (Соль Ля Сиь До) = $SR_2G_3M_1PD_2N_2S$ (До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До)

Рага 29. Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 30.

- 1. Берем рагу Наагаанандини. Её номер (по формуле Катапаяди) 30.
- 2. 30:6=4. в остатке 6.

Примечание. Данную рагу мы можем расписать по двум вариантам:

- 30:6=5, в остатке 0.
- 30:6=4, в остатке 6.

Но учитывая, что нам нужно два целых числа, выбираем 30:6=4, в остатке 6.

- 3. 4+1=5.
- 4. 5 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.

5. Составим строй раги Наагаанандини:

SR₂G₃M₁ (До Ре Ми Фа) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₂G₃M₁PD₃N₃S (До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До)

Рага 31.

- 1. Берем рагу Яагаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 31.
- 2. 31:6=5, в остатке 1.
- 3. 5+1=6.
- 4. 6 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Яаагаприя:

SR₃G₃M₁ (До Ре# Ми Фа) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₃G₃M₁PD₁N₁S (До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиьь До)

Рага 32.

- 1. Берем рагу Раагавардхини. Её номер (по формуле Катапаяди) 32.
- 2. 32:6=5, в остатке 2.
- 3. 5+1=6.
- 4. 6 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Раагавардхини:

SR₃G₃M₁ (До Ре# Ми Фа) + PD₁N₂S (Соль ЛяЬ СиЬ До) = SR₃G₃M₁PD₁N₂S (До Ре# Ми Фа Соль ЛяЬ СиЬ До)

Рага 33.

- 1. Берем рагу Гангеябхушани. Её номер (по формуле Катапаяди) 33.
- 2. 33:6=5, в остатке 3.
- 3. 5+1=6.
- 4. 6 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гангеябхушани:

SR₃G₃M₁ (До Ре# Ми Фа) + PD₁N₃S (Соль ЛяЬ Си До) = SR₃G₃M₁PD₁N₃S (До Ре# Ми Фа Соль ЛяЬ Си До)

Рага 34.

- 1. Берем рагу Вагадхешвари. Её номер (по формуле Катапаяди) 34.
- 2. 34:6=5, в остатке 4.
- 3. 5+1=6.
- 4. 6 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Вагадхешвари:

SR₃G₃M₁ (До Ре# Ми Фа) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₃G₃M₁PD₂N₂S (До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До)

Рага 35.

- 1. Берем рагу Щуулини. Её номер (по формуле Катапаяди) 35.
- 2. 35:6=5, в остатке 5.
- 3. 5+1=6.
- 4. 6 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Щуулини:

SR₃G₃M₁ (До Ре# Ми Фа) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₃G₃M₁PD₂N₃S (До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До)

Рага 36. Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 37.

- 1. Берем рагу Салагам. Её номер (по формуле Катапаяди) 37.
- 2. 37:6= 6, в остатке 1.
- 3.6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Салагам:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₁G₁M₂PD₁N₁S (До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиьь До)

Рага 38.

- 1. Берем рагу Джаларнавам. Её номер (по формуле Катапаяди) 38.
- 2. 38:6=6, в остатке 2.
- 3. 6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Джаларнавам:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₁N₂S (СольЛяьСиьДо) = SR₁G₁M₂PD₁N₂S (До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиь До)

Рага 39.

- 1. Берем рагу Джхалаварали. Её номер (по формуле Катапаяди) 39.
- 2. 39:6=6, в остатке 3.
- 3. 6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Джхалаварали:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₁G₁M₂PD₁N₃S (До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Си До)

Рага 40.

- 1. Берем рагу Наваниитам. Её номер (по формуле Катапаяди) 40.
- 2. 40:6=6, в остатке 4.
- 3. 6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Джхалаварали:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₁G₁M₂PD₂N₂S (До Реь Миьь Фа# Соль Ля Сиь До)

Рага 41.

- 1. Берем рагу Паавани. Её номер (по формуле Катапаяди) 41.
- 2. 41:6=6, в остатке 5.
- 3. 6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.

5. Составим строй раги Паавани:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₁G₁M₂PD₂N₃S (До Реь Миьь Фа# Соль Ля Си До)

Рага 42.

- 1. Берем рагу Рагхуприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 42.
- 2. 42:6=6. в остатке 6.
- 3. 6+1=7.
- 4. 7 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Рагхуприя:

SR₁G₁M₂ (До Реь Миьь Фа#) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₁G₁M₂PD₃N₃S (До Реь Миьь Фа# Соль Ля# Си До)

Рага 43.

- 1. Берем рагу Гавамбходхи. Её номер (по формуле Катапаяди) 43.
- 2. 43:6=7, в остатке 1.
- 3. 7+1=8.
- 4. 8 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гавамбходхи:

SR₁G₂M₂ (До Реь Миь Фа#)+ PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₁G₂M₂PD₁N₁S (До Реь Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До)

Рага 44.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 45.

- 1. Берем рагу Щубхапантуварали. Её номер (по формуле Катапаяди) 45.
- 2. 45:6=7, в остатке 3.
- 3. 7+1=8.
- 4. 8 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Щубхапантуварали:

SR₁G₂M₂ (До Реь Миь Фа#)+ PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₁G₂M₂PD₁N₃S (До Реь Миь Фа# Соль Ляь Си До)

Рага 46.

- 1. Берем рагу Щадхивитхамаргини. Её номер (по формуле Катапаяди) 46.
- 2. 46:6=7, в остатке 4.
- 3. 7+1=8.
- 4. 8 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Щадхивитхамаргини:

SR₁G₂M₂ (До Реь Миь Фа#) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₁G₂M₂PD₂N₂S (До Реь Миь Фа# Соль Ля Сиь До)

Рага 47.

- 1. Берем рагу Суварнаанги. Её номер (по формуле Катапаяди) 47.
- 2. 47:6=7, в остатке 5.

- 3. 7+1=8.
- 4. 8 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Суварнаанги:

SR₁G₂M₂ (До Реь Миь Фа#) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₁G₂M₂PD₂N₃S (До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До)

Рага 48.

- 1. Берем рагу Дивьямани. Её номер (по формуле Катапаяди) 48.
- 2. 48:6=7, в остатке 6.
- 3. 7+1=8.
- 4. 8 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Дивьямани:

SR₁**G**₂**M**₂ (До Реь Миь Фа#)+ **PD**₃**N**₃**S** (Соль Ля# Си До) = **SR**₁**G**₂**M**₂**PD**₃**N**₃**S** (До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До)

Рага 49.

- 1. Берем рагу Дхавалаамбари. Её номер (по формуле Катапаяди) 49.
- 2. 49:6=8, в остатке 1.
- 3. 8+1=9.
- 4. 9 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Дхавалаамбари:

SR₁G₃M₂ (До Реь Ми Фа#) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₁G₃M₂PD₁N₁S (До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиьь До)

Рага 50.

- 1. Берем рагу Нааманаарааяни. Её номер (по формуле Катапаяди) 50.
- 2. 50:6=8, в остатке 2.
- 3. 8+1=9.
- 4. 9 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Нааманаарааяни:

SR₁G₃M₂ (До РеЬ Ми Фа#) + PD₁N₂S (Соль ЛяЬ СиЬ До) = SR₁G₃M₂PD₁N₂S (До РеЬ Ми Фа# Соль ЛяЬ СиЬ До)

Рага 51.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 52.

- 1. Берем рагу Раамаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 52.
- 2. 52:6=8, в остатке 4.
- 3. 8+1=9.
- 4. 9 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Раамаприя:

SR₁G₃M₂ (До Ре♭ Ми Фа#) + PD₂N₂S (Соль Ля Си♭ До) = SR₁G₃M₂PD₂N₂S (До Ре♭ Ми Фа# Соль Ля Си♭ До)

Рага 53.

1. Берем рагу Гаманасрама. Её номер (по формуле Катапаяди) — 53.

- 2. 53:6=8, в остатке 5.
- 3. 8+1=9.
- 4. 9 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам.
 - 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Гаманасрама:

SR₁G₃M₂ (До Ре♭ Ми Фа#) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₁G₃M₂PD₂N₃S (До Ре♭ Ми Фа# Соль Ля Си До)

Рага 54.

- 1. Берем рагу Вищвамбхари. Её номер (по формуле Катапаяди) 54.
- 2. 54:6=8, в остатке 6.
- 3. 8+1=9.
- 4. 9 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Вищвамбхари:

SR₁G₃M₂ (До Ре♭ Ми Фа#) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₁G₃M₂PD₃N₃S (До Ре♭ Ми Фа# Соль Ля# Си До)

Рага 55.

- 1. Берем рагу Щьямаланги. Её номер (по формуле Катапаяди) 55.
- 2. 55:6=9, в остатке 1.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Щьямаланги:

SR₂G₂M₂ (До Ре Миь Фа#) + PD₁N₁S (Соль Ляь Сиьь До) = SR₂G₂M₂PD₁N₁S (До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До)

Рага 56.

- 1. Берем рагу Шанмукхаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 56.
- 2. 56:6=9, в остатке 2.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Шанмукхаприя:

SR₂G₂M₂ (До Ре Миь Фа#)+ PD₁N₂S (Соль Ляь Сиь До) = SR₂G₂M₂PD₁N₂S (До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиь До)

Рага 57.

- 1. Берем рагу Симендрамадхьяма. Её номер (по формуле Катапаяди) 57.
- 2. 57:6=9, в остатке 3.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги: Симендрамадхьяма:

SR₂G₂M₂ (До Ре Миь Фа#) + PD₁N₃S (Соль Ляь Си До) = SR₂G₂M₂PD₁N₃S (До Ре Миь Фа# Соль Ляь Си До)

Рага 58.

- 1. Берем рагу Неемавати. Её номер (по формуле Катапаяди) 58.
- 2. 58:6=9, в остатке 4.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Неемавати:

SR₂G₂M₂ (До Ре Миь Фа#)+ PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₂G₂M₂PD₂N₂S (До Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь До)

Рага 59.

- 1. Берем рагу Дхармавати. Её номер (по формуле Катапаяди) 59.
- 2. 59:6=9, в остатке 5.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Дхармавати:

SR₂G₂M₂ (До Ре Миь Фа#)+ PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₂G₂M₂PD₂N₃S (До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До)

Рага 60.

- 1. Берем рагу Ниитимати. Её номер (по формуле Катапаяди) 60.
- 2. 60:6=9, в остатке 6.
- 3. 9+1=10.
- 4. 10 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Ниитимати:

SR₂G₂M₂ (До Ре МиЬ Фа#)+ PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₂G₂M₂PD₃N₃S (До Ре МиЬ Фа# Соль Ля# Си До)

Рага 61.

- 1. Берем рагу Кантамани. Её номер (по формуле Катапаяди) 61.
- 2. 61:6= 10, в остатке 1.
- 3. 10+1=11.
- 4. 11 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Кантамагни:

SR₂G₃M₂ (До Ре Ми Фа#) + PD₁N₁S (Соль ЛяьСиьь До) = SR₂G₂M₂PD₁N₁S (До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До)

Рага 62.

- 1. Берем рагу Ришабхаприя. Её номер (по формуле Катапаяди) 62.
- 2. 62:6=10, в остатке 2.
- 3. 10+1=11.
- 4. 11 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Ришабхаприя:

SR₂G₃M₂ (До Ре Ми Фа#) + PD₁N₂S (СольЛяьСиьДо) = SR₂G₃M₂PD₁N₂S (До Ре Ми Фа# Соль Ляь Сиь До)

Рага 63.

- 1. Берем рагу Латанги. Её номер (по формуле Катапаяди) 63
- 2. 63:6=10, в остатке 3.
- 3. 10+1=11.
- 4. 11 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Латанги:

SR₂G₃M₂ (До Ре Ми Фа#) + PD₁N₃S (Соль ЛяЬ Си До) = SR₂G₃M₂PD₁N₃S (До Ре Ми Фа# Соль ЛяЬ Си До)

Рага 64.

- 1. Берем рагу Ваачаспати. Её номер (по формуле Катапаяди) 64.
- 2. 64:6=10, в остатке 4.
- 3. 10+1=11.
- 4. 11 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Ваачаспати:

SR₂G₃M₂ (До Ре Ми Фа#) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₂G₃M₂PD₂N₂S (До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До)

Рага 65.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Рага 66.

- 1. Берем рагу Читамбари. Её номер (по формуле Катапаяди) 66.
- 2. 66:6=10, в остатке 6.
- 3. 10+1=11.
- 4. 11 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 6 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Читамбари:

SR₂G₃M₂ (До Ре Ми Фа#) + PD₃N₃S (Соль Ля# Си До) = SR₂G₃M₂PD₃N₃S (До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До)

Рага 67.

- 1. Берем рагу Сучаритха. Её номер (по формуле Катапаяди) 67.
- 2. 67:6=11, в остатке 1.
- 3. 11+1=12.
- 4. 12 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 1 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Сучаритха:

SR₃G₃M₂ (До Ре# Ми Фа#) + PD₁N₁S (СольЛяЬСиЬЬ До) = SR₃G₃M₂PD₁N₁S (До Ре# Ми Фа# Соль ЛяЬ СиЬЬ До)

Рага 68.

- 1. Берем рагу Джьётисварупини. Её номер (по формуле Катапаяди) 68.
- 2. 68:6=11, в остатке 2.
- 3. 11+1=12.
- 4. 12 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 2 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Джьётисварупини:

SR₃G₃M₂ (До Ре# Ми Фа#) + PD₁N₂S (Соль ЛяЬ СиЬ До) = SR₃G₃M₂PD₁N₂S (До Ре# Ми Фа# Соль ЛяЬ СиЬ До)

Рага 69.

- 1. Берем рагу Дхаатуварадхани. Её номер (по формуле Катапаяди) 69.
- 2. 69:6=11, в остатке 3.
- 3. 11+1=12.
- 4. 12 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 3 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Дхаатуварадхани:

SR₃G₃M₂ (До Ре# Ми Фа#) + PD₁N₃S (Соль ЛяЬ Си До) = SR₃G₃M₂PD₁N₃S (До Ре# Ми Фа# Соль ЛяЬ Си До)

Рага 70.

- 1. Берем рагу Наасикабхушани. Её номер (по формуле Катапаяди) 70.
- 2. 70:6=11, в остатке 4.
- 3. 11+1=12.
- 4. 12 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 4 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Наасикабхушани:

SR₃G₃M₂ (До Ре# Ми Фа#) + PD₂N₂S (Соль Ля Сиь До) = SR₃G₃M₂PD₂N₂S (До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До)

Рага 71.

- 1. Берем рагу Коосалам. Её номер (по формуле Катапаяди) 71.
- 2. 71:6=11, в остатке 5.
- 3. 11+1=12.
- 4. 12 получено число, соответствующее номеру раги из столбца пурвангам. 5 остаток, соответствует номеру раги из столбца утхарангам.
- 5. Составим строй раги Коосалам:

SR₃G₃M₂ (До Ре# Ми Фа#) + PD₂N₃S (Соль Ля Си До) = SR₃G₃M₂PD₂N₃S (До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До)

Рага 72.

Эта рага из 12 раг, входящих в таблицу, её строй известен.

Вывод

Зная наизусть всего 12 раг — шесть раг Пурья (M₁) и шесть раг Уттара (M₂), мы можем определить строй 72 раг семьи Мелакарта.

Система имеет блестяще разработанную теоретическую базу, а также очень удобна для исполнителей вокальной и инструментальной музыки.

2. Классификация на упанга раги — 34776 Джанья раг

Упанга раги — это 34776 Джанья раг, образованных от родительских раг семьи Мелакарта.

Джанья раги — это:

- дети родительских раг (родительские 72 раги семьи Мелакарта рагас);
- производные раги, образованные от основных раг семьи Мелакарта рагас.

Рассмотрим, каким образом образуется такое количество раг.

2.1. Сампурна, Шадава, Аудавам раги

Берем три группы раг, в строй которых входят 7, 6 и 5 свар. Раги с таким количеством свар в арохана — аварохана (восходящем — нисходящем строе) красиво звучат. Они дают возможности для богатой импровизации с и использованием гамака — украшений. Это:

- Сампурна раги в строе которых семь свар;
- Шадава раги в строе которых шесть свар;
- Аудавам раги в строе которых пять свар.

Классификация раг по количеству свар в строе (приводится только половина списка раг)

Название группы раг в классификации	Количество свар в арохана - аварохана
1. Сампурна	Семь свар
2. Шадавам	Шесть свар
3. Аудавам	Пять свар

2.2. Формулы комбинаций

Составляем формулы их возможных комбинаций, где:

• 1 — Сампурна раги (семь свар в строе раги);

- 2 Шадава раги (шесть свар в строе раги);
- 3 Аудавам раги (пять свар в строе раги).

Таблица 4-10. Восемь формул, возможные комбинации

1-2	2-1	1-3	3-1	2-2	2-3	3-2	3-3

2.3. Образование 483 Джанья раг

По формулам возможных комбинаций получаем новые раги, называемые Джанья раги.

Схема образования Джанья раг по 8 формулам

Комбинация групп между собой	Полное название комбинации	Сокращенное название комбинации	Число Джанья раг, получаемых путем комбинации	
1-2	Сампурна Шадавам	Сам-Шад	6	
2-1	Шадава Сампурна	Шад-Сам	6	
1-3	Сампурна Аудавам	Сам-Ауд	15	
3-1	Аудава Сампурна	Ауд-Сам	15	
2-2	Шадава Шадавам	Шад-Шад	6 x 6 = 36	
2-3	Шадава Аудавам	Шад-Ауд	6 x 15 = 90	
3-2	Аудавам Шадава	Ауд-Шад	15 x 6 = 90	
3-3	Аудава Аудавам	Ауд-Ауд	15 x15 = 225	
Итого получаем 483 Джанья раги				

Описание процесса образования 483 Джанья раг (пояснения к таблице).

Для более удобного отображения применим схему, которая будет использоваться дальше:

- ∨х символ для обозначения нисходящего строя раги, где х количество свар в строе.
- 1. Сампурна Шалавам (1-2).

В восходящем строе — арохана 7 свар, в нисходящем ряде — аварохана 6 свар.

Рассмотрим (для примера) возможные комбинации этой формулы:

```
SRGMPDNS → SNDPMGS →
SRGMPDNS → SNDPMRS →
SRGMPDNS → SNDPGRS →
SRGMPDNS → SNDMGRS →
SRGMPDNS → SNPMGRS →
SRGMPDNS → SDPMGRS →
```

Суммируем полученный результат в схему: ∠7 ∠6 = 6 вариантов

- 2. Шадава Сампурна (2-1) 76 ч7 = 6 вариантов
- 3. Сампурна Аудавам (1-3) 7 √5 = 15 вариантов
- 4. Аудавам сампурна (3-1) ⁷5 ч7 = **15** вариантов
- 5. Шадава Шадавам (2-2) ≯6 ч6 = 36 вариантов
- 7. Аудава Шадавам (3-2) ≯₅ ∨₆ = **90** вариантов

Итого: 6+6+15+15+36+90+90+225=483 Джанья раг

2.4. Образование 34776 Упанга раг

Комбинации (аналогично схеме, приведенной выше) 483 Джанья раг и 72 Мелакарта раг дает:

483 Джанья рагас умножаем на 72 Мелакарта рагас = 34776 Упанга Рага

3. Бхашанга раги

Продолжая рассматривать системы классификации раг, для большей наглядности и легкости восприятия материала, применим следующую форму записи:

- - символ для обозначения восходящего строя раги;
- — символ для обозначения нисходящего строя раги;
- или для обозначения в арохана или в аварохана;
- и для обозначения и в арохана, и в аварохана;
- обозначает отсутствия свар;
- **+** обозначение добавления свар, с сопутствующими комментариями куда добавляются свары.

По этим схемам приводим еще 18 способов классификации раг.

Бхашанга раги

У и, или ∨ + анья свара (посторонняя свара, не входящая в строй родительской раги).

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих, некоторые свары будут заимствованы из строя других раг. Они называются анья свары. В строй бхушанга раг могут входить любые свары, в том числе как из родительских раг, так и не из родительских. Можно взять любую постороннюю свару (то есть ту, которой нет в родительской раге), и, вставив её в строй раги, получить новую рагу — бхашанга рага.

В музыке Карнатака может быть бесконечное число бхашанга раг.

4. Варджа раги

↗ и, или ↘ — 1, 2 или 3 свары.

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих, одна, две или три свары будут пропущены.

Варджа раги далее подразделяются на:

• Шадава — шесть свар, присутствующих в Ароханам / Авароханам раги (пропущена одна свара);

• Аудава — всего пять свар присутствуют в Аароханам / Авароханам раги (пропущено две свары).

5. Упанга варджа раги

и, или
 ¬ 1, 2 свары. Свары не меняют своего местонахождения в строе.

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих, одна или две свары будут пропущены.

6. Бхушанга (бхашанга) ваджа раги

[→] и, или ¬ — некоторые свары + некоторые выше и ниже.

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих, некоторые свары будут пропущены. Некоторые свары будут выше или ниже.

7. Арохана ваджра раги

→ 1, 2 свары.

8. Аварохана ваджра раги

¬ 1, 2 свары.

9. Убхайя ваджра раги

↗ и, или ↘ — 1, 2 свары.

10. Вакра раги

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих, свары не будут следовать одна за другой. Они будут менять положения, оказываясь позади или впереди.

11. Упанга вакра раги

∠ и, или > свары не менются, но порядок изменен.

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих свары будут находиться на своих местах в строе раги, но будет изменен порядок воспроизведения.

12. Бхашанга вакра раги

[▶] и, или >₁ свара резко изменится.

Объяснение: в арохана, или в аварохана, либо в обоих одна свара будет резко изменена, без возвращения в свою позицию.

13. Арохана вакра раги

√1 свара не на своем месте.

Объяснение: в арохана одна свара будет не на своем месте.

14. Аварохана вакра раги

ъ₁ свара не на своем месте.

Объяснение: в авароханам одна свара будет не на своем месте.

15. Убхайя вакра раги

и ъ₁ свара не на своем месте.

16. Упанга ваджа раги

и, или
 ч некоторые свары буду отсутствовать, а некоторые окажутся не на своем месте, без следования правилам.

17. Бхашанга варджа вакра раги

✓ и, или
¬ местонахождение свар в строе будет изменено: некоторые буду отсутствовать на своем месте и окажутся в другом месте без следования правилам.

18. Арохана ваджра вакра раги

→ в ароханам некоторые свары будут отсутствовать. Без следования правилам, они могут оказаться на другом месте.

19. Аварохана ваджра вакра раги

 — в авароханам некоторые свары будут отсутствовать. Без следования правилам, они могут оказаться на другом месте.

20. Убхайя варджа вакра раги

 \nearrow **и** \searrow — некоторые свары будут отсутствовать, без следования правилам они могут оказаться не на своем месте.

21. Однооктавные раги

Однооктавные раги — это раги, строй которых заканчивается на одной верхней сваре, при этом это одна свара — не Са (не тоника), которая дает базовую шрути.

Нишадхантхья раги (СТОП на Ни).

Мелодия восходящего строя раги остановится на сваре Ни.

Нишадантья раги, в которых самая высокая свара - это нишадам (Ни).

Пример:

Наданамакрия рага, полученная из шкалы Майя Малава Гайла Маямалавагоула (ārohaṇa S R1 G3 M1 P D1 N3, avarohaṇa N3 D1 P M1 G3 R1 S N3).

Дайватхантья раги (СТОП на Да).

Мелодия восходящего строя раги остановится на сваре Да.

Дайаватхантья раги, в которых самая высокая свара - дхаиватам (Да).

Пример:

Куринджи, полученный из шкалы Шанкараабхаранама (ārohaṇa S N3 S R2 G3 M1 P D2, avarohaṇa D2 P M1 G3 R2 S N3 S).

Панчамантья раги (СТОП на Па).

Мелодия восходящего строя раги остановится на сваре Па.

Панчамантья раги, в которых самая высокая свара — панчамам (Па).

Пример: Навародж (ārohaṇa P D2 N3 S R2 G3 M1 P, avarohaṇa M1 G1 R3 S N2 D2 P).

22. Гана раги

Рага будет исполняться на инструментах в трех разных темпах с импровизацией.

23. Найя раги

Рага будет исполняться вокалистом в диапазоне трех стхайи (октав),- с импровизацией.

24. Дешья раги

Рага будет исполняться с вкраплениями других раг.

25. Суддха раги

Раги, полученные из семьи Мелакарта и из Джанья раг.

26. Чаялака (или салака, или саланга) раги

В этих рагах будут изменения, внесенные посторонними рагами.

27. Санкирна (или мисра, или санграма) раги

Эти раги включают большие фрагменты мелодических построений – санчарис, из других раг.

28. Митхра раги

Раги, имеющие одинаковые окончания в названии.

Примеры:

Гаула, Рети Гаула, Кедара Гаула, Нараяна Гаула, Каннада Гаула, Майямалава Гаула. Кхарахараприйя, Шанмукхаприйя, Рамаприйя, Ришабхаприйя, Варунаприйя. Ранджани, Шриранджани, Джанаранджани, Маноранджани, Шиваранджани.

29. Классификация раг по семи группам (по количеству свар в строе)

Классификация раг на семь основных групп

(составленных по количеству свар, используемых в восходящем строе ☑ — арохана и в нисходящем строе ☑ — аварохана)

Количество свар в арохана — аварохана	Количество свар в арохана — аварохана	
1. Сампурна	Семь свар	
2. Шадавам	Шесть свар	
3. Аудавам	Пять свар	
4. Сварантхам	Четыре свары	
5. Самигам	Три свары	
6. Гхатхигам	Две свары	
7. Арчигам	Одна свара	

Два вида Сампурна раг.

Сампурна - это раги

в восходящий (арохана) и нисходящий (аварохана) строй которых входят все семь свар

<u>Первый вид Сампурна раг — раги семьи Мелакарта.</u>

Эти раги называются родительскими. В их строй входят семь свар, расположенных друг за другом.

Второй вид Сампурна раг — раги с вакра пройогьям сварами (vakra prayogam).

Это раги, в строе которых свары не сохраняют последовательность. В этих рагах могут появиться посторонние свары, то есть свары, не входящие в строй раги.

Вакра прайогьям (vakra prayogam) — посторонние свары, берутся из строя других раг. Они могут встать на любое место в строе основной раги.

Если в восходящем, нисходящем или в обоих строях раги появляются «посторонние свары» — вакра прайогьям (vakra prayogam), то рага не относится к семейству Мелакарта рагас.

Примечания к таблице:

- От первых трех группы (с семью, шестью и пятью сварами в строе) могут быть образованы производные раги Джанья, звучание которых будет приятно для слуха.
- Группа с четырьмя сварами может быть использована для импровизации, но она не будет звучать богато и звучно. Рага действительно будет блистать, лишь когда в ней находится не менее пяти свар.
- Раги с тремя, двумя и одной сварами в строе считаются облегченными для пения, что не исключает их красивого исполнения и упрощенных комбинаций.

Окончание.

Основные постулаты для понимания вопроса:

- 1. Количество раг в музыке Карнатака может быть неисчислимо большое.
- 2. Раги могут иметь в своем строе от семи до одной свары.
- 3. Раги могут образовываться путем:
 - убирания из строя некоторых свар;
 - добавлением свар, в том числе из других раг;
 - сменой положения свар в строе раги (перемещение вперед, назад или прыжком на другое место).
 - 4. Мелакарта раги это часть Сампурна раг (где в строе раги семь свар).
 - 5. Раги, которые образуются от Мелакарта раг, называются Джанья раги.

Цель исполнения раги — создание настроения — бхавы (рага — бхава), которое передается зрителям и рождает в них расу — сопереживание.

Так достигается духовное единение слушателей и исполнителей.



Содержание пятой части

1.	МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФОРМЫ МУЗЫКИ КАРНАТАКА	139
	1.1. Упражнения	140
	1.2. Гита	
	1.3. Сулади (Сагиты)	141
	1.4. Свараджати	141
	1.5. Джатисварам	141
	1.6. Варнам	142
	1.7. Рагамалика	142
	1.8. Падам	143
	1.9. Киртанам	144
	1.10.Kpumu	144
	1.11.Аштапади	145
	1.12.Джавали	145
	1.13.Дару	146
	1.14.Тилана	146
2.	ИСТОРИЯ, ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МУЗЫКИ КАРНАТАКА	147
	2.1. Древний период	
	2.2. Средний период	
	2.3. Современный период	
2	АВТОРИТЕТНАЯ ЛИТЕРАТУРА - ЛАКШАНАГРАНДХАС	
4.	ВЫДАЮЩИЕСЯ КОМПОЗИТОРЫ МУЗЫКИ КАРНАТАКА	
	4.1. Харипала Дева	
	4.2. Джаядева	
	4.3. Таллапака Аннамачарья	
	4.4. Пурандарадаса	
	4.5. Рамаматья	
	4.6. Кшетрагна или Кшетрая	
	4.7. Садашива Брахмендра	
	4.8. Бхадрачала Рамадасу	
	4.9. Говинда Дикшитар	
	4.10.Венкатамакхин, или Венкатешвара	
	4.11.Чикка Девараджа	
	4.12.Нараяна Тиртха	
	4.13.Оотхуккаду Венката Кави	169

170	4.14.Тьягараджа
170	4.15.Мутхусвами Дикшитар
172	4.16.Шьяма Шастри
173	4.17.Муммади Кришнарая Водияр III
174	4.18.Свати Тхируналь
174	4.19.Патнам Субраманья Айер
175	4.20.Дасу Шрирамулу
175	4.21.Пуучи Шриниваса Айенгар
176	4.22.Майсур Васудевачар
176	4.23.Харикесаналлур Мутхиах Бхагаватар
177	4.24.Гудалур Нараянасвами Баласубраманьям
177	4.25.Доктор Мангалампалли Бала Мурали Кришна

1. Музыкальные формы музыки Карнатака

Классическая музыка Карнатака имеет одну исключительную особенность. Когда мы о ней говорим, как правило, мы имеем в виду вокальную музыку. Даже инструментальная музыка строится по вокальному паттерну.

Музыка Карнатака отличается великолепно разработанной системой вокальных упражнений, за которыми следует изучение различных музыкальных форм (от малых до крупных), исполняемых как вокально, так и инструментально. Все композиции классифицируются по наименованиям, имеют четко выраженную структуру и связанные с ней особенности исполнения.

Музыкальные формы классической музыки Карнатака

Пояснение к таблице:

для всех приведенных в таблице терминов разьяснения даны ниже.

Название музыкальной формы	Структура музыкальной композиции	Виды композиции особенности
1. Упражнения	Упражнения классифицируются по группам, в зависимости от направленности на развитие определенных навыков игры или пения	Большое многообразие
2. Гита	Состоят из свар и сахитьям (слова)	Санчари, Лакшья или Саманья Гиты Лакшана Гита
3. Суладхи	Состоят из свар и сахитьям	Похожи на Гиты, внутри композиции используется талам Малика— разные ритмы
4. Свараджати	Паллави, Анупаллави, Чаранамы	Есть сахитьям (слова)
5. Джатисварам	Паллави, Анупаллави, Чаранам	Нет сахитьям (слов), только свары
6. Варнам	<u>Первая Пурванга (часть):</u> Паллави, Анупаллави, Муктья свары. <u>Вторая Пурванга:</u> Чаранам, Читта свары	Тана Пада варнам Дару или Пададжати
7. Рагамалика	Рагамалика варнам Рагамалика киртанам Рага талам малика	Используется несколько раг, Один талам, Чаранамы с разными рагами Несколько раг и талам
8. Падам	Паллави, Анупаллави, Чаранам	Концепция дживатмы- параматмы
9. Киртанам	Паллави и Чаранам	Первостепенная роль сахитьям (содержания)

10. Крити	Ангас (части):	Сахитья не так важны	
	Паллави, Анупалави, Чаранамы,	Исполнение критис занимают	
	Читтасвары	половину концертных	
	Дополнительные ангас:	выступлений	
	свары — сахитья, солкатту —		
	свары, сангати, гамака,		
	сваракшара дхату мату		
	аланкарас, ману — правала		
11. Аштапади (восемь шагов) называют божественным романсом	12 глав с подразделением на 24 Прабандха с куплетами, сгруппированными в восьмерки	Оригинальная музыка утеряна, вновь написанная широко исполняются по всей Индии	
12. Джавали	Паллави, Анупаллави, Чаранам	Упрощенная концепция Дживатмы – Параматмы	
13. Дару	Паллави, Анупаллави (может отсутствовать), Чаранам	Виды дхару:правешика, самвада, описательный дару, свагатха, уттара, пратиюттара, джаггини, конанги, колатта	
14. Тиланы	Паллави, Аанупаллави, Чаранам	Сахитьям используются только в чаранаме Комозиция состоит из пропевания ритмических	
		слогов	

1.1. Упражнения

Базовая практика, с которой начинается обучение музыке. Упражнения направлены на постановку голоса (или извлечения звука), развитие диапазона и подвижности голоса (или техники игры), интонирование и т.д., - на все навыки, необходимые вокалисту (или инструменталисту) для исполнения музыкальных произведений.

Система упражнений обширна. По этой теме составлены сборники, где представлена полная их классификация, вместе с пояснениями и традиционными уроками.

В этой книге приводится лишь перечень основных групп упражнений:

Группа 1 — Сваравали варисаигаль.

Группа 2 — Джантаи варисаигаль.

Группа 3 — Тхатту варисаигаль.

Группа 4 — Стхайи варисаигаль.

Группа 5 — Аланкарас — упражнения на разные виды ритма:

- Санчари: Удвадхита, Хладамана, Удгадхита.
- Арохи Аварохи: Бинду, Триварна, Акшиптха, Хаситха.
- Стхайи: Прасанадхи, Прасана Мадхья, Прасаннантхья, Прасаннадхьянтха, Патхра, Нанда, Джита.

1.2. Гита

Музыкальная композиция, изучаемая первой, с простым строением, мелодией и равномерным темпом. Её можно назвать простым мелодическим расширением раги. Гита поется без повторения, от начала и до конца.

Темы Гит — преданность, восхваление святых и мастеров музыки. Гиты обычно составлены на санскрите, каннаде и бхандире бхаша. Гиты Пурандарадасы в похвалу Ганеше, Махешваре и Вишну называются Гитами Пиллари. Они образуют самый первый набор Гит, с которых начинается обучение.

Композиторы, писавшие Гиты:

Пурандарадаса, Пайдала Гурумурти Шастри, Венкатамахин.

Шри Байдала Гурумурти Шастригал получил имя Вейигита (написавший 100 Гит).

Существует два вида Гит.

1. Санчари Гитам, или Лакшья Гитам, или Саманья Гитам.

Это небольшая песня, со сварами и сахитьям (словами). Слова составлены в простом стиле, напоминающем гимн или молитву Богу.

Структура: композиция поется от начала до конца, с повторением нескольких строчек в начале Гиты. Если провести аналогию с европейской традицией, структура Санчари Гиты напоминает песню с припевом и куплетами. Куплеты следуют друг за другом, а между ними повторяется припев.

2. Лакшана Гитам.

Лакшана Гита также состоит из свар и сахитьям (слов). Характер раги будет раскрываться постепенно от части к части. Лакшана Гита сочиняются в строе Джанья раг (не основных, а производных раг).

1.3. Сулади (Сагиты)

Музыкальные произведения очень похожие на Гиты, но более сложные. Сулади исполняют разные талам (разные ритмы). Когда в одном произведении используется несколько видов ритма, это носит название талам Малика.

В Сулади используется меньше слов, чем в Гитах, и встречается обилие удлиненных гласных. Основная тема произведений — преданность.

Большое количество Сулади написал композитор Пурандарадаса.

1.4. Свараджати

Свараджати считаются средней по сложности формой, переходной от Гит к Варнамам. Темы произведений наполнены состояниями — расами: преданности — бхакти, геройства — вирам, любви — шрингарам.

Структура Свараджати: паллави, анупаллави и чаранам (чаранамов может быть несколько).

Структуру Свараджати изменил Шьяма Шастри, после чего повысилась их музыкальная ценность и они стали исполняться на концертах, став их украшением. Свараджати очень приятны для слуха, они могут исполняться в медленном и быстром темпах.

1.5. Джатисварам

Похожая на Свараджати музыкальная структура, но без сахитьям (без слов).

Структура: паллави, анупаллави, чаранам.

Эта музыкальная форма широко используется для аккомпанемента танцевального номера — Джатисварама. В произведении поются свары, которые выстраиваются в характерный ритмический шаблон — джати.

Словом «джати» называются технические фрагменты танца. Отсюда и название композиции — Джатисварам, то есть джати – элементы танцевальной тнехники, исполняемые под пение свар.

1.6. Варнам

Варнам — музыкальная форма, характерная только для музыки Карнатака (в северо-индийской музыке Хиндустани нет Варнамов).

Варнамы — основа, фундамент музыки Карнатака.

Это прекрасное творение музыкального мастерства, сочетающее в себе все характерные особенности раги, в которой оно составлено. Название Варнам взято для этих музыкальных композиций, так как в Варнамах используется большое количество свар, составляющих своеобразные групповые музыкальные узоры, которые в древней музыке носили название «Варнас».

Пение Варнамов помогает музыканту достичь мастерства в понимании раги, а также овладеть талам (ритмом) и бхавой (состоянием). Исполняя Варнамы, вокалист получает практику контроля голоса, а инструменталист — хорошее мастерство в технике.

Наиболее сложная часть Варнамов — импровизация с ритмом и сварами. Тому, кто хочет быть успешным в этом, рекомендовано практиковать Варнамы на второй скорости.

Варнам состоит из двух частей — Пурванга.

Первая Пурванга:

- Паллави
- Анупаллави
- Муктья свары

Вторая Пурванга:

- Чаранам
- Читта свары

Типы Варнамов:

- 1. Тана Варнам концертная музыкальная форма. Слова используются только для Паллави, Анупаллави и Чаранама. В других частях будут петься только свары.
- 2. Пада Варнам танцевальная форма. В этой форме сахитьям слова могут быть использованы для всех частей.
- 3. Дару или Пададжати Варнам сахитьям (слова) будут использоваться в Муктья и Читта сварас (как и в Пада Варнаме), за исключением тех мест, где появляются джати, когда сахитьям не поются.

В части Читта свар поются свары, а затем сахитьям — джати, после чего происходит возвращение к Чаранаму.

1.7. Рагамалика

Рагамалика – музыкальная форма, внутри которой могут использоваться разные раги и талам.

Есть композиции, в которых не используется талам (ритм). Пример: шлоки, вируттам и песни преданности, исполняемые без талама.

Виды Рагамалики:

- Рагамалика Варнам фрагмент с несколькими рагами и талами (ритмом).
- Рагамалика Киртанам включает несколько чаранамов, каждый из которых исполняется на разные раги, но с одинаковым талам (ритмом).

Примеры произведений Рагамалики Киртанам

Композитор	Название произведения	Количество раг
Шри Ситарам Айер	Нитья Кальяни	8 раг
Шри Шьяма Шастри	Амба Нинну	8 раг
Шри Мутхусвами Дикшидар	Чатурдаса Рагамалика	14 раг
Шри Свати Тхируналь	Камала Джайя	10 раг
Шри Маха Вайдьянантха Айер	Мелакарта Рагамалика	
Шри Суббарама Дикшидар	Раганга Рагамалика	

• Рага Талам Малика - композиции, в которых используются несколько раг и несколько видов талам (ритма). Единственная композиция, представляющая этот вид рагамалики, в которой испльзуются 108 раг и 108 видов талама:

Композитор	Название	Количество раг	Количество	
	произведения		талам	
Шри Рамасвами	Рагамалика	108	108	
Дикшитар	Катакади Видьяла			

1.8. Падам

Основная роль в Падамах отводится сахитьям — словам. В них раскрывается тема любви, передаваемая высоким слогом, интеллигентно, с большим количеством аллегорий.

Структура Падамов: Паллави, Анупаллави, Чаранам.

Падамы отличаются медленной, лиричной и возвышенной музыкой, когда возникает естественный музыкальный поток, с постоянным балансом слов и музыки. Падамы наполнены глубокими переживаниями, которые передаются через рагу. Все девять чувств (навараса) изображены в Падамах, но главной остается шрингара — любовь.

В Падамах, как правило, используются языки телугу, каннага и тамильский. Эти произведения могут существовать как концертная форма, но в основном они используются для танца, благодаря своему музыкальному совершенству и эстетической привлекательности.

Необходимым условием танцевального исполнения Падамов является понимание слов, их смысла и вариантов трактовки.

Персонажи Падамов — наяка (героиня), наика (герой) и саки (подруга героини), представляют соответственно Господа (Параматму), преданных (дживатму — индивидуальную душу) и гуру, который ведет преданного по пути освобождения.

Различные чувства и состояния изображены во всех их тонких оттенках через стихи и раги, подобранные по их содержанию.

Шри Пурандарадаса сочинил тысячи музыкальных произведений, которые были названы Дасар Падамс, а Пурандарадаса получил имя *Сангита Питамаха*.

Каждый из падамов можно сравнить с вытканным полотном из любви и преданности. Дасар Падамс — это послание для тех, кто будет использовать эти композиции для обучения студентов.

Известные композиторы, писавшие Падамы:

- Кшетранга, Сарангапани, Парималаранга, Кастуриранга, Ганам Чиннайя, Мераттур Венкатарама Шастри— писали на телугу.
- Мутху Тхандавар, Ганам Кришна Айер, Вайдесваранколли Суббарама Айер, Кавикунджара Бхаратхи, Мамбазна Кавирайяр писали на тамильском.

1.9. Киртанам

Музыкальная форма Киртана появилась около второй половины 14 века.

Структура: Паллави и Чаранам.

В Киртанах первостепенная роль отводится сахитьям (словам), содержанию, поэтому нельзя говорить об их важности с точки зрения музыки как таковой. Музыка достаточна проста, с передачей эмоциональных состояний через рагу. Ценность Киртанам заключается именно в их содержании, в их поэтической составляющей.

Киртаны ценятся идеями бхакти (преданности), выраженными в возвышенных словах (сахитьям) и эпитетах. Они подходят как для индивидуального, так и для совместного пения.

Композиторы периода Талапакам — 15 век, первыми сочинили Киртаны с разделами: паллави, анупалави и чаранамы.

Киртаны сочинены во всех известных традиционных рагах с простым ритмом (талам). Их ценность - в передаче сильнейших, глубоко проникновенных переживаний бхакти — высшей формы любви и преданности.

Известные композиторы, писавшие Киртаны:

- Пурандарадаса, Титха Нараяна Свамигал;
- Садашива Брахмендра, Арунагиринадар, Аурначала Кави;
- Бхадрашалам Рамадаса написал большое количество киртанов;
- Тягараджа дивьянама, утсавасампрадайя и множество других.

1.10. Крити

Крити — очень распространенная музыкальная форма, в которой достигается предел эстетического совершенства. Элемент содержания в крити не так важен, как в киртанах.

Части (ангас) крити: паллави, анупалави, чаранамы (один или несколько), читтасвары (иногда используются).

Сначала исполняется часть под названием паллави, затем анупаллави и первая часть заканчивается опять паллави. Затем начинается вторая часть — чаранам, которая заканчивается возвращением к паллави.

Кроме вышеперечисленных основных частей, в крити могут входить дополнительные части, придающие им особенную красоту и изысканность. Это:

- читтасвары, исполняемые в конце анупалави и чаранама;
- свары сахитьям (слова);
- солкатту свары (похожие на читтасвары), но в них используются джати слоговые ритмические проговоры, вместе со сварами;
- сангати вариации на музыкальную тему, разработанную шаг за шагом;
- гамака украшения;

- сваракшара дхату мату аланкарас часть, где свары и сахитья (слова) идентичны;
- ману правала, передает красоту слова. Слова могут петься на двух, трех языках.

Половина времени на концертах отводится исполнению Критис.

В этих произведениях выражение чувств (бхавы) через рагу (мелодию) проявляется во всем богатстве и разнообразии. Только после появления крити в качестве музыкальной формы стало возможным создание определенного стиля «крити» в музыкальных композициях. Крити написаны во всех существующих рагах на все основные талам (ритмы).

Известные композиторы, писавшие Крити:

- Тьягараджа Ганарага Панчаратха Критис;
- Дикшидар Камаламба нававарнам (9 критис), Абхаямба Нававарнам (9 критис), Наваграха (9 Критис), Панчалинга критис (посвященные пяти лингам притхви, аппу, тхейу, вайу и акаша);
- Шьяма Шастри Наварата Малика (написаны в Мадураи Минакши, 9 критис);
- Свати Тируналь Наваратна киртана (9 критис);
- Ковур Панчаратна, Шрирангам Панчаратна, Лалгуди Панчаратна каждый из них написал 5 Критис.

1.11. Аштапади

Аштападис — песня на санскрите. Буквальное значение аштапади — восемь шагов, означает, что каждый гимн состоит из восьми куплетов (восемь наборов из двух строк).

Известны Аштапади из поэмы «Гита Говинда», написанные в 12 веке поэтом — философом Джаядевой. Они считаются шедевром эзотерической духовности и носят название «Божественного романса».

Сочинение Джаяжева «Гита Говинда» делится на 12 глав, каждая из которых подразделяется на 24 части — Прабандха. Прабандхи содержат куплеты, сгруппированные в восьмерки, называемые аштапади.

Хотя оригинальные мелодии аштапади были утеряны, они остаются популярными, широко исполняются на множество мелодий и используются в классических танцевальных спектаклях.

1.12. Джавали

Джавали — композиция, относящаяся к сфере легкой классической музыки. Тема Джавали, как и Падамов, шрингара раса — любовь.

Структура: паллави, анупаллави, чаранам.

Джавали поют как на концертных программах, так и на танцевальных спектаклях.

Джавали популярны благодаря привлекательным, захватывающим мелодиям. В отличие от Падамов, которые изображают божественную любовь с идеей дживатма - параматма, Джавали — это песни, которые передают более простые чувства. Те же персонажи — наяка, наика и саки, но в историях, описанных в Джавали, нет двойственной трактовки и глубокой философской интерпретации.

Известные композиторы, писавшие Джавали: Дхармапури Суббараяр, Патнам Субрамания Айяр, Раманатпура Шриниваса Айенгар.

1.13. Дару

Структура:

- Паллави;
- Анупаллави отсутствует в некоторых дару;
- Чаранам.

В настоящее время в Дару могут входить комбинации джати. В Дару используются простые сахитьям — слова. Темы произведений — молитва, исторические события, диалоги и похвала, произносимые в музыкальном стиле. Дару используется в музыкально - танцевальной драме Виллу Патту.

Виды Дару:

- Правешика дару в песне представлены те, кто участвует в выступлении;
- Описательный дару в песне описываются характеры персонажей;
- Самвада дару факты и подсчеты фактов, относящихся к сюжету;
- Свагатха дару песня, исполняемая в форме монолога;
- Уттара пратиюттара дару песни, передающие диалоги персонажей драмы;
- Джаггини дару слова перед песней, включающие джати;
- Конанги дару песня шута (клоуна);
- Колатта дару песня, использующаяся для коллатам, танцевальная форма с палочками из штата Андхра Прадеш.

1.14. Тилана

Тилана родилась в 18 веке и соответствует музыкальной форме Тараны из Хиндустани (северо-индийской классической музыки).

Это музыкальная форма широко используется для исполнения танца Тилана, но изза оживленной и привлекательной музыки она находит место и на музыкальных концертах в качестве заключительной части.

Тилана включает корвеи (куплеты), и по своей структуре состоит из: паллави, анупаллави, чаранам, где используются сахитьям (слова).

В некоторых Тиланах посередине комбинаций корвеев (куплетов), может быть вставка из свар.

Красота этого произведения — в ритмических слоговых проговорах, пропеваемых на мелодию раги, с сахитьям (словами) в конце произведения. Сахитьям могут быть на санскрите, телугу, тамильском языках.

Темп исполнения Тиланы предназначен для танцевальных композиций.

Известные композиторы, писавшие Тиланы:

Маха Вайдьянатха Айер, Раманатхапурам Шриниваса Айенгар, Свати Тхируналь, Патнам Субраманья Айер, Понналья Пилаи. Майсур Садашива Рао, Паллави Сешайя, Лалгуди Джаяраман.

2. История, этапы развития музыки Карнатака

Слово «Карнатик» происходит от слов «Karnam» — ухо и «Atakam» — красота, что означает «красота для ушей».

Музыка Карнатака, или другое название Карнатака Самгита, или Карнатака Сангита (музыкальная система Южной Индии), распространенна в южных шататах Индии: Андхра Прадеш, Карнатака, Керала, Телангана, Тамил Наду и на Шри Ланке.

Считается, что эта музыка возникла из Вед. Но из четырёх Вед: Ригведы, Яджур и Адхарва, именно в Сама Веде были заложены основы музыкальных искусств. В древнейиндийских эпосах Махабхарата и Рамаяна также содержатся упоминания о музыке Карнатака.

Происхождение искусства музыки приписывается небожителям — Богам и Богиням, жителям Дева Локи. Музыкальным инструментам также приписывается божественное происхождление. Известны изображения божеств, играющих на музыкальных инструментах: Кришна с флейтой, Сарасвати с виной и другие.

Музыка Каранатака связана с мифами индуизма. Она пропитана сюжетами мифологии, философскими идеями и состоянием переживания бхакти — любви и преданности.

Многие известные мастера музыки признаны святыми за вклад в ее развитие. В их биографиях встречается множество фактов о чудесных обстоятельствах жизни, о получении духовного опыта и переживаний, после которых они писали свои выдающиеся произведения.

Главная составляющая музыки Карнатака — вокал. И даже когда речь идет об игре на инструментах, стиль игры носит название гаяки (певческий).

Три основные эпохи развития музыки Карнатака:

- Древний период;
- Средневековый период;
- Современный период.

2.1. Древний период

(до IV века нашей эры)

Веды.

Ригведа содержит гимны, которые распевались при проведении ритуалов. Первые гимны произносились в монотоне, известном как *Аршика*. *Аршика* развилась в двухтонированное пение *Гатика*, которое впоследствии было заменено трехтонным пением *Самикой*, имевшим основной тон и два акцента, один выше и один ниже.

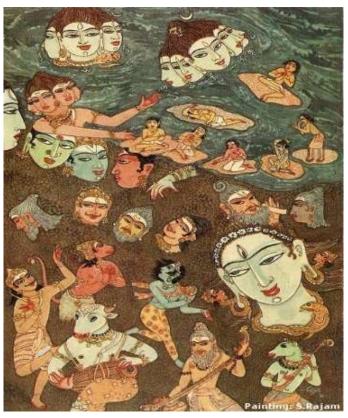
Сама Веда считается основным источником развития индийской музыки. Первая полная шкала с семью сварами вышла из нее и по сей день остается общепринятой.

Существует также упоминание о Гандхарвах — музыкантах-полубогах (600-500 год до нашей эры), которые были исключительно мастерами в музыке. Бхарата в «Натья Шастре» также упоминает гандхарвов как мастеров музыки.



Изображение пяти гандхарвов

Одна из самых ранних ссылок на музыкальную теорию содержится в Рик Пратисакья (около 400 года до нашей эры), в которой упоминается происхождение семи свар.



Изображение – происхождение (создание) свар

Упанишады.

В Упанишадах (заключительная часть Вед), содержащих сущность Вед (300 — 100 год до нашей эры), упоминаются свары и другие музыкальные термины.

Для сопровождения пения и танца, которые в ведические времена были частями ритуалов и обрядов, использовались инструменты. Музыкальные инструменты, такие как вина и дундуби, упоминаются в Брихадараньяка Упанишаде. Система свар была определена в Паривраджака Упанишаде Нарада Муни во II веке нашей эры.

В двух великих эпосах Рамаяна (около 40 лет до нашей эры) и Махабхарата, также имеется несколько упоминаний о музыке.

Музыка до периода Бхараты была известна как Марга сангита — путь музыки

Натья Шастра, составленная мудрецом Муни из Земли Бхараты (II- IV век).

Это самый ранний трактат о музыке, в котором последние шесть глав посвящены Сангите Шастрам — музыкальным правилам.

В работе были освещены различные аспекты, такие как древние мелодии с их характерными чертами, ставшие архетипами раг, их характерные черты, классификация древних инструментов. Бхарата, он же Муни из Бхараты, ввел основные музыкальные термины, в том числе такие как свары и талам.

Древние тамилы.

Музыку Карнатака обогатил музыкальный материал из древней тамильской музыки.

Древние дравидийцы юга – тамилы, имели свой собственный стиль, который обычно называют тамильской музыкой, благодаря местному региональному языку.

Древние тамилы Южной Индии имели разработанную высокоразвитую систему музыки со своеобразными методами пения, согласованными и несогласованными сварами, структурой произведений и правилами их воспроизведения.

Панн (ритм, который использовался тамильцами с древних времен) считается предшественником системы талама. Ритмические метры, найденные в тамильском тексте Тиругугге, имеют сходство с талам, которые используются сегодня.

Тамильские работы, такие как «Силаппадикарам» автор Иланго Адигаль, «Толкаппиам» и другие произведения сангамской литературы, дают старые дравидийские имена семи звукам — сварам в октаве (стхайи) и описывают новые модуляции, которые могут быть получены путем смещения тоники — эталонной свары Шаджам (Са) из существующего масштаба.

В тамильской классике II века содержится яркое описание музыки того периода.

Пять великих эпосов тамильской литературы — комплекс пяти поэм, из которых только первые три сохранились полностью. Последние два известны во фрагментах и литературных переложениях.

lati	DODININA		TORALADI OK	'Ν	DIATOROTUR	
аікі	RETINKNY	PHOCOR	тамильск	JVI	литератур	ы

Название на тамильском	Название на русском
Шилаппадикарам	Повесть о браслете
Манимехалей	Жемчужный поясок
Дживака-чинтамани	Волшебный самоцвет Дживаки
Валаябади	
Кундалакеши	

Предполагают, что эти произведения создавались на протяжении значительного периода времени. Поэмы «Шилаппадикарам» (Повесть о браслете) и «Манимехалей» наиболее известные из всего цикла. Из-за схожести некоторых сюжетных линий, они рассматриваются как «поэмы-близнецы».

Первая из поэм была создана принцем династии Чера по имени Иланго и принадлежит к числу самых любимых тамилами книг. В ней повествуется о судьбе купца Ковалана и его жены Каннахи.

На русский язык «Манимехалей» в начале XX века перевёл А. М. Мерварт, однако работа не была опубликована по причине ареста переводчика. И рукописи перевода ничего не известно.

Заключение по древнему периоду.

Хотя разделение классической музыки на два направления — Карнатака и Хиндустани произошло только в XIV веке, когда и появился термин «Карнатака», но есть достаточные основания полагать, что именно древний период имел решающее значение — музыка появилась в нашем мире и начала свое шествие.

2.2. Средний период

(V — XVI века)

В течение этого периода появились и развились многие важные музыкальные концепции. Большое внимание уделялось разработке системы записей. Средний период отмечен появлением выдающихся мастеров, светил музыкального мира.

Vвек

В работе Матанги Брихандези впервые упоминает слово «рага». В этом тексте также приводятся имена популярных в то время раг с их строем и базовой системой классификации.

Другой заметной особенностью этого периода было постепенное развитие искусства музыки как самостоятельной формы, уходящей от чрезмерной зависимости от танца и драмы.

VII век

Надписи в пещере Кудимиянмалаи, недалеко от места Пудукоттаи (штат Тамил Наду), имеют множество музыкальных обозначений. Надписи, найденные в этой пещере, являются первыми примерами записей свар. К этой эпохе относятся известные музыканты Аппар, Сундарар, Маникавасар.

VI - IX век

В песнях, восхваляющих господа Шиву, под названием Тевары, использовались более 20 тамильских названий, эквивалентных нынешней системе музыки Карнатака. Многие из этих Теварам исполняются как музыкальные произведения на концертах в наше время.

Теварам и произведение «Дивья Прабандхам», составленное вайшнавами Ажваров (VI - IX века) стали значительным вкладом тамильской культуры в музыку Карнатака.

XII век

В XII веке Нарада Муни написал «Сангита Макаранда», где рассматривал раги как раги-рагини (мужские и женские) и термин гамакам.

Период между Брихаддези и «Сангита Ратнакарам»

Известен как система Дези

XIII век

Важный музыкальный трактат «Сангеета Ратнакара» был написан Сарангадевой (1210-1247 годы). В нем приведены 22 тональные системы. После периода Натья Шастры именно эта работа дала толчок развитию индийской музыки и вывела её на качественно новую ступень.

Работа показывает связь двух музыкальных систем, которые постепенно разделяются и начинают развиваться самостоятельно: музыка Хиндустани и музыка Карнатака.

После «Сангиты Ратнакары» Сарангадевы слово «Карнатака» стало представлять южноиндийскую классическую музыку как отдельную музыкальную систему.

Произошло разделение между музыкой Хиндустани (севера Индии) и Карнатака (Юга Индии): появилось два направления, две формы индийской классической музыки. В южных регионах музыка особенно процветала в Виджаянагаре и Танджавуре. Был написан ряд музыкальных трактатов, описывающих понятия музыки Карнатака.

Работа Сарангадева вдохновила многих более поздних ученых на написание трактатов.

XIV век

«Сангитасара», приписываемая Видьяранье (1320-1380 годы), была первой работой, где классифицировались раги как родительские — Мелас и производные. После этой работы в течение почти двух столетий в музыке наблюдалось теоретическое затишье.

В «Сангите Судхакары», написанной Харипалой в XIV веке, впервые встречаются термины Карнатака и Хиндустани.

Две разные системы, Хиндустани и Карнатака, окончательно определились и вошли в моду после появления мусульман, особенно во время правления императоров Великих Моголов в Дели.

Хиндустани — индийская музыка Северной части Индии ассимилировала некоторые особенности музыки персидских и арабских музыкантов, исполнявшейся при дворе правителей Великих Моголов в Дели.

А музыка юга продолжала развиваться прежним путем, в соответствии со своими первоистоками.

XV век

Тируппугаж Арунагиринатара, живший около XV века, создал вдохновляющие примеры тамильского искусства, которое значительно повлияло на музыку Карнатака. В его работе были описаны сложные ритмические метры, которые до сих пор остаются уникальными.

В работе «Таллапаккам», автор Аннамачарья (1425-1503 годы), была дана структура музыкальной формы Крити по трем составляющим: Паллави, Анупаллави и Чаранам.

Эта классификация получила широкое признание и была популяризирована более поздними композиторами, в частности великой троицей (смотри ниже).

Введение музыкальной формы Крити считается выдающимся вкладом Аннамачарья в практическую сторону музыки Карнатака. Ему приписывают составление около тридцати двух тысяч композиций, из которых около двенадцати тысяч сохранились до наших дней.

Период IX - XVI века носит название периода Матанги

XV- XVI века

Пурандарадаса (1484-1564) известен как Сангита Питамаха (дед музыки Карнатака).

Плодовитый композитор, он заложил основу для систематического изучения музыки, упражнения для вокала, сочинил Гиты и простые песни, ряд композиций под названием Крити, наполненных высоким философским содержанием.

XVI Bek

Рамаматья написал свой трактат «Сварамела Каланидхи». Четко изложенная в работе музыкальная терминология стала прочной основой для развития современной музыкальной системы и может считаться вехой в научном развитии музыки Карнатака.

К этому же периоду относится появление двух важных трактатов:

- «Рагавибодха», Соманатха;
- «Сангета Парихата», Ахобала.

Заключение по средневековому периоду.

О средневековом периоде можно сказать, что музыка Карнатака постепенно достигла своей индивидуальности, построенной на исторически прочном фундаменте.

Места Танджавур и Виджаянагара (штат Тамил Наду) стали главными очагами развития музыки Карнатака. В этот период был создан ряд монументальных классических произведений, были разработаны теоретические и практические аспекты музыкальной грамоты.

Южноиндийская музыка, как известно сегодня, процветала в Деогири, столице Ядавов, в средние века, а после вторжения мусульмае и разграбления города, вся его культурная жизнь укрылась в Карнакской империи Виджаянагара под властью Кришнадеварая.

После этого музыка Южной Индии стала известна как музыка Карнатака.

2.3. Современный период

(с XVII века — по настоящее время)

XVII век

Венкатамахин написал «Катурданди Пракашика» - самый важный трактат современной истории, который дал твердую теорию музыке Карнатака. Он дал имена Мелакарта рагам.

После чего Говиндачарья написал «Санграху Чоддамани», где он дал имена всем 72 Мелакарта рагам.

XVIII век

Появление троицы великих музыкантов: Тьягараджа, Шьяма Шастри и Дикшидар (округ Тируварур, штат Тамил Наду).

XIX век

Мастера: Свати Тхируналь и Патнам Субрамания Айер.

«Сангита Сапрадайя Прадакшини» — книга современной теории Суббрама Дикшадара.

3. Авторитетная литература - Лакшанаграндхас

Классическая музыка и танец в Индии имели хорошо развитую теоретическую и практическую систему с древних времен. Множество книг и трактатов о музыке и танцах описывали разные аспекты этих искусств: костюм, грим, декорирование, вокал, инструменты, качества артистов и учителей, характеристика аудитории и так далее.

Эти книги получили название Лакшанаграндхас, смысловые аспекты лакшаны в трактовке «дедушки» — безусловного авторитета в семье.

Лакшанаграндхас обеспечивали основу для структурных рамок, связанных с классическими искусствами. Факт, что танец и музыка сохранили свою традицию и классическую основу на протяжении веков, является доказательством важности, значимости и влиятельности литературы Лакшанаграндхас на практические аспекты танца и музыки.

Лакшанаграндхас - авторитетная литература об искусствах

Название	Автор	Время написани я		
1. Натья Шастра	Бхарата Муни	III- IV век		
2. Нарадашикша	Нарада			
3. Даттилам	Татилар	IV век		
4. Брихаддеши первая работа, посвященная рагам	Матанга Муни	VI-VIII век		
5. Сангита Макарандам особое внимание качествам вокалиста	Нарада	XI век		
6. Манасолаасе	Сомесвара (король)	1127-1139		
7. Сангита Самайясара	Парсвадев	XII век		
8. Сангита Судхакарам	Харипала Дев	XII век		
9. Аштапади	Джаядев	XII век		
10. Сангита Ратнакарам первый документированный труд	Сарангадев	≈1200 г.		
Империя Виджаянагара (1336-1646 годы) — возобновление роста музыки				
11. Сангита Судхакарам	Симхабхупала	1330 г.		
12. Сангитасара	Видьяранья и Мадхава— министры империи Виджаянагара	1350 г.		
13. Сангитопанишад Сароддхара	Судхакаласа	1350 г.		
14. Рагатарангини	Лочанакари	XIV век		
15. Сангитараджа	Махаран Кумбха	1433-1468		
16. Сангита Питамаха (Дасар Падам)	Пурандарадаса	XV век		

, , ,					
17. Сварамелакаланидхи (понятие мела, рага)	Рамаматья— девять драгоценных камней музыки Карнатака	1550 г.			
18. Сангита Дарпанам	Чатура Дамодхара	XVI век			
19. Рага Вибодам	Соманатхар	XVII век			
20. Сангита Судха	Рагхунатха Наяка Говинда Дикшит написал введение	1650 г.			
21. Катурддани Пракашикака (система мела) Чатурданди Пракашика (Асампурна раги) Библия Лакшанаграндхас «Экспозиция — просветление четырех каналов, через которые проявляется рага».	Венкатамакхин (сын Говинды Дикшита)	1635 г.			
Рамаматья, Соманатхар, Дикшитар— великое трио теоретиков музыки Карнатака					
22. Меладхикаралакшана	Не известен	XVII век			
23. Рагататва Вибодха	Шриниваса	XVII век			
24. Сангита Париджатхам	Ахобалар	XVII век			
25. Гита Гопала	Чикка Деварая Вадеяр	XVII век			
26. Сангита Дамодара	Дамодара Мисра	XVII век			
27. Шри Кришна Лила Тарангини(опера)	Нараяна Тиртхар	XVII век			
28. Шрунгара Падамс и Сангита Шастра	Кшетранга	XVII век			
29. Сангита Сарамрутхам	Король Туладжа	XVIII век			
30. Санграха Чудамани	Говиндачарийя	1750			
31.Шри Татханидхи	Кришнарая Водеяр III (с иконографией)	XVIII -XIX			
32. Свара Чудамани	Кришнарая Водеяр III	XVIII -XIX			
33. Сара Санграха Бхарата	Кришнарая Водеяр III	XVIII -XIX			
34. Сангита Сампрадайя Прадакшини содержит 76 биографий	Субхарама Дикшитар	XIX век			
35. Сангита Калпадрам материалы для книги собирались 50 лет.Книга получила докторскую степень	Мутхиах Багаватар	19-20 век			
36. Сангита Чандрика	Кришна Пишанди	20 век			

Приведенные книги признаны авторитетными и являются ценными проводниками в мир музыки Карнатака.

1. Натья Шастра, автор Муни (мудрец) из Бхараты (NATYASASTRA).

Старейший из существующих, всеобъемлющий трактат по классическим искусствам, не превзойденный в истории мировой литературы с точки зрения содержания и охвата.

Об авторе Бхарата Муни очень мало известно. Работа должна была быть записана между II-IV веками. До того, как быть записанной, передавалась устно (по системе шрути — прямой передачи из уст в уста).

Трактат состоит из 36 глав, в которых содержится 6000 стихов и посвящен различным аспектам драмы: музыке, танцу, семантике, морфологии, диалектике и фонологии, построению сценических пьес, репетициям, характеристикам аудитории — это некоторые из обсуждаемых тем.

Музыке и её различным аспектам посвящена 28-я глава.

2. Нарадашикша, автор Нарада (NARADASIKSHA).

Эта книга, должно быть, была написана после «Натья Шастры» около 2000 лет назад.

Авторство приписывается Нараде. Трактат выступает как доказательство высоконаучной системы музыки, распространенной с ранних времен. *Интересные темы трактата* — теория времени, описание дош, классификация раг.

3. Даттилам, автор Татилар (DATTILAM).

Книга состоит из 244 стихов, посвященных шрути, сваре, джати, варне, аланкаре.

Стиль написания книги говорит о том, что это может быть отредактированная версия другого объемного труда. Автор использовал традиционный, а также рациональный метод анализа предмета и характеризует свою работу как попытку присоединиться к системе, предложенной его предшественниками и учителями.

Интересный аспект труда – упоминание автора, что читатели имеют полную свободу использовать его работу, редактировать и вносить в нее изменения.

4. Брихаддеши, автор Матанга Муни (BRIHADDESI).

Первый крупный трактат, раскрывающий важность музыки и её большую роль.

К сожалению, он не сохранилс полностью - некоторые части потеряны. Автор основывает свою работу на «Натья Шастре» Бхараты. Это первая книга, посвященная рагам.

Цель книги — разъяснить аспекты музыки, не освещенные Бхаратой.

5. Сангита Макарандхам, автор Нарада (SANGEETHA MAKARANDHA).

Книга состоит из семи разделов, в которых рассматриваются такие термины, как нада, шрути, свара, рага, вина, тала и так далее.

Это систематизированный научный труд, но в освещении некоторых аспектах допущены неточности (возможно они появились при последующих переписываниях). В книге особое внимание уделяется воспитанию достоинств, необходимых хорошему вокалисту.

6. Манасолласе, автор — король Сомесвара (MANASOLLASE).

Работа короля Сомесвары дает полезную информацию о системе пения и о теоретических аспектах музыки. Также делается обзор истории музыки, с детальным описанием инструментальной музыки, танца и раг.

7. Сангита Самаясара, автор Парсвадева (SANGEETHA SAMAYASARA).

Это аутентичная работа по теории музыки Парсвадевы из 10 адхикар (глав) по 1400 стихов. Работа показывает важную роль музыки и раскрывает высокоразвитую систему музыковедения и музыкальных традиций, распространенных в то время.

8. Сангита Судхакарам, автор Харипала (SANGITA SUDHAKARA).

Книга состоит из 5 частей и стала модификацией предшествующих работ, являясь их краткой и всеобъемлющей компиляцией.

Пример рассматриваемых тем: анга, абхинайя, талам, музыкальные инструменты, натья (танец), гита.

9. Аштапади, автор Джаядев (Ashtapadi).

Поэма Гита Говинда, автор Джаядев — монументальное произведение средневекового периода на санскрите, состоящее из 12 песен, которые делятся на 24 части — Прабандхи.

Каждая Прабандха относилась к определенной раге и содержала куплеты, сгрупированные по 8 строк, называемые аштапади, что значит восемь шагов.

Ритмический метр произведения определяется метром стиха. Это были, вероятно, самые ранние примеры, близкие к обычным музыкальным композициям, названные аштападисом («ашта» означает восемь и «пади» означает свару).

Аштапади популярны в настоящее время, хотя оригинальные мелодии потеряны. Музыканты как из традиций Хиндустани, так и из традиции Карнатака, исполняют эти произведения на музыку собственного сочинения.

Аштапади считаются шедевром возвышенной поэзии и эзотерической духовности, воплотившей идею бхакти.

10. Сангита Ратнакарам, автор Сарангадев (SANGITHA RATNAKARA).

Первый документированный труд по музыке Карнатака

Эта работа содержит пять тысяч куплетов на санскрите, всесторонне охватывающих темы: свары, раги, прабандхас (музыкальная форма того периода времени), талаваяс (перкуссионные инструменты), гамакас (орнаменты) и другие аспекты.

Это одна из самых авторитетных и важных работ по музыке, которая затрагивает практически все термины и аспекты музыки Карнатака.

Трактат включает 7 глав — саптадхьяйи:

Сварагатадхьяйя, Рагавивекадхьяйя, Пракирнакадхьяйя, Прабхандхадхьяйя, Таладхьяйя, Вадхьядхьяйя и Нартханадхьяйя, из которых 6 посвящены музыке и одна танцу.

11. Сангита Судхакарам, автор Симхабхупала (SANGEETHA SUDHAKARA).

Трактат был написан через столетие после периода Сарангадевы.

Автор попытался разъяснить и детализировать темы, затронутые Сарангадевом. Книга включает 7 глав, посвященных темам нады, раги, талам, инструментам, танцу и качествам композитора.

12. Сангитха Сара, авторы Видьяранья и Мадхава (SANGITASARA).

Одна из основных работ по музыке, в которой детально рассматривается термин рага. Авторы были министрами империи Виджаянагара. Они внесли четкость и опеределенность в структуирование и терминологию музыки.

Особое внимание уделяется раге Алапане – базовым, фундаментальным принципам музыкальной импровизации. В труде дана классификация раг на раги и рагини на основе стихотворной размерности (чанас).

Эта первая работа, в которой подчёркивается важность раги.

13. Сангитопанишад Сароддхара, автор Судхакаласа (SANGITOPANISHAD SARODDHARA).

Это редкий трактат по музыке и танцу в шести главах, где раскрывается вклад джайнских монахов в музыку и в развитие прекрасных искусств.

В книге показана взаимосвязь музыки и танца.

14. Рагатарангини, автор Лочанакари (RAGATARANGINI).

Аутентичная работа в пяти главах (тхарангас) по теории музыки, где подчеркнута важность понятия раги и описаны её характеристики.

Четыре главы посвящены изобразительным формам и иллюстрируются музыкальными произведениями, написанных на 6 главных раг и 36 рагинь.

15. Сангитараджа, автор Махаран Кумбха (SANGITARAJA).

Автор, введя определенную долю критицизма, сделал попытку систематизировать материалы по музыке, доступные к тому времени, и рассмотрел их с точки зрения практической пользой.

16. Сангита Питамаха (Дасар Падам), автор Пурандарадаса (Dasar Pada).

Падам — форма, исполняемая на концертах как вокальное произведение, и в классическом южноиндийском танце как номер, содержащий пантомиму.

Падам - лирическая неторопливая композицяи, где огромное значение имеет содержание и его передача через жесты и пантомиму лица исполнителя. Как правило, тема падамов - выражение бхакти, идеи возвышенной любви и преданности.

Шри Пурандарадаса сочинил тысячи произведений, собрав их в книгу под названием **Дасар Падамс**. Каждое из них наполнено идеей бхакти и имеет глубокое содержание.

Дасар Падам содержит рекомендации — послания для тех, кто будет им обучать.

17. Сварамелакаланид, автор Рамаматья (SWARAMELAKALANDHI).

Трактат называют «Девять драгоценных камней музыки Карнатака».

Важность работы заключается в том, что она более актуальна и связана с современной практикой, чем книги, написанные до неё.

Рамаматья обновляет теорию, рационализирует интервалы и масштабы, вводит понятия сваямбху-свара (самогенерируемая свара). Автор также фиксирует и стандартизирует музыкальные интервалы на клавиатуре, определяет их согласование, диапазон, предпочтительные формы записи различных струнных клавиатур, приводит новую схему классификации раг на основе их выразительного потенциала.

Работа известна своей краткостью и включает пять глав:

- предисловие, - сварапракарана, - винапракарана, - мелапракарана, - рагапракарана.

В книге рассматривается важность двух составляющих - теории и практики.

18. Сангита Дарпанам, автор Чатура Дамодхара (SANGEETHA DARPANAM).

Книга содержит семь глав, в которых автор затрагивает важные фундаментальные аспекты музыки, рассматривая такие понятия, как типы музыки, голоса, свары, алапаны (вокальные упражнения), инструменты, талам, танец.

19. Рагавибодам, автор Соманатхар (RAGAVIBODHE).

Книга состоит из трех глав и 470 стихов. Каждая глава называется вивекой (различением).

Работа являет собой высокий стандарт, служит справочником и базой для северо-индийской музыки.

20. Сангитха Судха, автор Рагхунатка Наяка, предисловие — Говинда Декшит (SANGITASUDHA).

Предполагается, что изначально в работе было семь глав, из которых три главы считаются утерянными.

Автор применил знания теории музыки на практике, взяв во внимание современные формы ее развития. Эта работа полезна как звено в рассмотрении *истории музыки*.

21. Чатурданди Пракашика, автор Венкатакмахин (CHATURDANDI PRAKASIKA).

На основе тщательного изучения теоретических аспектов музыки, существовавших до него и в его время, автор установил принципы и правила классификации для раг.

Некоторые части работы утеряны. В книге рассматриваются понятия шрути, свар, мелакарта рагас, гит, талам, а также инструмент вина.

Эта книга считается <u>библией Лакшанаграндхас.</u>

22. Меладхикаралакшана (MELADHIKARALAKSHANA).

Точная дата написания работы и имя автора неизвестны.

Но поскольку есть ссылки на Чатурдандипракашику, можно сделать вывод, что работа появилась вслед за на ней. Автор попытался ввести новшества и адаптировать учение о 24 шрути в более понятное и приемлемое на практике.

23. Рагататва Вибодха, автор Шриниваса (RAGATATVA VIBODHA).

Знаменитая работа написана Шринивасой, современником Венкатамахина. Книга содержит 9 глав и описывает аспекты северо-индийской музыки.

Работа очень полезна для знакомства с различными фундаментальными техническими аспектами музыкального искусства.

24. Сангита Париджатха, автор Ахобалар (SANGEETHA PARIJATHA).

Книга из 8 глав с особым вниманием рассматривает музыку Северной Индии — Хиндустани. В работе освещены термины: свары, грамматика, аланкарас, джати, гамака, рага.

Автор провёл много экспериментов, чтобы подтвердить музыкальную теорию с точки зрения науки. Он подробно и детально рассмотрел темы шрути и свар.

25. Сангита Дамодара, автор Дамодара Мисра (SANGEETHA DAMODARA).

По просьбе Джахангира, короля Моголов, Дамодара Мишра работал над сопоставлением шастр и сампрадаи (традиции приемственности).

В результате его исследований родилась книга – Сангита Дамодара.

Дамодара Мисра также хорошо разбирался в искусстве танца.

26. Шри Кришна Лила Тарангини, автор Нараяна Тиртха (Shri Krishnalila Tarangini).

Тарангини, или опера на санскрите, состоит из 12 тарангам, 153 песен, 302 шлок и 31 чурникас.

Опера подходит для танцевальной драмы и используется исполнителями индийского классического танца в течение последних двух столетий.

Песни, входящие в оперу, написаны на санскрите – языке, который богат поэтическими качествами, отличается целомудренным и возвышенным сождержанием и требует от исполнителей четкой дикции.

27. Падамы, автор Кшетрагнам (Padams).

Падамы — музыкальные композиции лирического характера, часто используемые в танце.

Кшетрагна усовершенствовал эту музыкальную форму, введя части паллави и анупаллави. Композиции, написанные им, оказали большое влияние на развитие музыкальной формы падамов, где соединились поэзии, музыки, танец и пантомима.

28. Сангита Сарамрутхам, автор король Туладжа (SANGITHA SARAMRTHA).

Книга короля Туладжи — одна из основных, используемых в настоящее время.

Работа включает 14 глав и является справочником в области танца и музыки.

29. Сангита Чудамани, автор Говиндачарийя (SANGRAHA CHUDAMANI).

Работа Говиндачарии состоит из двух разделов и посвящена детализации музыки и темам по музыковедению. Она считается одной из *последних работ, написанных по теории музыки*.

В книге дана индексация Мелакарта-рагас и приведены Джанья (производные) раги, с восходящим(арохана) и нисходящим (аварохана) музыкальным строем.

30. Сангита Сампрадайя Прадакшини, автор Субхарама Дикшатар (SANGITHA SAMPRADAYA PRADARSINI).

Обширный справочник по музыке, написанный системно, с научным подходом.

Книга содержит 76 биографий, исчерпывающие подробности о 72 Мелакарта рагах, о гамаках, талам, теории музыки и так далее. В книгу включены *музыкальные* произведения и композиции для практики музыкантами и вокалистами.

31. Сангита Калпадрумам, автор Мутхиах Багаватхара (SANGEETHA KALPADRUMAM).

За написание книги Мутхиах Багаватхара получил докторскую степень. Это большой труд, материалы которого собирались в течение почти 50 лет.

В работе автор объединил написанное ранее и охватил почти все темы в области в музыки. Работа помогает в глубоком понимании предмета.

32. Сангита Чандрика, автор Кришна Пишанди (SANGITHA CHANDRIKA).

Работа Кришны Пишанди содержит 12 глав (называемых пракаша) и 467 шлок. Комментарий и объяснения даны для каждого термина понятным для всех, простым и доступным языком.

4. Выдающиеся композиторы музыки Карнатака

4.1. Харипала Дева

Haripala Deva, Харипала с 1175 года был королем Чалукья, который правил в Наванагара, Гуджарат. Написал трактат «Сангиту Судхакару» в Шрирангаме, на берегу реки Кавери, в Южной Индии.

4.2. Джаядева

(XII век)

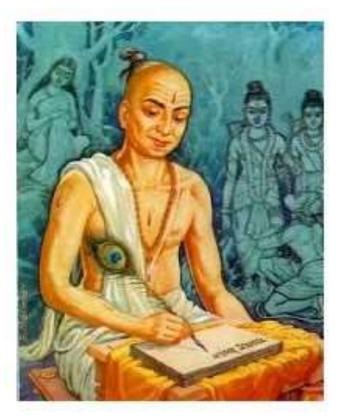
Jayadev, поэт Шри Джаядева родился в деревне Бинду Бильва, возле храма Джаганнатха Пури в штате Орисса. Его жена — Падмавати была исполнительницей храмовых танцев. На его формирование очень повлияла культура и преданность вайшнавских брахманов. Считается, что святой и подвижник Шри Чайтанья Маха Прабху посетил Джаядева.

Огромный опус поэта Джаядева «Гита Говинда» - одна из самых популярных поэм на санскрите - описывает божественную любовь между Радхой и Кришной. Лирическая поэзия делится на части под названием прабандхас, содержащие куплеты, сгруппированные в восьмерки под названием «аштападис».

В поэме описываются чувства Радхи и Кришны: их разделение, их стремление быть вместе, их союз. С помощью саки — подруги героини, доверенного лица Радхи, разворачивается увлекательный сюжет.

Аштапади Джаядева занимают важное место в индийском классическом танце и музыке. Гита Говинда наполнена настроением «мадхура бхакти», известным как одна из девяти форм преданности Богу.

Сочетание великолепной лирики, изысканного языка, возвышенных аллегорий, описание божественной любви обеспечивают этому произведению уникальное место в литературе.



4.3. Таллапака Аннамачарья

(1408-1503 годы)



Taḷḷapāka Annamācārya (or Annamayya), Аннамачарья родился в 1408 году в деревне Таллапака в штате Андхра Прадеш.

Как гласит легенда, Аннамайя в возрасте 16 лет получил видение господа Венкатешвары, которое побудило его написать около 32 000 Киртанов и Падамов в честь Венкатешвары и его супруги Аламелу Манги.

Сейчас многие его песни потеряны. Большое количество песен сохранялось из поколения в поколение благодаря преданным (последователям) и из-за неустанных усилий исследователей, таких как Шри Ветури Прабхакара Шастри, Шри Раллапалли Ананта Кришна Шарма, а также других ученых.

Большое количество песен было расшифровано с медных пластинок под эгидой Тирумалы Тирупати Дэвастханам.

Исследователи пытаются воссоздать и сохранить его песни, записывая их. Большая популярность этих произведений обусловлена их огромной духовной силой.



Он сочинил Падамы, Киртаны, собирал народные песни на телугу и санскрите. Все его произведения наполненны переживанием бхакти.

4.4. Пурандарадаса

(1484-1564 годы)







Purandara Dāsa, Шри Пурандарадаса родился в 1484 году как сын Варадаппа Наик, в деревне недалеко от Пандарипура. Родители назвали его Синаппа Наик. Позднее он взял себе другое имя - Пурандарадаса.



Как говорит легенда, Пурандарадаса был аватаром самого Нарады. В раннем возрасте он начал свое обучение, в том числе обучение музыке. Когда ему было 16, он женился на Лакшмибаи. Спустя некоторое время его родители умерли. И он продолжил семейный бизнес — стал владельцем магазина украшений. По достижении успехов и процветания в бизнесе, пришла жадность и в характере Пурандарадаса произошли перемены.

Известна история из его жизни:

однажды человек в одежде старого брамина пришел в дом Пурандарадаса с просьбой оказать помощь в организации ритуала для своего сына (упанайя). Пурандарадаса выгнал его.

Но пожилой человек вошел в другую дверь и попросил помощи у жены Пурандарадасы. Недолго думая, она вытащила бриллиант из кольца, украшавшего её нос, и попросила старика на вырученные от продажи украшения деньги организовать ритуал.

Пожилой человек пошел в магазин Пурандарадаса, чтобы продать ему этот камень. Увидев камень жены, Пурандарадаса, заподозрив неладное, забрал его, закрыв пожилого человека в комнате. Он отправился к своей жене спросить, где её украшение. Испугавшись расспросов мужа, она сказала, что украшение в комнате, где она молилась богу Витал Дева.

Украшение было символическим отображением её связи с мужем. Не в силах сказать правду — что она отдала украшение пожилому человеку, женщина решилась

расстаться с жизнью, приняв яд. Она стала готовить яд в небольшом сосуде, но, к своему удивлению, обнаружила камень на ободке сосуда. Женщина была поражена.

Жена показала камень ждавшему мужу. Когда Пурандарадаса вернулся в комнату, где был заперт пожилой человек, которого он заподозрил в воровстве, комната оказалась пустой. Пораженный случившимся, Пурандарадаса пережил интуитивное прозрение и понял, что сам Господь явился ему в облике этого пожилого человека.

С этого момента все в жизни Пурандарадаса изменилось. Яд, отравлявший его жизнь, — желание денег и богатства — потерял силу своего воздействия.

В возрасте 30 лет он осознал конечность материальных благ. Духовная мудрость осенила его — Пурандарадаса вернулся к Богу. Он раздал все свое имущество и начал странствовать.

Пурандарадаса много путешествовал по штату Карнатака, посещая святые места. Он стал учеником мудреца Вьяса Теерты. Во время своих паломничеств он пел песни, известные как «Деванамас» — в честь Господа Хари, другое имя которому — Виттала.

В 1525 году Пурандарадаса принял упадешу — мистическое посвящение от Вьясарайя Свами. Упадеша — тайные наставления высших тантр, передающиеся в сверхсознательном состоянии самадхи.

Пурандарадаса написал тысячи песен, но не все они сохранились. Его называют основателем музыки Карнатака:

- он систематизировал практику обучения,
- составил и сгруппировал вокальные упражнения аланкарам
- сочинил Пиллари Гитам простые музыкальные формы, с которвых начинается обучение вокалу Карнатака, Свараджатис,
- подчеркнул важность раги и бхавы.

Его лирика полна преданности Господу Виттале. Он также сочинил произведения — Пады на языке каннага, изображающие зло и догмы общества. К сожалению, сейчас доступно около 700 из тысяч, сочиненных им Падов.

Пурандарадаса оставил тело в 1564 году.

4.5. Рамаматья



Ramamatya, Рамаматья был внуком знаменитого Каллинатхи — автора авторитетного комментария к «Сангите Ратнакаре» Сарангадевы.

Он был также королевским композитором и архитектором во дворе царя Рамараджи и называл себя «абхинава бхаратачарья» и «тодара-малла», что означает герой (мала), который носит почетный браслет (тодар).

4.6. Кшетрагна или Кшетрая

(1600-1680 годы)



Kshetragna or Kshetrayya, Кшетрая был рожден в семье браминов телугу. Он был профессиональным музыкантом и преданным господа Гопала в храме Мурватури. С раннего детства Кшетрая практиковал мантру господу Гопалу, данную ему йогином. Считается, что сам Господь Гопал благословил его.

Широко известны и популярны его Падамы — лирические композиции, использующиеся в танце, в шрингара бхаве, передающие любовь. Падамы Кшетрая оказали большое влияние на классический танец Южной Индии. Девадаси — храмовые танцовщицы - пели и исполняли его падамы в храмах.

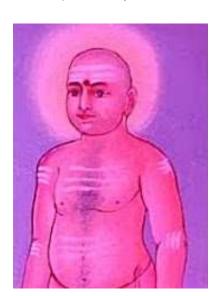
После Кшетрая падамы стали неотъемлемой частью классического танца, исполняемого на сцене, где в полной мере передавалось богатство музыки, стиха и пантомимы.

Падамы, сочиненные Кшетрая:

Enta Chakkani, Inta Proddaye, Inka Ninnu Bonittu Na, Алука-деэруна, Aligithe Alage Manchidi, Eelagatave Buddhi, Manchi Dinamu, Evvade, Rara Sami Rara, Валапу Нилупа.



4.7. Садашива Брахмендра (XVII век)



Chalukya Kalina Sadasiva Brahmendra, Садашива Брахмендра, великий подвижник, жил в 17 веке в городе Кумбаконам, штат Тамил Наду. Он родился у пары Мокши Сомасундара и Парвати. Его первоначальное имя было Сиварамакришна.

Он оставил свой дом, приняв монашество в раннем возрасте. Садашива был последователем и ученым Адвайты, превосходно знал Веды и другие писания. Он часто пребывал в состояниях, подобных трансу, блуждал полуобнаженный, вел затворническую жизнь.

Его сочинения — воплощение преданности и философских идей. Они возвышают нас до мира духовных высот.

Каждый год в Неруре и Манамадурае в его честь проводятся музыкальные фестивали.

4.8. Бхадрачала Рамадасу

(1608-1682 годы)



Bhadrachalam Ramadasu, Рамадасу, первоначально названный Канчарла Гопанна, родился в месте Нелакондапалли, штат Андхра Прадеш. Его дядя, министр короля Голконды — Танеши Шах, назначил его служащим отдела доходов Бхадрашалама.

Бхадрачала был настолько предан Раме, что потратил много государственных денег на храм в Бхадрашаламе. За трату денег его поместили в тюрьму, в которой он продолжал петь песни в честь Рамы, известные как Рамадасу Киртаналу.



Легенда гласит, что сам господь Рама появился и отдал потраченные деньги Танеши, после чего Рамадасу был освобожден. Большинство его Киртанов сочинены на телугу, некоторые — на санскрите. Все они наполнены бхакти-расой.

4.9. Говинда Дикшитар



Govinda Dikshita (Dikshitar), Говинда Дикшита (Дикшитар) был министром, который правил в провинции Тханджавур, Южная Индия, в период с XVI- XVII век.

Говинда Дикшита был ученым, философом, государственным деятелем и музыковедом. Он был каннадигой (каннагским оратором), принадлежащим к сообществу брахманов Хоясала Карнатака, и служил в должности министра в районе Танджавура. Дикшитар жил в роскошном доме в Патетешваре.

Легенда связывает происхождение Дикшитара с деревней Тирунагешварам, расположенной в 6 км от города Кумбаконама, на дороге Кумбаконам-Карайкал (штат Тамил Наду), а также с Паттешварам, в 6 км к юго-востоку от Кумбаконама.

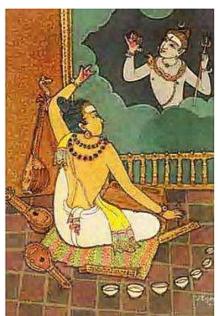
Его жену звали Нагамба. Присутствие бюста Дикшитара в помещении храма Паттешварам и наличие руин его дома на окраине села подтверждают, что местом его жительства был Патетешварам.

Дикшитар был разносторонне развит, слыл эрудированным ученым. «Аривамсу Сарасаритрам» и «Сангита Судханидхи» — его трактаты, посвященные музыке. Ему приписывают строительство и ремонт амманской святыни храма Темпурисварар в Паттесвараме. Скульптура Дикшитара и его жены, держащихся за руки в поклоне, находятся перед храмом Аммана.

Дикшитара называют «одним из трио теоретиков» музыки карнатака; двое других — Рамаматья и Соманатха.

Считается, что Дикшитар построил храм Рамасвами и основал Раджа Веда Кава Паташала — центр Ведического образования в городе Кумбаконам.

4.10. Венкатамакхин или Венкатешвара



Venkatamakhin or Venkateshwara, Венкатамакхин, также известный как Венкатешвара, был выдающимся музыковедом и композитором музыки Карнатака.

Он известен своей работой «Чатурданди Пракашика», в которой объясняется классификация раг Мелакарта. Венкатамакхин сочинил гефамы и прабанды, а также 24 аштапади в честь Тьягараджи.

Родившийся в семье с семью братьями и сестрами, Венкатамакхин (или Венкатешвара) был сыном великого ученого, администратора и музыковеда Говинды Дикшитара, из семьи каннада — браминов из Майсура, который служил министром в королевстве Танджавур.

Он тренировался в музыке со своим старшим братом Ягнанараяной Дикшитар, а затем с учителем Венката Сарма, в честь которого он сочинил Гиту «Гандхарва

Джаната» на рагу Араби. Правитель Виджаярагава Бхопал поощрял Венкатамакхина в его занятиях музыковедением.

Работы Венкатамакхина «Чатурданди Пракашика» стала знаковым событием в летописях музыки Карнатака. Текст был в обращении в рукописной форме, а в начале XX века он был издан в печатном виде.

Эта бессмертная работа дает систематическую и научную классификацию раг семьи Мелакарта. Перевод название работы говорит само за себя: «Экспозиция — просветление четырех каналов, через которые проявляется рага».

Из первоначальных десяти глав девятая была утрачена.

Работа содержит двенадцать сотен куплетов на элегантном санскрите. Внук Венкатамакхина, Мудду Венкатамахи, сделал дополнения к работе своего деда.

Говинда Дикшитар и его сын Венкатамакхин были учеными - эрудитами, гениями музыковедения

и заслуженно заняли высокое место в истории музыки Карнатака

Работы Говинда Дикшитара и Венкатамакхина внесли огромный вклад в музыковедение, подобно сочинениям Рамасвами и Мутхусвами Дикшитаров.

Сочинения Рамасвами Дикшитара и Мутхусвами Дикшитара внесли огромный вклад в репертуар музыкальных произведений музыки Карнатака

4.11. Чикка Девараджа или Чикка Деварая Водияр II

(22 сентября 1645 года — 16 ноября 1704 года)





Династия Водияров была великими знатоками музыки и поэзии.

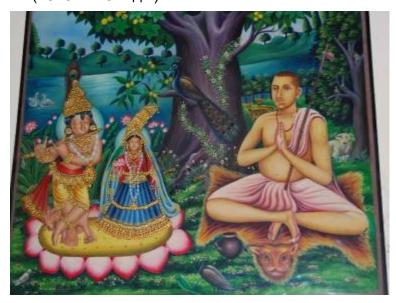
Chikka Deva Raja (also Chikka Deva Raja Wodeyar) был 14-ым правителем княжества Майсура — мелкого королевства на юге Индии.

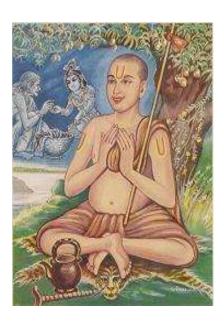
Чикка Девараджа Водеяр был покровителем музыки, первым Королевским музыкантом и композитором династии Водияров.

Его музыкальная опера Гита Гопала в Каннаде, признана необыкновенной работой.

4.12. Нараяна Тиртха

(1675-1745 годы)







Таллаваджула Говинда Шаструлу - аскет и ученый, принявший аскетичный обет отречения (саньясу), после чего получил имя Нараяна Тиртха, Sri Narayana Teertha

Достигнув мастерства во всех шести шастрах, он отправился в Варанаси — святой город, место мудрецов и ученых людей, чтобы развить свои духовные знания и обучаться философии.

Проведя там несколько лет, он вернулся в Южную Индию и поселился в Варахуре, на берегу реки Кавери, в штате Тамил Наду. По пути на юг он посетил несколько святых мест, воспевая гимны божествам храмов, встречающихся на пути.

Нараяна Тертха был горячим преданным Шри Кришны. Свои духовные переживания и откровения он выразил в музыкальных произведениях под названием тарангас.

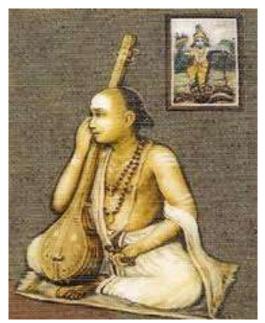
«Шри Кришна Лила Тарангини» — труд, написанный Тиртха, — беспрецедентный музыкальный трактат в 12 главах, состоящий из многих шлок и Критис, известен как Тарангас.

Тарангас изображает жизненные и детские шалости Шри Кришны, игры и события из его жизни, которые достигают своей высшей точки в сюжете о свадьбе - «Рукмини Калянам».

Эти лирические композиции, с богатством ритма и красотой музыки, вызывают у слушателей переживания девяти рас, девяти чувств — Наварасам, — неотъемлемая часть представлений индийского классического танца и музыки.

4.13. Оотхуккаду Венката Кави или Ооттукаду Венкат

(1700-1765 годы)



Oothukkadu Venkata Kavi, Ооттукаду Венката Кави родился в Нидамангалам, штат Тамил Наду. Его отцом был Муту Кришна Айер.

Он написал много Киртанов на тамильском языке, в основном посвященных господу Кришне. Широко известны его Нававарна Критис, воспевающие богиню Камакши.

Ооттукаду умер в 1765 году. Его критис «Свагатам Кришна» и «Мараката Мани Майя» очень популярны в танцевальном репертуаре.

4.14. Тьягараджа

(1767-1847 годы)



Kakarla Tyagabrahmam, Saint Tyagaraja, Туāgayya(на телугу), Тьягараджа родился в 1759 в семье телугубраминов в Тируваруре, Тамил Наду.

Он был третьим сыном Рамабрахмама, учителя Вед. Однажды его отец поехал в Тируваюр, чтобы представить сочиненный им бхаджан — песнопение религиозного характера. Деревня его очаровала, и вскоре вся семья переехала в Тируваюр.

Тьягараджа учился в школе санскрита в деревне 4 года, и в течение этого времени проходил специальный курс по изучению эпоса Рамаяны. Он обучался музыке у Сонти Венкатараманайя и был впечатлен мастерством, силой и глубиной его исполнительского искусства.

Тьягараджа с раннего возраста был преданным Рамы и молился ему. В соответствие с традицией, он повторял святое имя Рамы 125 000 раз ежедневно и перед своим 38-летием закончил 96 кругов повторений святого имени. В последний день его практика была прервана стуком в дверь. Открыв дверь, он услышал пение имен Рамы и Лакшмана., раздовавшееся с улицы. Это было благословением.

В момент переживания духовного экстаза, Тьягараджа сочинил знаменитую песню «Балаканакамайя» на рагу Атана. Путешествуя, Тьягараджа сочинил песни «О Ранга Сайя» в месте Шрирангам и «Тиар Тьягараджа» в месте Тирупати.

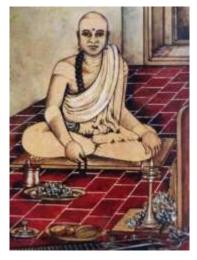
За 10 месяцев до смерти, Тьягараджа сказал своим ученикам, что оставит свое тело, и сообщил им точное время своего ухода. В день Бахула Панчами, в 1897 году, Тьягараджа совершил свой последний вдох с именем бога на устах.

Тьягараджа сочинил три оперы: Наяка Чаритам, Сита Рама и Прахлада Бхакти Виджая и около 24 000 композиций. Тьягараджа оставил ценное сокровище — Критис на телугу и санскрите, в том числе знаменитое Панчаратха Критис. Его песни — излияние преданности любимому божеству Шри Раме.

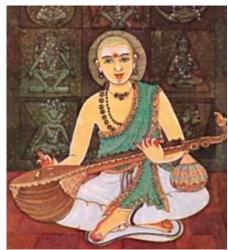
Тьягараджа был величайшим композитором в музыке Карнатака.

4.15. Мутхусвами Дикшитар

(1775-1835 годы)







Muthuswami Dikshitar, Дикшитар родился в Тируваруре. Еще не достигнув возраста 16 лет, он стал мастером вокала и игры на вине.

Когда Дикшитар был в Манали, известный йогин Шри Чидамбаранатха Свами был очень доволен его преданностью и взял его с собой в путешествие в святой город Бенарес. В Бенаресе Дикшитар практиковал джапа — садхану (повторение мантр). Увидев, что Дикшитар обладает привязанностью, йогин сказал ему вернуться в штат Тамил Наду, на юг Индии, и молиться Муруге в месте Тирутани.

Но Дикшитар отказался покидать Свами до тех пор, пока не овладеет мантра — сиддхами. Тогда Свами отправил его к водам святой реки Ганге, для совершения ритуала священного омовения её водами, после которого, по словам Свами, Дикшитар получит все, что захочет. Дикшитар пришел к Ганге и совершил священный ритуал.

После этого он выполнил наказ Свами и решил вернуться в Тирутани. Когда он прибыл туда, пожилой мужчина пришел к нему и попросил открыть рот. Когда Дикшитар сделал это, мужчина положил ему в рот сладость, после чего исчез.

В посетившем его откровении, Дикшитар понял, что в образе пожилого мужчины к нему приходил сам Муруга, и это было высочайшим благословением. В результате этого появился первый Киртанам, посвященный Муруге, на рагу Майя Малава Гаула.

После этого случая Дикшитар отправился в Канчипурам, где прожил четыре года. Он написал несколько Критис и постепенно приобрел известность. Его произведения были посвящены разным божествам. Широко известны его критис Наваграха, посвященные 9 планетам.

Когда Дикшитар был в Мадрасе, столице штата Тамил Наду, в Форте Святого Георгия он услышал западную музыку в исполнении оркестра. Это вдохновило его ввести скрипку в музыку Карнатака: со своим братом — Баласвами он занимался музицированием дуэтом на вине и скрипке.

В день Девапали, в 1835 году, Дикшитар оставил тело под пение своего брата Балусвами Дикшадара «Мина Лочана Паса Мочани» — гимн, посвященный Минакши.

Известные произведения Дикшитара

Нава Граха Критис (посвященные 9 планетам):

- Sūryamūrtē Namōstutē (Солнце, рага Саураштрам, Дхрува талам Чатусра джати);
- Chandram Bhaja Mānasa (Луна, рага Асавера, Матья талам Чатурасра джати);
- Angārakam Āshrayāmyaham (Марс, рага Сурати, Рупака талам);
- Budham Āshrayāmi (Меркурий, рага Натакуранджи, Джампа талам Мисра джати);
- Brhaspatē Tārāpatē (Юпитер, рага Атана Трипута талам Тисра джати);
- Shrī Shukra Bhagavantam (Венера, рага Параджи Ата талам Кхандам джати;
- Divākaratanujam Shanaishcharam (Сатурн, рага Ядукулакамбоджи Эка талам Чатурасра джати);
- Smarāmyaham Sadā Rāhum (Раху, рага Рамаприйя Рупака талам);
- Mahāsuram Kētumaham (Кету, рага Шанмукхаприйя, Рупака талам).

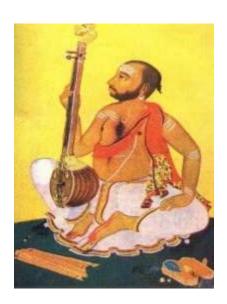
Нававарна - известные Критис:

- Kamalambike рага Тоди,
- Kamalambam bhajare рага Кальяни,
- Sri kamalAmbikaya рага Шанкараабхаранам,
- Kamalabikayai рага Камбоджи,
- Шри Камаламбикайаха рага Бхайрави;
- Kamalabikaya рага Пуннагаварали,
- Sri kamalambikayam рага Сахана,
- Sri kamalambike Sive Шри рага,
- Шри Гуругуха (проверить все названия и порядок записи по пунктам).

4.16. Шьяма Шастри

(1762-1827 годы)





Syama Sastri, Свами Шьяма Шастри был рожден в Танджавуре, штат Тамил Наду, под звездой Критика, и при рождении получил имя Венката Субраманья Шарма. Но его родители звали его Шьяма Кришна.

В раннем возрасте он стал знатоком санскрита и телугу. В течение трех лет он обучался у северного Сангита Свами, который его благословил и предсказал ему будущее великого музыканта.

Шьяма Шастри чувствовал особую связь с богиней Камакши. Во время проживания в Тханджавуре он написал много Критис, посвященных своему любимому божеству.

Позднее он перебрался в Мадураи, где находится знаменитый храм Мадураи Минакши, где написал Критис, ставшие очень популярными.

Большинство его песен написаны на телугу, некоторые — на санскрите и тамильском языках. Шьяма Шастри известен своими сочинениями на лирическую рагу Ананда Бхайрави. Он сочинил Критис, характерной особенностью которых является особое место свар и сахитьям (слов), Свараджати и Варнамы, общим числом около 300.

Шьяма Шастри покинул тело в 1827 году в возрасте 64 лет. У него было 2 сына — Панчу Шастри и Субарайя Шастри.

Его композиции были по-настоящему поняты и оценены теми, кто действительно хорошо разбирался и был экспертом в музыке.

4.17. Муммади Кришнараджа Водияр III

(14 июля 1794 года — 27 марта 1868 года)





Mummadi Krishnaraja, Муммади Кришнараджа Водияр родился в Шрирангапатне. Его отец был Хаса Чамарая Вадияр, мать — первая жена отца — Махарани Кемпа Нанджа Аммани Авару.

Муммади Кришнараджа Водияр был Махараджем (правителем) государства Майсур и отвечал за культурный рост штата. Он принадлежал династии Водияр и правил своим государством почти 70 лет, все это время оказывая покровительство искусствам, в том числе музыке.

Муммади Водияр был писателем. Известны его книги «Сритта Вандидхи» и «Сугандика Париная». Он владел несколькими языками, играл на вине, был опытным игроком в настольных играх и их коллекционером.



Сочинения Муммади Водияра:

стихи Каннады, такие как Шакунтала, Викраморвасия, Ратнавали, Чандакусика и Уттара Рамачарита, перевод пьесы Шекспира «Отелло» на язык каннаду.

4.18. Свати Тхируналь

(1813-1847 годы)



Svāti Tirunā! Rāma Varma, Свати Тхируналь Родился в 1813 году в Траванкоре. В 16 лет он стал раджой (правителем) Траванкоре, получив известность как покровитель искусств и музыковед.

Будучи правителем, он должен был следовать многочисленным правилам правления, что тяготило его: простая жизнь была для него более привлекательной. Через некоторое время Свати Тхируналь вернулся к простой жизни, приносящей ему удовольствие.

К музыке он относился как к практике, дающей покой уму. Им было сочинено множество композиции: Пада варнамы, Свараджати, Тиланы, Падамы, большинство которых идеально подходило для танцев.

Доминирующая черта его композиций — бхакти, преданность Падманабха Свами. Широко известны стали его Критис.

Он был вундеркиндом и плодовитым композитором: писал на многих языках, таких как санскрит, хинди, телугу, тамильский и малаялам.

Его критис Наваратхи одни из исполняемых на фестивале Наваратхи в Тривандруме— столице шатат Керала.

Критис «Дева Дева» на рагу Майя Малава Гаула и Варнам «Чала Мела» — одни из самых известных среди музыкантов.

Свати Тхируналь проявлял большой интерес к классическому танцу Бхарат Натьям, поощряя талантливых исполнителей. Его лиричные Тиланы очень популярны в танцевальном репертуаре.

Махараджа Свати Тирунал жил в течение короткого периода времени — всего 34 года, но универсальность его творческих интересов в искусстве оставила ценное наследие для потомков.

4.19. Патнам Субраманья Айер

(1845-1902 годы)



Patnam Subramania Iyer, Патнам Субраманья Айер родился и вырос в хорошо образованной музыкальной семье Тирувайюра.

Он изучал музыку у непосредственного ученика Тьягараджа — Манумбу Чавади Венката Субайера.





Патнам Субраманья Айер сочинил около сотни Варнамов, Критис, Тиллан и Джавалис на телугу и санскрите.

У него была плеяда учеников, среди которых особую известность приобрели двое — Майсур Васудевачар и Тигр Варадачарья.

4.20. Дасу Шрирамулу

(1846-1908 годы)



Mahakavi Dasu Sreeramulu, Махакави Дасу Шрирамулу родился в штате Андра Прадеш. Еще в подростковом возрасте он написал «Саптраджити Виласаму», а также исполнил произведения «Авадханам» на телугу и на санскрите.

Будучи адвокатом по профессии, он проявлял большой интерес к литературе, музыке и танцам. Срерамулу - многогранный поэт и писатель, оставивший после себя более тридцати трех книг по разным предметам.

К 1887 году он сочинил много Критис, Падамов и Джавалис. Несколько девадаси — храмовых танцовщиц, с которыми он сотрудничал, помогли ему с подходящими текстами и композициями.

Он основал известную музыкальную школу в Элуру, перевел с санскрита «Абхинайя Дарпану» — трактат о музыке и танце.

4.21. Пуучи Шриниваса Айенгар

(1860-1919 годы)



Poochi Srinivasa Iyengar, or Ramanathapuram Srinivasa Iyengar, Пуучи Шриниваса родился в Рамнаде, штат Тамил Наду.

Он был поэтом — лауреатом в Раманатхапурам Астанам. Его учителем был Патнам Субрахманам Айяр.

Шриниваса оставил более 100 произведений: Критис, Варнамов, Тиллан. Популярны его композиции «Парамапавана Рама», «Анудинаму Кавумая» и другие.

4.22. Майсур Васудевачар

(1865-1961 годы)









Mysore Vasudevachar, Майсур Васудевачар (телугу) был великим учеником Патнама Субраманья Айера. Он был Астаной Видван (мастером) при дворе правителя города Майсур.

В последние годы своей жизни он был приглашен Рукмини Деви Арундель — основательницей государственной академии Калакшетра, чтобы возглавить это учебное заведение в Мадрасе.

Васудевачар написал около 200 композиций, которые включают в себя Пада варнамы, Тана варнамы, Критис, Джавалис и другие произведения на телугу и санскрите.

4.23. Харикесаналлур Мутхиах Бхагаватар (1877-1945 годы)



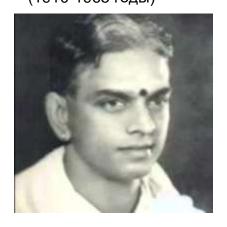




Harikesanallur Muthiah Bhagavatar, Харикесаналлур Мутхиах Бхагаватар родился в районе Тируналвели в Тамил Наду. Он жил в Траванкоре, Мадхурае и Майсуре, где показал свое мастерство в музыке.

Бхагаватар владел санскритом, телугу, каннадой и тамильским языками. В 1927 году он стал самым почитаемым музыкантом при дворе Майсура Махараджа (правителя Майсура). В 1938 году он переехал в Траванкор и стал первым директором Музыкальной академии имени Тхируналь. сделал уникальную Свати Он исследовательскую работу, систематизировав произведения Свати Тхируналя.

4.24. Гудалур Нараянасвами Баласубраманьям (1910-1965 годы)





Gudalur Narayanaswamy Balasubramaniam, Баласубраманьям родился в Тамил Наду. Он был известен своим мелодичным голосом и сочинил около 100 Критис на санскрите, телугу и тамильском языках.

Баласубраманьям был известен своим смирением, обладал талантом сочинять и петь. Он был большим поклонником Ариякуди Рамануджи Айенгара и Устада Баде Гулама Али Хана.

Его Критис «Вара Валлабха Наяка» и «Ранджани Ниранджани» стали очень популярны. Бала Субраманьям был директором музыкального колледжа имени Махараджи Свати Тхируналя в Тируванантапураме.

4.25. Доктор Мангалампалли Бала Мурали Кришна (1930 год)



Падма Вибхушан доктор Мангалампалли Бала Мурали Кришна родился 6 июля 1930 года в штате Андхра Прадеш. Он потерял мать, когда был младенцем, и поэтому его воспитывал отец Паттабхирамайя.

Отец был музыкантом и сам учил сына музыке. Позже Бала Мурали попал под опеку Шри Парупалли Рамакришнайя Пантулу. Вундеркинд Бала Мурали Кришна пел при полном концертном зале в возрасте восьми лет, в присутствии многих мастеров музыки. Его исполнительская карьера, которая является сагой успеха, беспрерывно продолжается по всему миру.

Непревзойденные вокальные навыки, ясное выражение бхавы (чувств) в музыке и феноменальные ритмические узоры поражают приверженцев музыки, а зрителям несут наслаждение и радостный трепет.

Его сочинения:

- Критис на все 72 раги семьи Мелакарта (написаны им в возрасте 15 лет!)- более 400 Критис, Варнамов, Тиллан и других произведений на телугу, санскрите, тамильском и каннаде.



Содержание шестой части

1. UHCTPY	/МЕНТЫ МУЗЫКИ КАРНАТАКА1	180
1.1. Ye	етыре типа музыкальных инструментов	80
	анде1	
1.3. Ye	енда1	81
1.4. Fx	атам1	82
1.5. Ka	пнджира 1	83
1.6. Má	аддале	84
1.7. Ю	жноиндийский мридангам	84
1.8. Ta	98ИЛЬ1	87
1.9. Го	ттувадхьям или Читравина1	87
1.10. Ca	арасвати вина1	88
1.11. Ta	мпура1	191
1.12. Mo	орсинг1	92
1.13. Ha	адасварам1	193
1.14. Or	<i>nmy</i> 1	194
	ену1	
1.16. Як	кшаганские колокола	95
1.17. Cĸ	крипка	95
2. ЭТИКА Е	В ТРАДИЦИИ1	196
	ангита видван1	
	бязанности учителей музыки2	
	екомендации для учащихся2	
	екомендации для изучающих вокал2	

1. Инструменты музыки Карнатака

1.1. Четыре типа музыкальных инструментов

Традиция музыки Карнатака считает музыкальные инструменты живыми существами, с высокоорганизованным, чистым сознанием, не подверженным влияниям и соблазнам материального мира. Следовательно, относиться к инструментам нужно как к почитаемым живым существам, выстраивая с ними отношения через любовь, уважение и преданность.

Инструменты подразделяются на 4 типа:

- Тхата вадьям струнные. Из цельного дерева или деревянных частей делается корпус, на котором натянуты струны. Струны могут быть из меди, из жил животных, или синтетические. Играют на них пальцами или медиаторами.
- Сушира вадьям полые (духовые). Эти инструменты могут быть изготовлены из разных материалов, в том числе из бамбука. В их корпусе есть отверстия. Звуки извлекаются путем нагнетания воздуха ртом с соответствующей сменой пальцев на отверстиях, что позволяет извлекать звуки разной высоты.
- Аванатта вадьям кожаные. Инструменты делаются из дерева (или глины) и обтягиваются кожей. На них играют ладонями, пальцами, иногда палочками разных размеров.
- Гана вадьям металлические. Инструменты, сделанные из бронзы.

1.2. Чанде (Chande)



Барабан, используемый в традиционной и классической музыке Южной Индии, а также в театральном искусстве Якшаганы в штате Карнатака. Ритмы основаны на народных и на классических талам. Существуют различные варианты этого инструмента. Две основных разновидности:

- Бадагу Титту Чанде (северная школа);
- Тунку Титту Чанде (южная школа), используется в художественных формах южного побережья штатов Карнатаки и Кералы.

История.

В древней индуистской скульптуре, живописи и мифологии Чанде часто изображается как инструмент для объявления

войны. В искусстве Якшаганы барабан стал использоваться примерно 150 лет назад.

Строение.

Корпус выполнен из дерева джек фрута (Kakke / Baine / Jambe). Круглая головка барабана изготовлена из обработанной коровьей кожи. Обычно 12 шарниров держат голову барабана на деревянном стволе толстыми канатами. Типичный размер головки барабана составляет около 32 см и около 23 см внутреннего диаметра. Площадь воспроизведения головки барабана составляет около 20 см в диаметре.

Клинки, вставленные внутри канатов, скручены, чтобы затянуть или ослабить головку барабана во время настройки. Трубчатый деревянный клин привязан к краю головки барабана. Традиционно Чанде должен быть настроен на стхайю (октаву) выше певцов.

Способ игры.

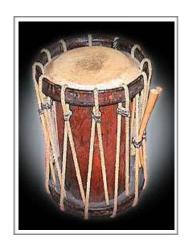
На Чанде играют двумя палочками. Он удерживается вертикально с небольшим наклоном, чтобы кожа у основания не касалась пола. Барабанные палочки, называемые «чанде колу» изготавливаются специально для Чанде. Форма и толщина палочек не одинакова по длине, правая и левая палочки также имеют разные формы. Как правило, длина палочек составляет около 28 сантиметров.

Палочки гибкие и обычно изготавливаются из бамбука. Голова палки, используемая для доминирующей руки, толще. Затем палочка сужается и в месте, где её захватывает рука, и в этом месте имеет нормальный размер.

Другая палочка немного толще и менее сужена. Доминирующая палочка обычно опирается на клин головки барабана, создавая трепещущий звук. Эта особенность дает возможность барабанщику создать звуковые наполнения между ударами, которые нельзя производить на других барабанах.

На Чанде можно создавать сложные ритмы, слышимые более чем на 3 км.

1.3. Ченда (Chenda)



Ченда (название на малаялам, язык шата Керала) — это цилиндрический ударный барабан, широко используемый в штатах Керала и Тамил Наду.

Строение.

Ченда представляет собой цилиндрический деревянный барабан с двумя сторонами, левая сторона — «Эдамтхала» (левая голова) и правая сторона — «Валамтхала» (правая голова). «Эдамтхала» состоит только из одного или двух слоев кожи, а «Валамтхала» имеет от пяти до семь слоёв кожи, создавая бас.

Оба конца корпуса покрыты кожей животного (как правило коровы, другие шкуры не используются). Чтобы получить качественный звук, берется кожа из брюшной части. Кожа

высушивается под тенью и закрепляется на деревянных кольцах (Chenda Vattam), сделанных из ствола местного пальмового дерева (Eeranpana) или бамбука с использованием смолы, приготовленной из семени дерева pananchi maram.

Круглая рама хранится в сосуде, кипятится целый день, а затем сгибается в виде круга и в таком положении высыхает. Корпус Ченды выполнен из мягкой древесины дерева джекфрута (Varikka Plavu). Если качество звука не устраивает, заменяются деревянные кольца с кожей. Для регулярно играющих на Ченде требуется в среднем 15 колец каждый год.

Способ игры.

Ченда вертикально подвешивается к шее барабанщиков. Хотя обе стороны могут быть использованы для игры, на практике в большей степени используется одна. Играют на инструменте двумя палочками.

Использование.

Этот инструмент славится своим громким и жестким звуком, поэтому на барабане играют на фестивалях в храмах. Он используется в качестве аккомпанемента для религиозных искусств Катхакали, Кудияртама, Каньяр Кали, Ихам и многих видов танцев и ритуалов штата Керала.



На Ченда также играют в танцевальной драме «Якшагана» (Tenku Thittu), которая популярна в Тулу Наду, штат Карнатака.

Известен фестиваль Ченда Мелам — когда одновременно играют большое число барабанщиков.

1.4. Гхатам



Гхатам (санскрит — *examax*, тамильский — *examam*, каннада — *exama*, телугу — *examam*, малаялам — *examax*) — ударный инструмент, используемый в музыке Карнатака.

Гхатам — один из древнейших перкуссионных инструментов Южной Индии.

Строение.

Гхатам – это глиняный горшок с узким горлышком. Он наклоняется наружу горлышком, образуя хребет. К глине добавляют медь и небольшое количество железных опилок. Высота звучания Гхатама варьируется в зависимости от его размера.

Хотя Гхатам имеет ту же форму, что и обычный индийский глиняный горшок, это сходство обманчиво. Гхатам — это инструмент, предназначенный для игры, со стенами ровной толщины, что позволяет создавать одинаковый тон.

Гхатамы в основном производятся в Манамадурае, недалеко от Мадураи, штат Тамил Наду. Считается, что глина этого места имеет особые качества.

Манамадураи Гхатам — это тяжелый толстый горшок с крошечными осколками латуни, смешанными с глиной. На этом инструменте тяжелее играть: он производит резкий металлический звуковой сигнал, который нравится некоторым исполнителям.

Манера игры.

Гхатам обычно помещают на колени исполнителя, при этом горлышко обращено к животу. Исполнитель использует большие пальцы, ладони и запястья кистей, чтобы ударять по внешней поверхности, производя разные звуки.

Иногда Гахам поворачивается горлышком к аудитории. В таком случае исполнитель помещает инструмент на шею. Во время игры Гхатам можно перемещать в разные позиции. Время от времени исполнитель будет, к развлечению аудитории, подбрасывать инструмент в воздух и ловить его. Гхатам идеально подходит для воспроизведения ритмических рисунков в очень быстрых темпах. Во время игры его обычно сопровождает мридангам — южноиндийский барабан.

1.5. Канджира



Канджира, ханджира, ханджири или ганджира — южноиндийский рамочный барабан, является инструментом из семьи бубнов. Как народный и бхаджанский инструмент (для сопровождения религиозных песнопений), он использовался на протяжении многих веков.

Каджира был изменен Манпундия Пиллаи в 1880-х годах, который представил этот инструмент на классической сцене. Сейчас канджира используется на концертах музыки Карнатака в качестве вспомогательного инструмента для сопровождения игры на мридангаме.

Строение.

Подобно западному бубну, Канджира состоит из круглой деревянной рамы дерева джекфрута. Он покрыт с одной стороны барабанной головкой, сделанной из кожи ящерицы (которая теперь находится под угрозой исчезновения).

Другая сторона остается открытой. Деревянная рама имеет одну щель, которая содержит от трех до четырех маленьких металлических дисков (часто старых монет). Они звенят, когда Канджира играет.

Способ игры.

Обычно на инструменте играют ладонью и пальцами правой руки, а левая рука поддерживает барабан. Кончики пальцев левой руки можно использовать для изменения тона, применяя давление вблизи внешнего обода. Канджира не настраивается на конкретный тон.

Обычно без настройки он имеет очень высокий звук. Чтобы получить хороший басовый звук, исполнитель уменьшает натяжение головки барабана, поливая водой внутри инструмента. Этот процесс, может повторяться во время концерта, чтобы поддерживать хороший звук.

Однако, если инструмент слишком влажный, он не будет давать звука — требуется 5-10 минут для высыхания. Звук также зависит от внешних температур и влажности. Исполнители обычно несут пару Канджир, чтобы хотя бы один был в отлично настроенном состоянии.

1.6. Маддале (Maddale)

Маддале Maddale (на языке каннада) — ударный инструмент из штата Карнатака.



Он является основным при ритмическом сопровождении представления Якшаганы (вместе с Чанде). Маддале также представляет замечательный пример который ударного инструмента, производит совершенно одинаковый, гармоничный звук — шрути свара, при игре в любой точке поверхности его корпуса.

Маддале относится к семье барабанов мридангама и, следовательно, имеет сходную структуру. Его барабанная головка

похожа на табла, а сам барабан похож на пахавадж. Таким образом, вполне вероятно, что маддале — это вариация смеси пахаваджа и мридангама.

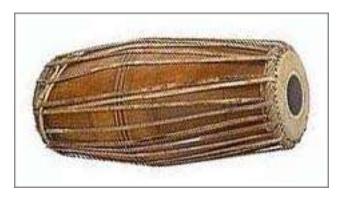
Строение.

Маддале — это двусторонний барабан, чье тело обычно изготавливается с использованием выдолбленного куска дерева джекфрукта. Корпус носит название Гуду.

Два открытых конца барабана покрыты кожей козы и связаны друг с другом кожаными ремнями по окружности. Эти ремни растягиваются, чтобы плотно удерживать головки барабанов с обеих сторон корпуса, что позволяет им резонировать при ударе.

Маддале существует в более чем трех разных вариантах. Левая барабанная головка производит более низкие басовые звуки. Правая головка барабана имеет круглый диск в центре под названием карне (karne) или чернила, что делает возможным воспроизведение на барабане звуков разных тонов. Левый барабан смазывается тюнинговой пастой, сделанной из золы и риса, называемой бона, чтобы произвести басовый звук.

1.7. Южноиндийский мридангам



Мридангам — ударный инструмент из Индии древнего происхождения, основной ударный инструмент в музыке Карнатака. Во время игры мридангам часто сопровождается гхатамом и канджирой.

История.

Самое раннее упоминание о мридангаме в тамильской литературе можно найти в литературе Сангама, где инструмент известен как таннумаи (tannumai). Слово

мридангам — это объединение двух санскритских слов «мрда» (глина или земля) и «анга» (конечности), поскольку ранние мридангамы были сделаны из закаленной глины.

В скульптуре, живописи и мифологии мрирангам часто изображается как инструмент, на котором играли божества, включая Ганешу и быка Нанди — последователя Шивы.

Говорят, что Нанди играл на мридангаме во время первого танца, исполняемого Шивой — Тандавы. Божественный ритм раздался на небесах, мридангам стал известен как «Дева Ваадам» или «божественный инструмент».

Строение.

На протяжении многих лет мридангам делался из разных пород дерева. В наши дни его корпус изготавливается из дерева джек фрута.

Мридангам — это двусторонний барабан, чье тело обычно изготавливается из выдолбленного куска дерева толщиной около дюйма. Две боковые поверхности барабана покрыты козьей шкурой и связаны друг с другом кожаными ремнями по окружности корпуса. Эти ремни устанавливают высокое напряжение, чтобы растянуть круглые мембраны по обеим сторонам корпуса, что позволяет достичь резонанса при ударе.

Две мембраны отличаются друг от друга по ширине, что позволяет производить как басовые, так и высокочастотные звуки из одного и того же инструмента.

Большая мембрана известна как тхоппи (thoppi) или эда бхаага (eda bhaaga), а меньшая известна как валантхалаи (valanthalai) или бала бхаага (bala bhaaga).

Меньшая мембрана при ударе производит более высокие звуки с металлическим тембром. Более широкая создает более низкие звуки.

Кожа, покрывающая меньшую мембрану, помазана в центре черным диском из рисовой муки, порошка оксида железа и крахмала. Эта черная тюнинг-паста известна как сатхам или каранай. Она придает мридангаму отчетливый металлический тембр.

Комбинация двух неоднородных круговых мембран позволяет создавать уникальные и четкие ритмы. Авторскую работу по математическому взаимодействию тонов этих мембран написал физик, лауреат Нобелевской премии Раман В. В.

Особенности воспроизведения звука.

Непосредственно перед использованием кожу, покрывающую более широкую мембрану, увлажняют, а пятно пасты, сделанное из крупы и воды, прикладывают к центру, что снижает уровень левой мембраны и дает ей очень мощный резонирующий басовый звук.

В настоящее время для ослабления мембраны используется резина, помогающая в создании басового звука. Преимущество заключается в том, что в отличие от крупы, этот материал не будет прилипать к рукам.

Музыканты настраивают инструмент, изменяя натяжение в кожаных ремнях, охватывающих корпус инструмента: мридангам ставится вертикально большой стороной вниз, затем тяжелым предметом (например, камнем) производятся удары по натяжным ремням, расположенным вдоль окружности правой мембраны.

Во время настройки между камнем и ремнями иногда помещают деревянный колышек, чтобы убедиться, что сила действует именно в том месте, где это необходимо.

Звук, извлеченный из инструмента, должен быть однородным и сбалансированным по всей поверхности, чтобы получился гармоничный резонанс. Поскольку кожаные ремни переплетаются между меньшим и большим отверстиями, регулировка натяжения с одной стороны часто может влиять на натяжение другой стороны.

Мридангам считается одним из самых сложных в освоении барабанов.

Мридангамела.

Мридангамела — это синхронизированное выступление группы мридангистов. Концепция этого фестиваля была разработана Корамбу Субраманианом Намбудари, и в настоящее время поддерживается Корамбу Викраманом Намбудари.



На мридангамеле выступают взрослые и дети от 3 лет. Большое внимание уделяется выступлению детей. Они получают шанс участвовать в фестивале практически сразу после начала обучения игре на инструменте.

Методика обучения, разработанная специально для мридангамел, позволила легко обучаться игре, что способствовало быстрому развитию популярности фестиваля.

Традиционно считается, что игра на барабане на мридангамелам является подношением

Господу Бхарате, который является божеством храма Кудалманикам, где проходит фестиваль.

В 2014 году на Мридангамеле играло 75 детей. Фестиваль проводится ежегодно в городе Гуруваюр, столице штата Керала.



Вина, мридангам, скрипка – основыне инструменты музыки Карнатака



1.8. Тавиль



Тавиль (тамильский) или Тхавиль — ударный инструмент из штата Тамил Наду. Он используется в храмовой, народной и классической музыке юга, являясь важной составаляющей традиционных фестивалей и церемоний.

История.

Тавиль — традиционный музыкальный инструмент древнего города Тханджавур в штате Тамил Наду. Это неотъемлемая часть музыки Карнатака в Танджавуре.

Строение.

Тавиль состоит из цилиндрической оболочки, выдолбленной из твердого блока дерева джек фрута. Слои кожи животных (водный буйвол — справа, коза — слева) растягиваются по обе стороны корпуса с помощью пеньковых обручей, прикрепленных к раковине.

Правая сторона инструмента имеет больший диаметр, чем левая сторона, а правая мембрана барабана натянута очень плотно, тогда как левая остается свободной.

Способ игры.

На инструменте играют либо сидя, либо стоя, подвешивая Тавиль тканевым ремнем (надай) к плечу музыканта. По правой стороне играют правой рукой, запястьем и пальцами. Исполнитель обычно надевает специальные приспособления на все пальцы правой руки, сделанные из закаленного клея из муки майда. С левой стороны используется короткая толстая палка, изготовленная из дерева портий.

1.9. Готтувадхьям или Читравина (Gottuvadhyam)



Читравина (также известная как chitra veena, chitraveena, chitra vina, hanumad vina или mahanataka vina) — это 20 или 21-струнный инструмент. В конце 19-го и начале 20-го века он стал известен под именем Готтувадхьям. Музыкант Саха Рама Рао вернул этот инструмент на сцену.

История.

Инструмент упоминается как семиструнный в трактате Натья Шастра Бхараты. Сарангадев — музыкант, живший в 13 веке, также упоминает этот инструмент в своей работе Сангита Ратнакара.

Строение.

С момента своего первого упоминания в Натья Шастре, Читравина претерпела многочисленные изменения и сегодня сформирована как южноиндийская вина.

Для извлечения мелодии используется шесть основных струн, проходящих поверх деки, три дополнительных струны и 11-12 симпатических струн, проходящих параллельно под основными струнами.

Читравина, как правило, настроена на тон, соответствующий соль диезу в европейской музыке. Настройка струн следующая: 6 основных струн — три тонические, две — пятой ступени Па, и одна с базовой тоникой Са. Мастерство исполнителей, таких как Нараяны Айенгара, сделали звучание инструмента напоминающим человеческий голос.

1.10. Сарасвати вина (Saraswati veena)





Сарасвати вина — индийский щипковый струнный инструмент. Он назван в честь индуистской богини Сарасвати, которая обычно изображается сидящей в лотосе с виной в руках.

Сарасвати вина также известная как Рагхунатха вина и используется в основном в музыке Карнатака. Существует несколько вариантов вины, которая в своей южноидийской форме является членом семейства лютни. Тот, кто играет на вине, называется вийника.

Сарасвати вина — один из самых популярных видов инструментов сегодня.

Другие разновидности вины: читра-вина, вичитра-вина, рудра-вина. Из них Рудра и Вичитра-вины используются в музыке Хиндустани, в то время как Сарасвати вина и Читра-вина используются в музыке Карнатака. На вине играют как традиционную, так и современную музыку.

История и строение.

История Вины восходит к приблизительно 1500 году до нашей эры.

В древние времена тон, исходящий от струны лука охотника, когда он натягивал тетиву и стрелял, был известен как Вил Яж. Музыкальный звук, исходящий от натянутой тетивы, упоминается в Атхарва Веде. Лук лучника дал начало этому инструменту.

Для создания первых струн использовались скрученная кора, прядь и корни травы, растительное волокно и животная кишка. Слово вина в Индии было термином, первоначально используемым для обозначения множества инструментов, звук из которых извлекался щипком или ударом по струне.

Вина менялась и развивалась подобно веткам дерева. Описан вид вины, которая была привязана к верхушкам деревьев. Струны её звучали от потоков ветра. Её называли Акаша-вина.

Был инструмент под именем Аудумбари вина, который использовался в качестве сопровождения для жен ведических священников, когда они участвовали в ритуалах.

Количество струн вины варьировалось от одного до ста. Инструмент изготавливался из множества различных материалов, таких как орлиная кость, бамбук, древесные и кокосовые скорлупы. Ядж был древним арфоподобным инструментом, который также считался виной. Но с течением времени ядж исчез, и на его место пришла вина.

Вина позволяла легко исполнять раги и извлекать бесчисленные нюансы звука - гамака. Как видно на многих индуистских скульптурах и картинах, на ранних винах играли вертикально. Только тогда, когда великий индийский мастер музыки Карнатака Мутхусвами Дикшитар привнес изменения, на вине стали играть, держа её в горизонтальном положении.

Нынешняя форма Сарасвати вины с 24 фиксированными ладами развивалась в Танджавуре, штат Тамил Наду, во времена правления Рагхунатхи Наяка. По этой причине иногда её называли Танджур-вина или Рагхунатха-вина. Самый чистый и естественный звук извлекается путем щипания струн ногтями.

Строение.

Инструмент состоит из большого резонатора (кудама), вырезанного или выдолбленного из деревянного бревна (обычно это дерево джек фрута). На инструменте 24 латунных или колообразных лада, установленных черным воском на деревянных дорожках, тюнинг-бокс, кульминацией которого является нисходящая кривая и голова орнаментального дракона (яли).

Если вина сделана из одного куска дерева, она называется Экантха (Ekantha). Маленький деревянный мост в виде стола (кудурай) покрывают выпуклой латунной пластиной, наклеенной на место смолой. На верхней плате (палакай) резонатора находятся две розетки, которые ранее делались из слоновой кости, а теперь из пластика или рога.

Четыре основные игровые струны, настроенные на тонику, пятую свару (квинту) в диапазоне двух стхайи (октав) расположены от тонких разъемов настройки, прикрепленных к концу резонатора через мост над грифом, до четырех больших колышек в тюнинге.

Три вспомогательные струны, настроенные на тонику, пятую ступень и верхнюю тонику, пересекают изогнутый боковой мост, прислоненный к основному мосту.

Техника игры.

Вина — единственный струнный инструмент, на котором, одновременно с игрой мелодии, отбивается ритм (пятым пальцем по нижним струнам, находящимися под основными).

На вине играют сидя со скрещенными ногами, держа инструмент слегка наклоненным. Маленькая тыква слева лежит на левом бедре музыканта, левая рука проходит под грифом так, чтобы пальцы опирались на лады. Ладонь правой руки лежит на краю верхней деки так, что пальцы могут захватывать струны. На струнах, натянутых под основными струнами, играют мизинцем. Большой резонатор вины (большая тыква) размещается на полу, за правым бедром исполнителя.

Вина в мифологии.

Покровительница обучения и искусств Сарасвати часто изображают сидящей на лебеде и играющей на вине. Шиву также изображают играющим или удерживающим вину. Такой его образ известен под именем «Винадхара», что означает «носитель Вины».

Великий мудрец Нарада был признанным мастером игры на Вине. Равана - демон, побежденный Рамой, король Ланки, великий ученый и преданный последователь Шивы, также был мастером игры на вине.

Ссылка на древние тексты.



Рамаяна, пураны, сутры, араньяки содержат множество упоминаний игры на вине.

Ведический мудрец Яджнавалкья воспечает величие вины в следующем стихе:

«Тот, кто умеет играть на Вине, тот является экспертом в разновидностях шрути (четверть тонов), тот владеет талам (ритмом) и достигает спасения».

Множество ссылок на вину содержится в древней санскритской и тамильской литературе, в музыкальных композициях.

В качестве примера можно привести эпические санскритские поэмы поэта Калидасы «Кумарасамбхава», а также «Meena venu mridanga vAdhya rasikAm» в Минакши Панчаратнам, «Masil veeNaiyum malai madhiyamum» в Теварам, автор — Аппар.

Каждая часть инструмента считается местом, в котором присутствуют тонкие аспекты различных богов и богинь.

Шея инструмента — Шива, струны — его супруга Парвати, мост — Лакшми, вторичная тыква — Брахма, голова дракона — Вишну, а сам резонирующий корпус — Сарасвати.

«Вина — обитель божественности и источник счастья»,

Рангарамануджа Айенгар.

1.11. Тампура (Tanpura)



Тампура (или танбура, танпури) представляет собой щипковый струнный инструмент с длинным грифом. Одна или несколько тампур могут использоваться для сопровождения вокалистов или инструменталистов.

Тампура имеет четыре или пять (редко шесть) металлических струн, которые перебираются одна за другой в одинаковом темпе, чтобы создать гармонический резонанс из основных тонов.

На тампуре не играют мелодию, а создают звучащее пространство для другого инструмента или певца, обеспечивая непрерывный гармонический бурдон или гул.

Тампура не играет в ритме с солистом или барабанщиком, поскольку на ней производится непрерывный звуковой поток, что создает звуковой холст, на котором нарисована мелодия раги.

Этимология.

Название тампура происходит от «тана» — ссылаясь на музыкальную фразу, и «пура» — полный.

История.

Тампура составляет основу ансамбля и, собственно, самой музыки, поскольку создает акустический динамический референтный аккорд, на фоне которого рага звучит, показывая свой отличительный характер, цвет и аромат.

Касаясь истории инструмента, Ранаде А. Д. утверждает: «Первая фиксированная ссылка на тампуру находится в Сангите Париатхе (1620 год). Она не упоминается в более ранних текстах и её изображение отсутствует в скульптурах».

Стивен Славек отмечает, что к концу 16 века тампура полностью развилась в её современном виде и присутствует в миниатюрных картинах Моголов.

Сегодня широко используется электронная тампура — маленькая коробочка, которая имитирует звук тампуры. Она используется вместо тампуры или дополняет её звучание на концертах музыки Карнатака.

Среди музыкантов и критиков нет однозначного отношения к использованию электронной тампуры. Пример тому — статья 2006 года в журнале исполнительских искусств Шрути, в которой отмечается:

«Любая модель электронной тампуры создает звук, который обязательно искусственен, что является противоположностью художественного. Электронный заменитель не имеет художественной ценности и не имеет ничего, что могло бы научить нас, ибо он создает неестественную скуку».

Однако использование электронной тапмуры широко распространено и при обучении, и на концертах. Она обладает небольшими габаритами, в отличие от самой тампуры, которая досаточна громоздка и требует осторожности при транспортировке.

В связи с широким распространением музыки Карнатака, аналог тампуры — электронная тампура, или другое название шрути-бокс стало очень удобным и повсеместно принятым в использовании.

1.12. Морсинг



Морсинг (также мухаршанку, травояд, морчанг) — инструмент, использующийся в музыке Карнатака и в Синдхе (Пакистан).

Традиционно инструмент делается из железа, но могут быть варианты изготовления из латуни, дерева, кости. Он состоит из металлического кольца в форме подковы с двумя параллельными вилами, которые образуют раму, и металлического язычка посередине, между вилками. Язычок на одном конце прикреплен к кольцу, а другой его конец остается свободно вибрирующим.

Металлический язычок согнут на свободном конце в плоскости, перпендикулярной круговому кольцу, так что его можно ударить и заставить вибрировать. Эта изогнутая часть называется триггером.

История.

История инструмента насчитывает около 1 500 лет, но его происхождение плохо отслеживается. Источники истории этого инструмента — традиция индийской гурукулы (традиционной системы обучения) и народные сказания. Он встречается главным образом в Южной Индии, Раджастане, а также в некоторых районах Ассама.

Морсинг также иногда используют во время игры в Rabindrasangeet в Бенгалии и в ассамских народных песнях. В Южной Индии инструмент представлен в концертах музыки Карнатака и в барабанных ансамблях.

Техника игры.

Корпус помещается на передние зубы, губы слегка надуваются, рука крепко держит инструмент. Движение языка исполнителя вызывает звук необыкновенной красоты.

Аналог этому звучанию — произнесение южноиндийская буква «Нга», когда она звучит через нос, а воздух выталкивается или втягивается через рот. Это помогает процессу медитации, и поэтому морсинг используют для практики пранаямы — медитации с дыханием.

Звук создается из-за вибрации металлического язычка, которая передается через зубы в рот и полость носа. Движениями языка музыкант может производить разнообразные звуки, сменяющие друг друга.

Настройка.

Основное звучание инструмента мало варьируется. Примечательно, что тон звучания можно понизить, но не поднять. Чтобы немного уменьшить высоту тона, на выщипывающий конец наносят пчелиный воск.

1.13. Надасварам (Nadaswaram)



Надасварам, нагасварам, надхасварам или натхасварам — духовой инструмент с двойным тростником. Это традиционный классический инструмент, используемый в штатах Тамил Наду, Андхра Прадеш, Карнатаке и Керале.

Надасварам — один из самых громких акустических инструментов в мире. Он имеет корпус из лиственного дерева и большое количество колокольчиком из дерева или металла.

Этимология.

В тамильской культуре Надасварам считается очень благоприятным для слушания. Он является ключевым музыкальным инструментом, который звучит почти на всех индуистских свадьбах и в храмах южной Индии.

Надасварам относится к семейству инструментов, известных как мангала-вадья (мангала — благоприятный, вадья — инструмент). Инструменты обычно звучат парами и сопровождаются парой барабанов или отту, который аналогичен звуку гобоя.

История.

Надасварам упоминается во многих древних тамильских текстах. Инструмент также широко используется в штате Тамил Наду и популярен среди тамильской диаспоры.

Строение.

Надасварам состоит из трех частей: кужаль, тимиру и анасу.

Двойной тростник с коническим отверстием постепенно расширяется к нижнему концу. Верхняя часть имеет металлическую скобу, в которую вставлен маленький металлический цилиндр — кендай. К инструменту прикреплена небольшая слоновая кость или рупорная иконка, которая используется для очистки тростника от слюны и другого мусора и позволяет свободно проходить воздуху. Металлический колокол образует нижний конец инструмента.

Традиционно корпус Надасварама сделан из дерева, называемого аха (тамильский), хотя в настоящее время используются бамбук, сандаловое дерево, медь, латунь, эбеновое дерево и слоновая кость. Для деревянных инструментов старая древесина считается лучшей. Иногда используется древесина, оставшаяся от разрушенных старых домов.

Надасварам имеет семь отверстий для пальцев и пять дополнительных отверстий, просверленных в дне, которые можно закрыть с помощью воска, чтобы изменить тон. На семи отверстиях играют всеми пальцами. Диапазон инструмента — две с половиной стхайи (октавы).

В отличие от флейты, где полутон и четверть тона можно получить путем частичного открывания или закрывания отверстий пальцами, в Надасвараме тоны создаются путем регулирования давления и прочности потока воздуха в трубе. Из-за интенсивного и сильного звучания этот инструмент больше подходит для открытых пространств, чем для закрытых помещений.

1.14. Отту



Отту представляет собой духовой инструмент с двойным тростником, используемый в музыке Карнатака как сопровождающий инструмент.

Как и Надасварам, Отту — большой конический инструмент, длиной 76 см. В отличие от Надасварама, Отту не имеет отверстий для пальцев. Он предназначен для воспроизведения одной постоянной ноты во время игры.

Отту снабжен несколькими небольшими тюнинговыми отверстиями, которые можно закрыть с помощью воска, чтобы изменить высоту звучания.

1.15. Вену (Venu)



Вену (санскрит) — бесшумная поперечная флейта, одна из древних поперечных флейт музыки Карнатака. Ее корпус делается из бамбука. В северно-индийской музыке подобная флейта называется бансури.

На юге её также называют различными именами, такими как Путянкажул (тамильский), Кулалу (каннада), Пиллана грови (pillana grōvi) или Вену (телугу).

Вену упоминается как важный музыкальный инструмент в Натья Шастре. Древние санскритские тексты Индии описывают другие боковые дутые флейты, такие как Мурали и Вамкика, но иногда эти термины используются взаимозаменяемо.

Строение.

Вену имеет шесть отверстий толщиной с большой палец. Более длинная флейта — Мурали имеет четыре отверстия. В некоторых видах флейты может быть восемь отверстий.

Пальцы обеих рук используются для закрытия и открытия отверстий. Инструмент может быть разных размеров. Вену способен воспроизводить две с половиной стхайи (октавы) с помощью изменения положения пальцев. Такой диапазон и монофоничность делают её звук похожим на человеческий голос.

История.

Флейта (вену) упоминается в индийской мифологии и фольклоре, где она была названа в числе трех оригинальных инструментов, предназначенных для музыки: вина, человеческий голос и вену.

Вену ассоциируется с индусским богом Кришной, так как его часто изображают играющим на флейте. Вену в основном используется в Южной Индии. Лорд Вишну, охраняющий порядок, изображается как Шри Венугопала — играющий на флейте.

Вену — очень уважаемый инструмент. Играть на нем считается подарком судьбы.

1.16. Якшаганские колокола

Якшаганские колокола (Каннада) или тарелка Якшаганы — это пара колоколов, выполненных из специального сплава (традиционно — из пяти металлов). Они используются певцом для поддержания темпа и ритма исполнения Якшаганы. Тон колоколов очень высок и не соответствует тембру певца. Профессиональные певцы бережно используют свои персональные якшаганы.

Способы игры.

Певец держит нить, привязанную к колокольчикам, и бьет по краю одного другим. Существуют методы для создания как минимум трех разных звуков. Так, например, закрытый удар колоколов производит звук без какого-либо обертона, а открытый создает обертонный эффект. Это качество часто используется как указание для изменения ритма или темпа другим музыкантам.

1.17. Скрипка



Скрипка была представлена в Индии военными оркестрами Ост-Индской компании примерно в 1790 году.

Балушвами Дикшитар, брат известного композитора музыки Карнатака Мутхусвами Дикшитара, изучил этот инструмент и адаптировал его стиль игры к музыке Карнатака.

В Индии есть два стиля игры на скрипке: Карнатака и Хиндустани. С 1900 года исполнители музыки Карнатака стали выступать со скрипкой. Это: Тируккодикаваль Кришна Айер, Малайккоттай Говиндасвами Пиллаи, Дваум Венкатасвами Найду.

В наши дни известные скрипачи музыки Карнатака: Кришнан Т. Н., Венкатрам Х. К., братья Майсур.

Скрипка в музыке Карнатака — неотъемлемая часть вокальных концертов и танцевальных перфомансов.

Индийские музыканты играют на инструменте сидя на полу, опустив скрипку грифом вниз. Мелодические импровизации повторяют и поддерживают партию вокалиста, создавая «второй» голос, что придает неповторимый колорит музыкальным композициям.

Разновидность южноиндийской скрипки



2. Этика в традиции

2.1. Сангита видван

Сангита видван — человек, имеющий «виду» (знание определенной науки или искусства). Термин обычно используется для музыкантов индийской классической музыки, чтобы обозначить степень их мастерства и опыт в исполнении концертов классической музыки.

Видван также может означать докторскую степень. Звание «Сангита видван» применяется к 4 категориям:

- Те, кто выступает на сцене.
- Те, кто разбирается в музыке, музыкальной грамоте и знает музыкальные тонкости.
- Композиторы и авторы музыкальных произведений.
- Музыкальные учителя те, кто знает Сангита Шастру и обладает необходимыми качествами для обучения других.

Из этих четырех категорий наиболее важна четвертая— учителя, так как они разбираются в остальных трех категориях. Именно через учителей ученики получают благословение на профессиональную деятельность.

Сангита видван – знаменитые мастера музыки Карнатака

Manpoondiya Pillai (1859-1922) - гаджира, создатель гаджиры

Манпудия спроектировал ганджиру и создал перкуссионную школу игры Pudukottai

Способность Манпундия Пиллаи создавать уникальные ритмы на ганджире стала неотъемлемой частью концертов музыки Карнатака.



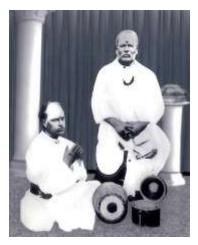
Но создание перкуссионного инструмента произошло благодаря случайному замечанию, которое не имело прямого отношения к музыке. А произошло это так:

слушая, под аккомпанемент дхолака, великолепное пение Нанну и Чота Миана, двух знаменитых певцов, Манпундия был переполнен чувствами признательности музыкантам, и произнес «ах». Это вызвало смех в аудитории, и один из зрителей предложил: «Манпундия, почему бы тебе не научиться музыке?»

Сразу после начала обучения, у Манпундия проявился талант к ритму - он быстро научился играть на тавиле. Учитель, видя его талант, предложил создать новый инструмент.

Манпундия Пиллаи создал ганджиру - небольшой инструмент с шириной от 6,5 до 7 дюймов. Он использовал кожу ящерицы для получения уникального звука, и старые монеты, которые были зафиксированы по корпусу, чтобы украсить игру. Рисовая паста или пасти пажитника используется для фиксации кожи на барабане.

Чтобы получить признание своего изобретенияјдестfz и продемонстрировать возможности инструмента, Манпундия поехал в Тханджавур. Там он встретил мастера мридангама - Нараянасвами Аппу, создателя стиля игры Тханджавур, который по достоинству оценил работу по созданию каджиры.



Манпундия путешествовал по стране. Его знания и владение ритмом привлекло много учеников, включая Пудукоттай Дакшинамурти Пиллаи и Палани Мутхаи Пиллаи (отец Пажани Субрамания Пиллаи).

Но у гаджиры были свои ограничения: инструмент обладал резким звуком, чтобы получить звуки нужной высоты, исполнитель использовал воду, поливая ее на инструмент.

Несмотря на это, Манпундия Пиллаи доказал, что родился для игры именно на этом инструменте.

Kumbakonam Azhaganambi Pillai (1863-1939) - мридангам, золотые касания

Многие были очарованны игрой Азаганамби, называя ее «золотыми прикосновениями». Его называли волшебником таблы.

Азаганамби Пиллаи родился в окрестности Кумбаконам в эпоху, когда танцы были одним из видов храмового поклонения.



Говорили, что два глаза были бы бесполезной роскошью для его мридангама. Он обладал физической немощью. Оспа ослабила один глаз, когда Азаганамби был еще ребенком. Никто тогда не мог предположить, что уже в подростковом возрасте ему суждено было шагать по космическому миру ритма, став мастером.

Азаганамби был лидером в оркестрах, сопровождавших танцевальные выступления Pudukkottai Ammalu Ammal.

Ему пришлось столкнуться с острым соперничеством Tanjore Pakkiri Pillai (1871-1922).

Азаганамби Пиллаи прикасался к инструменту без усилий, без единого подергивания мыщц. Его исполнение отличало четкость и филигранность ритма. Азаганамби всегда подчеркивал свою подчиненную роль в концертах, где он был только аккомпаниатором. Но он всегда использовал шанс сказать последнее слово в своем соло, которое было подобно золотому звону. Дух его игры был великолепен, и никакие комплементы поклонников и отзывы слушателей не могли это передать.

Азаганамби Пиллаи всегда выступал в паре с мастером игры на канджире - Дакшинамурти Пиллаи. Между ними царило полное взаимопонимание, что было радостью для всех слушателей.

Азаганамби Пиллаи был бесконечно предан своей матери, которая ухаживала за ним из-за его физической немощи.

Выступление на ежегодном фестивале Тьягараджа Арадхане принесло ему славу, и сделало его поистине выдающейся фигурой в музыке Карнатака. Он оставил тело на 76-м году жизни.

На автобусном терминале Кумбаконам, в огромном особняке, где он жил, в память о нём была организована кофейня.

Mysore Vasudevachar (28 May 1865 – 17 May 1961) - вокал, ученик Тьягараджа

Он жил простой и строгой жизнью, посвященной изучению санскрита и музыке.

Музыка Васудевачара похожи на сахарный леденец, который дает мгновенное удовольствие, но при этом задерживается в уме и сердце.

Васудевачар родился в ортодоксальной семье браминов и начал изучать музыку у Вины Падманабхи, главного музыканта двора Майсура.



Он овладел санскритом и смежными ему дисциплинами: Кавья, Вьякарана, Натака, Аланкарам, Тарка, Итихаса, Пурана.

Васудевачар учился в колледже Сан-Махараджа, в Майсуре, а музыку изучал в частном порядке.

Его учителем был знаменитый композитор и музыкант - Патнам Субраманья Айер. Васудевачар получал щедрую стипендию от махараджа Майсура, и впитал музыку не только своего гуру, но и других мастеров области Танджавура-Кауверти.

Впоследствии, Васудевачар стал главным придворным музыкантом (ашхана видван) при дворе Майсура. Он опубликовал большое количество своих сочинений в книге «Васудева Киртана Манджари».

Его композиции на телугу обладают сладостью и утонченностью и прекрасно сочетаются с мелодией раги. Написанные им песни на санскрите отражают его мастерство как санскритолога (он получал стипендию по санскритской литературе), обладающего большой эрудицией.

Он считал свое понимание телугу подарком от самого святого Шри Тьягараджа. Как и у Тьягараджа, большинство его сочинений были посвящены Господу Раме.

Майсур Васудевачар преподавал в Калакшетре, академии музыки и танца, основанной Рукмини Деви, в 1936 году в Мадрасе. К тому времени он уже был довольно стар, но по просьбе Рукмини Деви согласился преподавать.Он стал ведущим музыкантом этого учебного заведения, участвовал в написании музыки к постановке эпоса Рамаяна.

Майсур Васудевачар был музыкантом и композитором и принадлежал прямой линии учеников Шри Тьягараджа. Композиции Васудевачара (насчитывающие более 200) были в основном на телугу и санскрите. Он был удостоен завания Падма Бхушан.

Ему приписывают две работы на языке каннага: одна из них - автобиография под названием *Ненапугалу* (воспоминания) и вторая - *На Канда Калавидару* (музыканты, которых я встречал), в которых он описал жизненный путь многих известных музыкантов. Майсур Васудевачар оставил тело в 1961 году, в возрасте 96 лет.

Внуки Майсура Васудевачара

С. Раджарам работал в Калакшетре. Выдающийся музыкант и санскритский ученый, он стал хранителем сочинений Васудевачара.

С. Кришнамурти (1922-2015), его второй внук, работал на индийском радио. Он перевел мемуары своего деда на английский язык и опубликовал собственные воспоминания.

Veenai Dhanammal (1867–1938) - вина, создательница стиля игры на вине, известный как Veenai Dhanammal

Что касается вины - инструмента самодостаточного и совершенного, Дханаммаль играла на ней без медиатора, часто сопровождая свою игру собственным пением.



Ее личный стиль, известный как «Винай Дханаммаль», по-прежнему считается мерилом приверженности традиционным ценностям и глубине музыкального выражения.

Музыканты, критики и композиторы посещали ее частные концерты в **Мадрасе**.

Дханаммаль родилась в Джорджтауне, Мадрас, в семье профессиональных музыкантов и танцоров.



Ее бабушка Камакши была известной танцовщицей, а мать - вокалисткой, которая обучалась под руководством Суббарая Шастри , сына Шьяма Шастри.

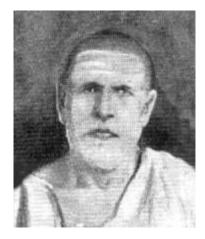
Помимо членов своей семьи, Дханаммаль обучалась у слепого музыканта *Валахапета Балакришны Даса* («Падам Баладас»), который был живым носителем и хранителем падамов Кшетрая и Сатанура Панчанатхи Айера.

Она была высокопрофессиональным музыкантом, факелоносцем музыки, вокалисткой и исполнительницей на Сарасвати-вине . Приставка «Veenai» в ее имени является показателем ее исключительного мастерства во владении инструментом.

Umayalpuram Swaminatha lyer (22 мая 1867) - вокал, представитель второй линии Тьягараджа

Он прославился как учитель и убежденный традиционалист, но с нетрадиционными взглядами.

Он создал кодекс поведения для музыкантов: «...владеть текстом, мелодией, быть человеком чистого поведения и благородных идеалов, а не торговцем музыкой»



Умаялпурам Сваминатха Айер был одним из самых плодовитых музыкантов, преданный приверженец традиции. Он был учеником знаменитых Умаялпурама Кришна Бхагаватара и Сундара Бхагаватара, непосредственных учеников Тьягараджа.

Сваминатха Айер внимательно наблюдал за обучением вокалу своего брата, таким образом обучаясь сам. Позже, в течении четырех лет, он прожил в традиционной гурукулле, обучаясь музыке.

В декабре 1936 года он был председателем девятой ежегодной конференции Музыкальной академии, где

публично объявил, что является учеником великих музыкантов - Умаялпурама Кришна Бхагаватара, непосредственного ученика Шри Тьягараджа, Сундара Бхагаватара и Маха Вайдьянатха Шивана.

Сваминатха Айер продолжал традицию премственности Тьягараджа, и вместе с этим создал свой собственный стиль исполнения. Его репертуар, по стандартам тех дней, был очень обширен.

Кайар К. Адиварахачари, его почитатель, писал, что «благочестивый преданный Шри Рамы, он был мастером критис, аштапади, киртанов, абхангам и других композиций».

«... мне посчастливилось пройти гурукула васу (традиционную школу обучения) у гигантов музыки Карнатака... и то, что я знаю о музыке сегодня, связано с ласковой заботой, с которой мне передавались знания.

Мои учителя были и добрыми родителями, и строгими мастерами. Я провел бессонные ночи, пытаясь овладеть редкими музыкальными ходами, которым меня обучали». (Сваминатха Айер)

Сваминатха Айер больше прославился как учитель возможно потому, его голос был тонким, хотя он прекрасно передавал богатство мелодии. По словам Семмангуди о Сваминатха Айере, «он не принимал пение в агрессивной манере. Он был убежденным традиционалистом и мог отказаться слушать произведение, исполненное не по канонам».

Сваминатха Айер решительно осуждал модные нововведения и тенденции. Был создан кодекс поведения для музыкантов - «владеть текстом, мелодией, и быть человеком чистого поведения и благородных идеалов, а не торговцем музыкой».

Нетрадиционные взгляды



Удивительно, но для человека с ортодоксальными взглядами, Свамитаха Айер, по-видимому, в некотором роде был нетрадиционным.

Он считал, что Sangita Sampradaya Pradarsini, и подобные тексты, имеют внутренние конфликты, так как со дня их написания произошли большие изменения, и должны быть написаны новые работы по музыке.

Сваминатха утверждал, что «строгое соблюдение законов и канонов музыки не так легко достичь, а следование им не может быть оценено всеми любителями музыки».

Он выступал за популяризацию тамильских композиций и считал, что музыкальные формы сакральной музыки, такие как стотры и гимны святым «должны быть исполняемы на концертах с должным образом подобранной мелодией и с сохранения духа бхакти».

Сваминатха Айер жил в Кумбаконам большую часть своей жизни, но был частым гостем в Мадрасе. Он был удостоен звания видван - мастера, а в 1940 году Парамачарья Канчи удостоился его титулом «Надана Бхавасараян».

У Сваминатха Айера было два сына, Венкатараман и Раджагопалан. Оба стали скрипачами. Первый работал в учительском музыкальном колледже, созданном Музыкальной академией.

Он также помогал в распространении стиля пения своего отца.

Dakshinamurthy Pillai (1875 - 1936) - мридангам



Дакшинамурти Пиллаи учился у Пудукоттаи Манпундии Пиллаи и находился под влиянием музыки Тханджавура Кришны Бхагаватара, Танджавура Паккари и Нараяны Пай.

Он был горячим приверженцем бога Муругана, и поэтому стал известен как Гуру Чинмаянанда.

В период с 1875 по 1925 годы, Дакшинамурти сопровождал многих известных музыкантов как ведущий мридангист.

Тричи Тейуманаван, ученик Дакшинамурти Пиллаи, женился на Канакамбуджама, дочери своего гуру. Он

построил храм в Pudukkottai и выпустил книгу «История жизни Дакшинамурти Пиллаи».

Tiger Varadachariar (1 августа 1876 - 31 января 1950 года) - вокал



Тайгер Варадачарияр родился 1 августа 1876 года в Колатуре, район Чингупу, штат Тамил Наду. Родители поощряли его занятия музыкой.

В возрасте 14 лет, в течении трех лет, он обучался у Патнама Субрамани Айера.

Финансовые ограничения семьи обязали молодого Варадачарияра поступить на государственную должность в департамент .

Однако, он продолжал заниматься музыкой и, живя в Майсуре, привлек внимание Кришнарая Водеяра, который удостоил его

титулом «Тайгер».

Многие из членов семьи Варадачарияров были профессиональными музыкантами.

Его отец - Рамануджачарияр был музыкальным критиком и теоретиком, брат - К. В. Шриниваса Айенгар был музыковедом , другой брат - К. В. Кришнамачар был исполнителем на вине .



Palladam Sanjiva Rao (1882–1962) – флейта



Исполнитель с уникальным стилем игры

Палладам Санджива Рао родился в 1882 году в городе Палладам, недалеко от Коимбатора, в семье Тханьявур Маратхи.

Санджива Рао изучал музыку у Шаткалы Нарасаи и Сиркаджи Нараянасвами, флейту у Сарабхи Шастри в течение семи лет.

Музыкальная академия Мадраса, за вклад в музыку, удостоила его престижного звания «Сангита Каланидхи».

В 1943 году он получил награду Сангита Каласикхамани от индийского общества изобразительных искусств, Мадрас.

Палладам Санджива Рао - дед певицы Прасанны.

Karaikudi Sambasiva Iyer (1888 - 1958) - вина, седьмое поколение традиции



Карайкуди Самбашива Айер родился в 1888 году в Тиругукарнаме, район Пудукоттай. Он был вторым сыном в семье мастера вины - Суббарая Айера.

Вместе со старшим братом, обучался игре на вине от своего отца.

Братья выступали дуэтом, который стал седьмым поколением в музыкальной семье, где из поколения в поколения передавалась традиции игры на вине.

Дуэт стали известен как «братья Карайкуди». Их карьера началась, когда они были еще подростками, и продолжилась до 1934 года.

Самбашива Айер был известен своей трудоспособеностью и высочайшим мастерством. Он постоянно совершенствовался как исполнитель и стремился сохранить чистоту знаний, полученных от своих предков.

Некоторое время Самбашива жил и преподавал в академии танца Калакшетрам, Мадрас. Он был удостоен первой премии Sangeet Natak Akademi в 1952 году, предоставленной Национальной академией музыки, танца и драмы Индии.

В том же году он был удостоен премии Сангита Каланидхи, одной из самых высоких наград в музыке Карнатака.

Ponniah Pillai (1888 – 1945) – вокал, мридангам, Танджавурский квартет



Ponniah Pillai, Ram Gopal and Meenakshi Sundaram Pillai. It was at the house of Ponniah Pillai in Tanjore that Gopal learnec Bharat Natyam

Понниах Пиллаи родился в семье Суббарая Пиллаи - знаменитого учителя танцев, в Панданайналле.

Понниах Пиллаи принадлежал **к знаменитому квартету Танджавур**, в состав которого входили: Чинни, Понниах, Шивананда и Вадивелу.

Понниах обучался музыке, танцам и игре на мридангаме в течение 15 лет от своего дяди - Панданаллура Минакши Сундарам Пиллаи, которого Понниах сопровождал на все танцевальные выступления.

Другой дядя - Наллайяппа Пиллаи, взял его в Мадрас, дав ему шанс спеть перед одним из известных мастеров.После этого выступления Понниах он прославился.

Его отец, завершив свое пребывание в Бароде, вместе с сыном вернулся в Танджавур, где он преподавал студентам музыку, танец и мриданам. Понниах несколько раз замещал отца на уроках, познакомившись таким образом со многими известными музыкантами.

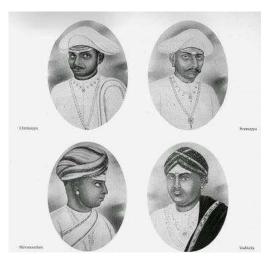
После смерти отца, Понниах стал профессором Музыкального колледжа в Чидамбараме, где преподавал вокал и мридангам. Он написал множество свараджатис, варнамов, киртанов, тилан и обучал этим произведениям своих учеников.

Затем, в качестве эксперта музыкальной академии, он работал в Музыкальном совете в Мадрасском университете, и был удостоен звания «Сангита Каланиди» в 1932 году.

Он написал *практический курс по музыке и книгу по музыковедению под названием «Исай Иял»*. После 5 лет работы профессором музыки в Университете Мадраса, в 1941 году он председательствовал на конференции Тамил Исай в Трихи.

Его композиции завоевали самые высокие наград на конференции в Чидамбараме. Он оставил тело в 1945 году в 57 лет.

Танджавурский квартет, линия приемственности Дикшитара



Танджавурский квартет состоял из четырех братьев Пиллаи, которые жили в начале 19 века: Чиннаи (примерно 1802-1856), Понниах (1888-1945), Шивананда и Вадивелу (1810-1847).

Все они прошли базовую подготовку у своего отца – Суббарая Пиллаи, и обучались у Мутхусвами Дикшитара.

Братья были наняты двором короля Маратхи Серфоджи II в Танджавуре, а затем переехали в Траванкор, ко двору Свати Тхируналя.

При поддержки короля, они совершенствовали свое образование в музыке Карнатака у экспертов своего времени, в том числе у Мутхусвами Дикшитара. Дикшитар оценил Вадивелу Пиллаи как экасандхаграхи, что означает - тот, кто имел возможность повторять песню, услышанную только один раз.

Квартет написал девять песен, названных Наваратна Мела, в честь их учителя. Квартет Танджавура оказал большое влияние на развитие танца и музыки в Южной Индии.

В Танджавуре они сотрудничали с Гангаймуту, танцовщицей и учителем. Она происходила из семьи тамилов Ошуварс, и была привезена в Танджавур, чтобы представить танаварнам – музыкальную композицию и выступление с храмовыми танцами.

Суббарая Пиллаи, «отец» Танжавурского квартета, сочинял много танцевальной музыки, такой как аларриппу, джатисварам, свараджати. Он заложил основы систематического танца, который позже принял форму классической программы стиля Бхарат Натьям.

Братья были исполнителями музыки во время царствования царя Ларабджи II (1798-1832) и короля Шиваджи II (1832-55) в Танджавуре.

Vadivelu Pillai - вокал, скрипка, основы танца Мохини Аттам, Танджавурский квартет

Вадивелу был одним из первых скрипачей Южной Индии. Обученный европейским католическим священником в Тханджавуре, он пропагандировал скрипку во многих частях Южной Индии, особенно при дворе махараджи Свати Тхируналя в Траванкоре, штат Керала.

В Траванкоре король назначил Вадивелу Пиллаи придворным музыкантом. Вадивелу играл на скрипке, демонстрируя, что не только кальпита сангитам - фиксированные музыкальные формы, но и манодхарма сангитам – импровизация, могут блестяще исполняться на этом инструменте.

Вадивелу также принял участие в развитие танцевальной формы Мохини Аттам. До этого Катхакали был преобладающей формой танца в штате Керала. Его исполнителями были танцоры-мужчины.

Вместе с махараджей Свати Тхируналь, Вадивелу разработал и усовершенствовал танцевальную форму Мохини Атттам, что положило начало исполнения этого танца женщинами.

Ariyakudi Sri Ramanuja Iyengar (1890-1967) - вокал, первый лауреат премии Президента от правительства Индии в 1952 году.

Его голос есть само определение музыки Карнатака, Его музыка подобна Веде, а Веда не может измениться! Рамануджа Айенгар – высший наставник музыкальной традиции.

Ариякуди Рамануджа Айенгар, или Ариякуди, обучался у известных мастеров:



Пудхукоттай Малайпаппа Айер, Намаккала Айенгар, Маха Нарасимха Видван Пучи Шриниваса Айенгар. В 1918 году на фестивале, организованном Дакшинамурти Пиллаи (одним из величайших экспертов игры на мриданге и каджире), должен был петь легендарный Мадурай Пушпаванам Айер, но в последний момент стало известно, что артист заболел.

Дакшинамурти Пиллаи попросил выступить молодойго мастера - Ариякуди Рамануджа Айенгара. С этого выступления началась слава и известность Ариякуди, как исполнителя со своим стилем и манерой. Его голос, словно

пропитанный мёдом, легко двигался в любом темпе и имел диапазон в три октавы – стхайи, в каждой из которых звучал полноценно.



Ариякуди был мастером импровизации. Его репертуар был очень богат. Он был королем гамаки – музыкальных украшений.

Исполнение Ариякуди было свободно от всех гротескных манер и грубых проявлений, от ненужной жестикуляции и активной артикуляции. Он был полон профессионального достоинства.

Музыка Ариякуди является сенсором, стандартом, по которому можно судить о других исполнителях. Ариякуди был первым интеллектуалом и музыльным

архитектором, сформировавшим концертный формат музыки Карнатака, который соблюдается и сегодня.

Ариякуди был отличным мелодиком и был одним из первых, кто представил песни тамилов на концертах. Он вдохновил плеяду великих музыкантов и обучил много учеников, самыми известными из которых стали Б. Раджам Айер, Палхат К. В. Нараянасвами, Мадурай Н Кришан.

Needamangalam Meenakshisundaram Pillai (1894- 13 февраля 1949) - тавиль, не имел равных в игре, гений тавиля. Первый музыкант, получивший статус Тани-Тавиля или специального тавиля

Своим перкуссионным совершенством он добавилял блеск к выступлениям нагасварама.

В семье Тируколлампудур Саундаравали Аммаль, в деревне Needamangalam, родилось четыре сына и три дочери. Трое из ее сыновей Говинда Пиллай, Сингара

Пиллай и Пажанивель Пиллаи стали мастерами инструмента тавиль.



В 1894 году одна из трех дочерей – Дейванаянаи Аммаль, родила сына, Минакшисундарам, и через 27 дней после его рождения умерла. Ребенка приняли в семью родственники, а дядя по материнской линии – Сингарам Пиллаи, начал обучать его тавилю. Минакшисундару было тогда пять лет.

У ребенка было четкое видение, он мгновенно схватывал и запоминал все, чему его учили и мог все повторить. Как только его ранние способности стали очевидны, другой дядя - Говинда Тавилькар, взялся за его обучение.

К 9 годам Минакшисундарам становится профессионалом и присоединяется к труппе местных музыкантов. Известный мастер, махавидван, Нагапатнам Венугопала Пиллаи, который искал тавиль-видвана для своей труппы, согласился взять Минакшисундара Пиллаи музыкантом. Ему было 12 лет.

Услышав его игру, Венугопала Пиллаи увидел в нем будущую звезду, и сразу же взял к себе на обучение. Гуру научил его бесчисленному количеству нюансов, ежедневно на уроках передавая секреты игры на тавиле, так как хотел сделать из него несравненного гения. Минакшисундарам Пиллаи всю свою жизнь почитал Венугопала Пиллаи, настолько, что снимал обувь, проходя по улице, где жил его гуру.

Известен случай, когда Минакшисундара отправили домой потому что он не смог воспроизвести ровно трудный ритмический рисунок. Гуру предупредил его не возвращаться, если он не сыграет его правильно дома.

Через некоторое время он вернулся, и Венугопала Пиллаи отправил его на кухню пообедать. Когда жена Венугопала спросила мужа про мальчика - сумел ли он сыграть джати, Венугопала Пиллаи ответил ей, что этот парень был таким гордым молодым человеком, что он не вернулся бы, если бы не овладел джати.

Минакшисундарам сопровождал своей игрой выступление мастера нагасварама Маннаргуди Чиннакакири. В отрочестве он слушал и учился у великих мастеров, таких как Шриваньям Говиндапиллай, Важивур Муттувеер Пиллай, Амбакараттур Малапериум Пиллаи и Аммапеттай Паккири Пиллаи. Он стал настоящим художником музыки.

Когда Венугопала Пиллаи понял, что ему осталось недолго жить, он передал заботу о своем ученике Semponnarkoil Ramaswami Pillai сказав: «Я подготовил его к игре любого произведения. Пожалуйста, позаботься о нем». Минакшисундарам Пиллаи присоединился к Рамасвами Пиллаи после смерти гуру.

Спустя пару лет он стал сопровождать своей игрой многих исполнителей. Позднее он присоединился к братьям Тирувеминималалай как важный член их труппы. В течение примерно 30 лет он был их постоянным тавилем. Его игра очень красиво сочеталась с их музыкой. Позже, когда братья распались, он сказал, что больше никогда не будет сопровождать их, и начал строит свою карьеру самостоятельно.

Создатель истории тавиля, мастер Нидамангалам Минакшисундарам Пиллаи сопровождал каждого мастера своего времени, играющего на нагасварам. Говорят, что со своим перкуссионным совершенством, он добавил блеск к выступлениям нагасварама.

Не имея себе равных в тавиле, он однажды получил высокую оценку от Рамасвами Айера, который сказал, что говорить о нем было равнозначно рассказывать историю тавиля. Неутомимый искатель, Минакшисундарам никогда не останавливался в совершенствовании. Его выступления всегда были образцовыми и беспрецедентными, он был лидером в любой группе тавильских мастеров, выступающих вместе.

Он был удостоен бесчисленных награды и титулов, награжден золотыми тодами в дворце Майсура и был первым музыкантом, получившим статус *Тани-Тавиля* или специального тавиля..

Alathur Venkatesa Iyer (1895–1958) – вокал, физгармония, создатель дуэта братьев Алатхур, продолжатель традиции Тьягараджа

Строгий, дисциплинированный и непоколебимый традиционалист, он обучал студентов изучать произведения, учитывая тончайшие нюансы.
Так появился особый стиль - стиль Алатхура.



Алатхур Венкатеша Айер был преподавателем музыки Карнатака и продолжателем традиции Шри Тьягараджа. Он разработал свой уникальный стиль, известный как «стиль Алатхур». Он также был мастером игры на фисгармонии.

Дуэт братьев Алатхур

Венкатеша Айер дал миру музыки звездный дуэт 20-го века, который получил название «братья Алатхур». Этот дуэт состоял из сына Венкатешвара - Шивасубраманья Айера и его ученика - Шриниваса Айера из Аангараи, округ Танджавура.

После великой традиции, установленной их гуру, дуэт преуспел в аутентичной версии музыки Карнатака, показывая свои технические возможности, развивая вкус к музыке как у экспертов, так и у непрофессионалов.

Венкатеша Айер сопровождал братьев Алатхур на фисгармонии на их первом концерте, который состоялся в 1928 году на фестивале Тьягараджа Арадхана. На мриданге им аккомпанировал мастер Пудукоттай Дакшинамурти Пиллаи.

Венкатеша Айер был преданным музыкки Шри Тьягараджа и широко популяризировал его Критисы. Он также был большим поклонником композиций Мутхусвами Дикшитара и построил мемориал великому композитору в Тируваруре.

Венкатешвара Айер исполнял большое количетсво критис Махараджи Свати Тхируналя. Он также представлял и доводил до совершенства редкие композиции великих композиторов, выводя их на концертную площадку через братьев Алатхур. Алатхур Венкатеша Айер находил особые нюансы в исполнении музыки и обучал этому своих учеников.





Tirumakudalu Chowdiah (1895 – 19 January 1967) – скрипка, революционер в области скрипичной музыки

Сияющая звезда в сердцах и умах истинных ценителей музыки, он получил всенародное признание и любовь.

Он захватывал сердца и умы как обычных слушателей, так и знающих художников и знатоков.

Благодаря преданности своему делу, Чхоудиах поднялся до Гималайских высот в мире музыки.

Чхоудиах родился в деревне Tirumakudal Narsipur, на берегу реки Кавери, вблизи Майсура. Он стал учеником музыканта Майсурского королевского двора Ганавишарадхи Бидарама Кришнаппы.



С 1910 году по 1918 он прошел очень строгую и дисциплинированную подготовку по системе гурукулы.

Он играл на четырехструнной скрипке, и к 1927 году стал очень известным скрипачом аккомпаниатором. Это были дни, когда не было оборудования для усиления звука, и слушателям, которые сидели в задних рядах музыкальных залов, было довольно сложно услышать, что исполняли музыканты.

Чхоудиах осознал этот недостаток и начал усиливать звук скрипки. Он импровизировал, добавив еще три струны. После многочисленных практических экспериментов, он начал использовать новую семиструнную скрипку. Это было новаторством.

В одном из вокальных концертов своего Гуру - Бидарама Кришнаппы в Майсуре, Чхоудиах использовал свой новый инструмент. Кришнаппа понял, что звук, исходящий от скрипки, был громче обычного.

Он уставился на своего ученика и сердито спросил его: «Что это за хитрость?» Чхоудиах со смирением ответил, что добавил еще три струны, чтобы скрипку можно было услышать даже в конце зала.

Своей преданной практикой Чхоудиах приобрел большую известность. Он заслужил славу, любовь и уважение от всех своих великих современников. Все музыканты хотели, чтобы он был их аккомпаниатором на скрипке.

Говорят, что блестящий вокалист Г.Н. Баласубраманьям просил секретарей организации концертов, сначала поговорить с Чхоудиахом о возможности его участия в выступлении.

Будучи гуру, Чхоудиах не сидел со своими учениками в течение фиксированных часов стандартной практики. Многих из них он обучал 8-10 лет. Обучение было подчинено строгой дисциплине: ранний подъем, практика упражнений, совершение садханы.

Его ученики практиковали упражнения в шести темпах. Они играли одну рагу в течение 4 часов, что позволяло развить культуру исполнения, глубокое знание и чувствование свар, что является необходимым условием достижения мастерства.

Ученики практиковали варнамы в трех темпах, пока учитель не высказывал одобрения. Такую дисциплинированность Чхоудиах унаследовал от своего гуру, Бидарам Кришнаппа. Он старательно передал этот навык своим ученикам, которых было много.

Чхоудия был очень привязан к своим ученикам. Он был известен своим гостеприимством, всегда принимал множество музыкантов, когда они посещали Майсур. Чхоудиах размещал их в доме, который находился рядом с его резиденцией в Майсуре. У него были повара и слуги, предназначенные для удовлетворения потребностей гостей.

Он знакомил своих учеников со всеми известными музыкантами своего времени, и настаивал на том, что они изучали множество нюансов музыкального искусства от них. В своих концертных турах он всегда брал лучших учеников и предоставлял им дополнительные возможности для знакомства с гигантами музыки.

Чхоудия был изветстен и популярен, и большую часть времени был занят концертами. После каждого концерта он сидел со своими учениками, разбирая ход выступления, и демонстрировал основные моменты пением. Всякий раз, когда его ученики сопровождали его, он следил чтобы они ни в чем не нуждались.

Уважение и поддержка, которые он получил в штате Тамил Наду были потрясающими. Владельцы отелей во многих городах приглашали его и его учеников, принимая их бесплатно. Высшие должностные лица и руководители городов соревновались друг с другом, чтобы оказать ему теплый прием и просили его, как о чести, останавливаться в их домах. Простые люди быстро разносили новости о прибытии Чхоудаха в город. Такова была любовь к нему.

Чхоудиах основал музыкальный колледж Аянар в Майсуре, чтобы реализовать мечту своего гуру, Бидарама Кришнаппы, об открытии института обучения и передовых исследований в области музыки.

В то время г-н К. Путту Рао, старший адвокат города, был секретарем Бидарам Кришнаппы «Прасанна Сита Рама Мандирам». Он оказал всю необходимую поддержку для создания колледжа.

Сотни студентов обучались вокалу, скрипке, вене и флейте в музыкальном колледже Ayyanar. Колледж также обучил многих слепых учеников, которым были предоставлены стипендии правительства Индии.

Известные ученики Майсура Рамаратнама из этой школы: Н. Нанюнда Свами (вокальная музыка), покойного д-ра Б.Р. Шьямачара (флейта), позднего СМ Мадхураната (флейта), позднего ТР Шринивасана (вокальная музыка), позднего Б. Шриниваса Айенгар (вина и вокал), Поздний Рангасвами Ийенгар (скрипка), К. Дж. Венкатачар (вокал и скрипка), Грджайя, Индира, Лалита, Падма и другие.

Студенты колледжа сдавали профессиональные экзаменов по флейте, скрипке, вине и вокалу. Чхоудиах часто посещал колледж - слушая, наблюдая, он контролировал его работу.

Чхоудиах сочинил почти 50 произведений на санскрите и каннаде, включая варнамы, киртаны и тилланы. Все они были отредактированы и представлены и опубликованы в виде книги «Композиции Чхоудиах» профессором Майсура В. Рамаратнамом.

В 1957 году Чхоудиах был удостоен звания Сангита Каланидхи от музыкальной академии Мадраса. В 1958 году он получил премию Сангита Каласихамани от Индийского общества изобразительных искусств. Чхоудия оставил тело 19 января 1967 года в возрасте 72 лет.

Он остается сияющей звездой в сердцах и умах истинных ценителей музыки. Его жизнь, карьера и вклад в музыку достойно оценены, и продолжают жить в наши дни. В память о нем в Бангалоре построен уникальный архитектурный мемориал в форме скрипки.

Maharajapuram Vishvanatha Iyer (1896-1970) - вокал, пятое поколение парампары Тьягараджа

Один из великих «воинов» музыки Карнатака, чьи импровизации в развитие раги и пении свар были наделены богатством воображения и мастерством.



Вишванатха Айер родился в Махараджапураме. Он обучался у Умаялпурама Сваминатха Айера, который был прямым учеником Маха Вайдьянатха Айера.

Маха Вайдьянатха Айер обучался у непосредственного ученика великого Шри Тьягараджи, поэтому Вишванатха Айер представляет пятое поколение школы Тьягараджа.

Уникальной особенностью его исполнения была очень подробная разработка импровизации. Рага Моханам была одной из его специальностей.

Thanjavur Vaidyanatha Iyer (1897 - 13 апреля 1947) – мридангам, <mark>отец мридангама</mark>

Тханджавур Вайдьянатха Айер родился в Вайчери, около Тханджавура. Он обучался мридангаму у Тханджавура Досса Свамигала по системе гурукулы.

Вайдьянатха стал известен как «Вайта Анна» («Вайта» - это короткая форма для Вайдхинатхи, а «Анна» означает старший брат.)

Сегодня его считают «отцом Мридангам». Говорят, что по стилю его игры на мридангаме можно было определить, какая часть музыкального произведения исполнялась на концерте.

Tiruppamburam Swaminatha Pillai (1898-1961) - флейта, вокал,

продолжил наследие Мутхусвами Дикшитара, исполнял редкие произведения великого композитора.

Он приблизил звучание флейты к манере пения, который использовал в своих произведениях Дикшитар, таким образом обеспечивая свежий подход и звучание композиций. У него была особая страсть к редким и сложным работам.



У Натараджасундарам Пиллаи было трое сыновей, из которых Сваминатха Пиллаи был старшим.

После нескольких лет обучения игры на нагасвараме, мальчик стал обучаться вокалу. Но подростковая ломка голоса остановила эти занятия, и Сваминатза Пиллаи стал обучаться флейты.

Он научился тонкостям игры и поставил своей целью добиться, чтобы флейта передавала гамака - вокальные украшения, которые используют певцы музыки Карнатака.

Ему не у кого было учиться, и свое желание добиться такого звучания он достигал методом множественных практических экспериментов, в которых в значительной степени преуспел.

От своего отца он унаследовал любовь к композициям Дикшитара, и достиг в них совершенства. Тируппамбурам Сваминатха Пиллаи пользовался большим уважением и восхищением. Он приблизил звучание флейты к манере пения, который использовал в своих произведениях Дикшитар, таким образом обеспечивая освежающий подход и звучание его музыке.

В своих концертах Сваминатха Пиллаи играл много критис Дикшитара. Он также терпеливо изучил его 108 рага-тала-малика и обучил этому своих учеников. Такова была его страсть к редким и сложным работам.

Сваминатха Пиллаи преподавал в Центральном музыкальном колледже Мадраса. Там, во время своего пребывания в должности, он обучал критис Дикшитара студентов, а также других учителей, тем самым помогая в широком распространении произведений этого знаменитого композитора.

Сваминатха Пиллаи преподавал на музыкальном отделении Университета Аннамалаи. Для обучения нескольких особо одаренных и серьезно настроенных учеников, он применял систему гурукулы.

А. Т. Вишванатан, внук Дханаммала, изучил у него флейту. Намиваям, С. Нарасимхалу и Сиргази Говиндараджан изучали у него вокальную музыку.

Tanjore Ramdas Rao (1899-1961) - мридангам



Рамдас Рао родился 2 апреля 1899 года у Субба Рао и Лакшми Бай в Танджавуре. У него было четыре сестры и два брата. Гаджапати Рао был его старшим братом, Ашмарам Рао был младшим. Гаджапати Рао был отличным вокалистом, с богатым репертуаром исполнения критис Шастригала.

В 1912 году Рамдас Рао был доверен Танджавуру Бапу Рао для обучения игры на мридангаме, которое продолжалось 5 лет. Рамдас Рао начал свою карьеру, играя на мридангаме в Харикате. Однажды великий мастер паллави, Гандживарам Наина Пиллаи, услышал на концерте пьесу мридангам Рам Даса, благословил его.

Два других великих мастера также благословили Рамдаса Рао - Конаккол Паккири Пиллай и Джалатарангам Раманайя Четтиар. Паккири Пиллаи пригласил Рамдаса играть для концертов Наины Пиллаи. На это приглашение Рао ответил, что не сможет сидеть на одной сцене с таким мастером.

Его карьера продолжалась с Харикатами Суламагалама Сахарараджа Бхагаватара, Харикешаналура, д-ра Л. Мутиахи Бхагаватара и Тируппажанама Панчапакеки Шастригалом.

В 1921 году он сопровождал Ариякуди Рамануджу Айенгара, и это было его первое участие в вокальном концерте. Его игра была высоко оценена всеми, и его попросили играть для Шрирангама Рамасвами Айенгара.

Во время цветочного шоу, проведенного в Бикшанкаркойле, недалеко от Тиручирапалли, землевладелец Авудайя Пиллаи и Марунгапури Гопаркришна Айер ждали духовой оркестр, который сопровождал с мридангамом Рамдас Рао. Главным гостем был скрипач Говиндасвами Пиллаи, который во время концерта все время прислушивался к мридангаму, неофициально объявив, что на следующий день он и Марунгапури Гопаркришна Айер будут играть, а мридангистом будет Рамдас Рао. После этого события Говиндасвами Пиллаи стал приглашать Рао.

Выступление аккомпаниатора на инструментальном концерте сильно отличается от сольного выступления. Поскольку Рао был экспертом в обоих, высокопоставленные инструменталисты того времени, такие как Говиндасвами Пиллаи и братья Карайкуди Вина, стремились получить мридангам Рао для своих выступлений.

Рамдас Рао выступал вместе с Найна Пиллай, в Маннаргуди. На это концерте Говиндасвами играл на скрипке, Дакшинамурти Пиллаи на канджире, Паккири Пиллаи на конаколе - инструментальном ритмическои проговоре.

Однажды Рамдаса Рао попросили сопровождать концерт Валади Кришны Айера на фестивале Тьягараджа Арадхана, торжественно отмеченном присутсвием мастера Тайгера Варадачария, который, как почетный гость, сидел на первом ряду. Услышав мридангам, он пригласил Рамдаса Рао на свой собственный вокальный концерт и концерт флейты Палладама Санджиева Рао, в доме доктора Сеетапати в Мадрасе.

Махараджа Кришнарая Водеяр отметил Рамдаса Рао во время фестиваля в Дашаре, когда он сопровождал концерт флейты Тируппамбурама Сваминатха Пиллаи. Рамдас сопровождал всех выдающихся артистов того времени.

Дакшинамурти Пиллаи был большим другом и наставником Рамдаса Рао, который отличался своей манерой воспроизведения ударов и звуков. Так мридангисты обычно производят особый звук «гумки» одним движением руки - вверх или вниз, в то время как Рао был наделен редкой способностью: его звук воспроизводился в обе стороны.

Рамдас был благородным и благочестивым человеком, с щедрым сердцем и робким характером. Он работал в Университете Аннамалаи в качестве профессора мридангама, с 1950 года.

Рамдас Рао оставил тело 31 марта 1961 года в Чидамбараме.

Троица мастеров игры на мридангаме				
Палани Субрамания	Палхат Мани Айер	Раманатхапурам		
Пиллаи	-	Муругабхупатхи		
1908–1962				

35.Thiruvenkadu Subramania Pillai (26 апреля 1906) – нагасварам,

первый признанный и награжденный мастер нагасварама, получил докторскую степень

Тирувенкаду ввел тампуру и скрипку в качестве сопровождения на своих концертах нагасварама.



Тхирувенкаду Субрамания Пиллаи родился в семье мастеров игры на нагасвараме. После смерти отца, он рос в доме своего дяди - Саммударая Пиллаи, и еще, будучи ребенком, начал выступать вместе с ним.

Как играющий на нагасвараме, Субрамания Пиллаи был хорошо известен своей спонтанностью, и его концерты были неполными без знаменитого приема игры «магуди», его имя почти стало синонимом этого приема.

Махапераява из Канчи удостоил его титулом «Светаранья Пуннага Надхамани».

Он был первым мастером игры на нагасвараме, получившим награду Академии Sangeet Natak. Тамизский университет Танджавура присвоил ему почетную докторскую степень. Ни один исполнитель нагасварама не получал такой чести.

Субрамания Пиллаи был удостоен многих титулов и стал известен за пределами страны - на Шри Ланке, в Малайзии и Сингапуре.

Palani Subramania Pillai (20 апреля 1908–1962) – мридангам,

представитель троицы мастеров мридангама

«Он старался не выделяться на выступлениях, не привалекать к себе внимания ради общего сверкающего эффекта».

Палани был также мастером игры на канджире. На его выступлениях с каджирой слушателей было не меньше, чем когда он играл на мридангаме.



Палани Субрамания Пиллаи был известным перкуссионистом. Он играл на мридангаме и канджире. Он был сишья (ученик) знаменитого Палани Мутхаи Пиллаи, своего отца.

Субраманиям Пиллай родился у Уннамулаи Аммала и Мутхаи Пиллаи, который также был мридангистом. Помимо отца, на его становление оказал влияние известный мридангист того времени, Дакшинамурти Пиллаи.

Дакшинамурти, в свою очередь, проявлял большую любовь и привязанность к молодому Палани, которого он

считал своим сыном. До своего двадцатилетия Палани сопровождал своей игрой таких мастеров, как Канчипурам Наяна Пиллай, Махавараянэндал Суббарама Бхаватар и Мудикондон Венкатарама Айер.

В следующем десятилетии он играл вместе с Читтур Субрамания Пиллаи, с братьями Алатхур, чей гуру - Алатур Венкатеша Айер, был большим поклонником Палани. Именно из-за Палани, братья переместили свою базу из Тричи в Мадрас. Вместе они создали отличную команду.

Палани приписывают составление большего количества крупных паллави для дуэта братьев Аладхур, а также применение разных скоростей исполнения в импровизации. Позже между ними возникли разногласия, и команда распалась, к большому разочарованию их почитателей. После десяти лет напряженных усилий, Палани удалось добиться примирения с братьями Аладхур, но прежний дух товарищества исчез.

Игра Палани в начале не давала чувство уверенности вокалистам - исполнители не чувствовали себя комфортно с ним, за исключением немногих, упомянутых ранее. Палани изменил манеру игры: ему пришлось отказаться от своей специализации и учености и придерживаться предложений своих наставников.

Известные и популярные мастера - Г. Н. Баласубраманиам , Мадурай Мани Айер и Семмангуди Шриниваса Айер высказывали пожелания, чтобы Палани сопровождал их на концертах. Палани поддержал ряд молодых вокалистов и инструменталистов, в том числе д-ра М. Баламураликришну , Раманада Кришнана , М.Д. Раманатана , К.В. Нараянасвами, Тируварура Намасиваяма, Тханджавура Тьягараджана, Лалгуди Джаярамана и Палгхата Рагху. Играя с молодыми талантами, он никогда не пытался хвастаться или превозноситься, хотя обладал талантами гигантских масштабов. Его единственной целью было усилить общую привлекательность концерта.

Его образ жизни в 40-х и 50-х годах был предметом зависти других музыкантов. Всегда одетый в белые рубашки и белоснежный Хади Дхоти, тщательно ухоженный, он был самым красивым среди музыкантов. В отличие от многих других, он жил в просторном бунгало и водил последнюю модель автомобиля (который менял каждые два года). Супругой Палани была Раджаммаль, которая в молодые годы, вместе со своей сестрой, представляла популярный дуэт под названием «Сестры Колара». У пары была дочь по имени Вимала.

В доме Палани была организована гурукула - там проживало не менее трех-четырех учеников. Самым известным из них стал Тричи Санкаран, который живет в Торонто, Канада, и преподает в Йоркском университете в качестве профессора на музыкальном отделении. Когда он был ребенком, Палани взял его под свое покровительство. Среди его более поздних учеников были Эрод Гурураджан, Мадиримангалам Сваминатан, К.С.Калидас, Куддапа Кришнамоорти, А.В.Раггудрасад, Т.В.Гурумоорти и многие другие. В свою очередь, его ученики обучили многих других, и школа Палани теперь хорошо представлена в Индии и за рубежом.

Палани был также мастером игры на канджире. На его выступлениях с каджирой слушателей было не меньше, чем когда он играл на мридангаме. По просьбе отца, Палани в 1945 году воздвигнул святилище на Саматхи (месте упокоения) Мамундии Пиллаи в Пудуккотаи. До его смерти в 1962 году, Палани каждый год совершал Гурупуджу в этом Самадхи, в годовщину смерти Мамундии Пиллаи. Это был день, предшествующий Арахане Святого Тьягараджа (который выпадает на день Багулапанчами). После смерти Палани его ученики взяли эту обязанность на себя, а также инициировали Гурупуджу для Палани в разных местах штата Тамил Наду.

Gudalur Narayanaswamy (GN) Balasubramania (6 января 1910 - 1 мая 1965 года) – вокал, представитель мужской троицы музыки карнатака 20 века

Гудаюр Нараянасвами Баласубраманян родился в небольшом поселке Гудалур в Маявараме, штат Тамил Наду. Он был сыном мастера музыки Г. В. Нараянасвами Айера. На протяжении своих юных лет он с большим вниманием наблюдал за техникой музыкантов того времени. Ариякуди Рамануджа Айенгар стал его учителем и вдохновением.



Отец Гудалура мечтал жить в достатке, когда сын станет адвокатом. Гудалур Нараянасвами стал успешным адвокатом, оставив при этом место и для музыки, в которой достиг высот.

Он получил образование в области английской литературе в престижном христианском колледже Мадраса и прошел короткий музыкальный курс в Университете Аннамалаи под руководством Сабеша Айера.

Из-за плохого состояния здоровья, обучение было прекращено. Тем не менее, он присоединился к дипломному курсу в области музыки в Мадрасском университете, который возглавлял Тайга Варадачария. По истечении двух лет, Гудалур Нараянасвами Баласубраманьям был готов к концертным выступлениям.

Его первый концерт состоялся в 1928 году.

Гудалур Нараянасвами Баласубраманьям широко известен как **GNB**. Он обновил искусство вокала, сделав акцент на исполнительском мастерстве, на контроле и на уменьшении роли гамаки – украшений.

Мужская троица музыки Карнатака 20 века								
Гудалур	Семмангуди	Мадурай Мани						
Нараянасвами	Шриниваса Айер	Айер						
Баласубраманьям		самый знаменитый						
		вокалист первой						
известный вокалист		половины 20-го века						

Alathur Srinivasa Iyer (1911–1980) - вокал, вокалист дуэта братьеа Алатхур



Алатхур Шриниваса Айер родился в штате Тамил Наду.

Он обучался вокалу у Венкатеши Айера, и вместе с сыном учителя - Алатхуром Шивасубраманьей Айером, стал участником дуэта братья Алатхур. В возрасте 10 лет от стал выступать.

С 1944 по 1968 год он был придворным музыкантом Махараджи в Траванкоре. Шриниваса жил дольше, чем его партнер, и, после его ухода, много выступал с сольными концертами.

В 1965 году Шриниваса Айер получил престижное звание Сангита Каланиди от Музыкальной Академии Мадраса.

Madurai Mani Iyer (October 25, 1912 – June 8, 1968) - вокал,

самый знаменитый вокалист первой половины 20 века

Певец со своим неповторимым стилем исполнения



Мадурай Мани Айер был одним из самых знаменитых вокалистов первой половины 20-го века. Мадурай Мани Айер, чье первоначальное имя был Субраманиан, родился 25 марта 1912 года у Рамасвами Айера и Суббулакшми, в Мадурае.

Его отец, придворный клерк, был братом знаменитого видвана Пушпаванама. Знакомство с музыкой Мани Айер начал в возрасте девяти лет. Его первым гуру был Шри Раджам Бхагаватар, который был учеником Эттапурама Рамачандры Бхагаватара.

Через Раджама Бхагаватара, он познакомился с великим музыкантом и композитором Гаякасихамани Харикшаналлуром

Мутия Бхагаватаром, который основал школу Шри Тьягараджа Сангита Видьялаям в Мадурае. Мани Айер стал одним из первых учеников этой школы.

Удивительные таланты Айера были признаны в раннем возрасте, он получал почести и признание от высокопоставленных лиц того времени.

В 1927 году, на сессии Конгресса в Авади, состоялась музыкальная конференция, на которой была представлена программа по 72 рагам семьи Мелакарта. Отец Мани изложил теоретические аспекты, в то время как Мани пел. Отец и сын ушли с наградами.

За свой творческий путь он получил множество наград и титулов. Ганакаладхарар в 1944 году, Сангеета Каланидхи в 1959 году, президентская премия в 1960 году, Исай Перариньяр в 1962 году, и многие другие награды отметили его музыкальный путь.

Sivasubramanyam Iyer (1916-1965) - вокал, вокалист дуэта братья Алатхур

Шивасубраманьям Айер, вместе со Шринивасой Айером, были дуэтом братьев Аладхур, который назвали звездным.



Оба учились у Алатура Венкатеша Айера , который был отцом Шивасубраманьи и учителем Шринивасы.

Их первый концерт прошел на фестивале Тьягараджа Авардхане, Тируваюр, в 1928 году.

Переняв традицию от своего учителя, дуэт исполнял произведения в аутентичной версии, объединив технические возможности двух вокалистов, чтобы развить вкус к слушанию и обучению музыки у аудитории, экспертов и обычных людей.

Используя свои сильные стороны, они создали свой собственный стиль. Их музыка была результатом трудов, обучения и вдохновения, найденного в произведениях ушедших мастреов.

Они приобрели известность, исполняя сложнейшие «паллави», изобилующие математическими перестановками и комбинациями свар — техники, впитанные еще в детском возрасте от своего Гуру. Они также исполняли композиции на тамильском языке.

Братья Алатур выступали со звездными аккомпаниаторами: Тирувалангаду Сундареша Айер, Майяварам В.Р. Говиндарая Пиллай, Кумбаконам Раджаманикем Пиллай, Майсур Т. Чоудиа и другие. Позже Т.Н. Кришнан и Лалгуди Г. Джаяраман, Кандадеви Ажагирисами.

С 1944 по 1968 год братья были придворными музыкантами махараджи Траванкора.

Rajam Iyer (15 июля 1922 года - 3 мая 2009 года) – вокал, ведущий ученик Рамануджи Айенгара, представитель его школы.

Он исполнял композиции с искренностью и преданностью



Раджам Айер родился в Каракиуди, Рамандский район, штат Тамил Наду. Его отец - Баласубрамания Айер, мать - Лакшми Аммаль.

Он начал обучение музыке под руководством Тирукокарнамом Суббиаха Бхагаватара, а затем продолжил под руководством Ганапати Айера из Куннакуди – последнего инструменталиста готтувадхьяма. Это обучение длилось около пяти лет.

Он был учеником Ариякуди Рамануджи Айенгара . Это обучение проводилось в системе гурукулы (проживание в доме мастера) и продолжалось около 10 лет.

Раджам Айер стал ведущим учеником Рамануджи Айенгара и имел богатый



репертуар. От свего учителя он выучил критис Мутхусвами Дикшитара, за исполнение которых получил престижную награду – Сангита Каланиди, Sangeetha Kalanidhi.

Первый концерт он дал в 1942 году, во время Тьягараджа Арадханы. Первое выступление в Мадрасе состоялось в 1956 году в Джаганнадха Сабхе, Эгмор.

Он сочинил мелодии и ритм для всех 30 песен Тируппааваи Шри Андала, и мелодии для многих песен Рама Натакама Аруначалы Кави. С 1943 года он был наставником членов королевской семьи Траванкора, был членом экспертного комитета Академии музыки Мадраса.

Одним из его достижений был выпуск тамильского издания книги *Сангиты Сампрадаи Прадашини*, написанной Суббарама Дикшитаром.

Sabhesa Iyer - вокал, первый руководитель колледжа Аннамалаи



Сабхеша родился в знаменитой музыкальной семье. Он изучал музыку у великого мастера - Вайдьянатха Айера , уважаемого музыканта, для которого отец Сабхеша был обычным аккомпанементом на скрипки.

Сабхеша Айер был первым руководителем Музыкального колледжа Университета Аннамалаи в период между 1929 и 1937 годами. Он был не только великим музыкантом, но и великим гуру, обучив учеников, которые впоследствии стали знаменитыми мастерами музыки Карнатака.

Sakha Rama Rao (Sakharam Rao) - готтувадхьям, новатор инструмента

Сакха Рама Рао - индийский музыкант, который покорил концертную сцену южноиндийской хитравиной (или «gotuvadyam»). Его отец - Шриниваса Рао, предпринял новаторские усилия по изменению хитравины. Он был пылким любителем музыки и художником-любителем. Он начал экспериментировать с тампурой (четырехструнный инструмент, обычно используемый в качестве эталонного гула).

Сакха Рама Рао обучался игре на инструменте с детства, когда и смог ощутить свой огромный потенциал. Он перепроектировал инструмент, применяя все свои изобретения на практике, во время выступлений.

Ничего не зная об истории инструмента, он дал ему новое имя – gotuvadyam. Несколько десятилетий спустя Равикиран, вместе с несколькими другими учеными, изучил происхождение инструмента, и в конечном итоге, восстановил более традиционное имя - хитравина.

Kuthalam Sri Siva Vadiveli Pillai - мридангам





Kurthalam SribKuppuswami Pillai - мридангам

Kumbakonam Rangu Iyengar - мридангам

Umayalpuram Kothandarama Iyer – мридангам, гхатам

Madurai Srirangam Iyengar - вокал

Madras Venu Naicker – мридангам

Сангита Каланиди

самый престижный титул, ежегодно присуждаемый Академией музыки Мадраса мастерам музыки Карнатака

Сангитата Каланидхи или Сангита Каланидхи, или Sangeetha Kalanidi, на санскрите - saṅgītakalānidhi, означает: сангита – музыка, кала – арт, нидхи - сокровище.

год	Имя награжденного	Номинация награждения
2017	N. Ravikiran H. Равикиран	Читравина, композитор
2016	A. Kanyakumari <i>A.Каньякумари</i>	Скрипка
2015	Sanjay Subrahmanyan Санджай Субраманьян	Вокал
2014	T V Gopalakrishnan Т.В.Гопалакришнан	Вокал, мридангам
2013	Sudha Ragunathan Судха Рагунатхам	Вокал
2012	Trichur Ramachandran Трищур Рамачандран	Вокал
2011	Trichur Sankaran Трищур Шанкаран	Мридангам
2010	Bombay Sisters (C. Saroja and C. Lalitha) Сёстры Бомбей (Сароджа и Лалита)	Скрипка
2009	Valayapatti A. R. Subramaniam Валаяпатти А.Р.Субраманьям	Тавиль
2008	A.K. Natarajan A.К.Натараджан	Духовой инструмент
2007	Palghat R. Raghu Палехат Р.Рагху	Мридангам
2006	Madurai T. N. Seshagopalan Мадураи Шешагопалан	Вокал
2005	M. Chandrasekaran М.Чандрашекаран	Скрипка

	часть. Тузыкальные инструменты. Этика в трасици	*
2004	Vellore G. Ramabhadran Велур Г.Рамабхадран	Мридангам
2003	T. V. Sankaranarayanan Т.В.Шанкаранараянан	Вокал
2002	Sikkil Sisters (Neela & Kunjumani) Сёстры Сиккиль (Нила и Кунджумани)	Флейта
2001	Umayalpuram K Sivaraman Умаялпурам К.Шиварам	Мридангам
2000	R. Vedavalli Р.Ведавалли	Вокал
1999	T. K. Govinda Rao Т.К. Говинда Рао	Вокал
1998	Sheik Chinna Moulana Чинна Моулана	Нагасварам
1997	M. S. Gopalakrishnan М.С.Гопалакришнан	Скрипка
1996	Dr. N. Ramani Доктор Н.Рамани	Флейта
1995	R. K. Srikantan Р.К.Шрикантам	Вокал
1994	T. K. Murthy T.K.Mypmxu	Мридангам
1993	Mani Krishnaswami Мани Кришнасвами	Вокал
1992	Thanjavur K. P. Sivanandam Тханджавур К.П.Шиванандам	Вина
1991	Nedunuri Krishnamurthy Не∂унури Кришнамурти	Вокал
1990	D. K. Jayaraman Д.К.Джаяраман	Вокал
1989	Maharajapuram V. Santhanam Махараджапурам В.Сантанам	Вокал
1988	T. Viswanathan Т.Вишванатхан	Флейта

A.Rajam7 lyer Б.Ражан Айер	Вокал
K. V. Narayanaswamy К.В.Нараянасвами	Вокал
S. Ramanathan С.Раманатхам	Вокал, композитор
Mysore V. Doraiswamy lyengar Майсур В. Допрайсвами Айенгар	Вина
Sripada Pinakapani Шрипада Пинакапани	Вокал
Embar S. Vijayaraghavachariar Эмбар С. Виджаярагхавачарияр	Исполнитель формы харикатхи
T. M. Thiagarajan Т.М.Тьягараджан	Вокал
T. N. Krishnan Т.Н.Кришнан	Скрипка
K. S. Narayanaswamy К.С.Нараянасвами	Вина
M. Balamurali Krishna М.Баламурали Кришна	Вокал, композитор
M. L. Vasanthakumari <i>М.Л. Васантхакумари</i>	Вокал
T. Brinda Т.Брин∂а	Вокал
Не было награждений	Не было награждений
Rallapalli Ananta Krishna Sharma Баллапалли Ананта Кришна Шарма	Вокал, композитор
T. Balasaraswati Т.Баласарасвати	Бхаратанатьям
Pichu Sambamoorthi Пичу Самбамуртхи	Музыковедение
	К. V. Narayanaswamy К.В.Нараянасвами S. Ramanathan С.Раманатхам Муsore V. Doraiswamy Iyengar Майсур В. Допрайсвами Айенгар Sripada Pinakapani Шрипада Пинакапани Embar S. Vijayaraghavachariar Эмбар С. Виджаярагхавачарияр Т. М. Thiagarajan Т.М.Тьягараджан Т. N. Krishnan Т.Н.Кришнан К. S. Narayanaswamy К.С.Нараянасвами М. Balamurali Krishna М.Баламурали Кришна М. L. Vasanthakumari М.Л. Васантхакумари Т. Brinda Т.Бринда Не было награждений Rallapalli Ananta Krishna Sharma Баллапалли Ананта Кришна Шарма Т. Balasaraswati Т.Баласарасвати Pichu Sambamoorthi

1971	Papanasam Sivan Папанашам Шиван	Вокал, композитор
1970	A. K. Pattammal А.К.Паттаммаль	Вокал
1969	Madurai Srirangam Iyengar Мадураи Шрингам Айенгар	Вокал
1968	M.S. Subbulakshmi <i>M.С.Суббулакшми</i>	Вокал
1967	Не было награждений	Не было награждений
1966	Palghat Mani lyer Палгхат Мани Айер	Мридангам
1965	Alathur Srinivasa lyer Алатхур Шриниваса Айер	Вокал
1964	Alathur Sivasubramanya lyer Алатхур Шивасубраманья Айер	Вокал
1963	Budalur Krishnamurthi Sastrigal Будалур Кришнамурти Шастригал	Готтувадхьям
1962	Papa K. S. Venkataramiah Папа К.С.Венкатарамиах	Скрипка
1961	Thiruvidaimarudur Veerusami Pillai Тирувадаймарудур Вирусами Пиллаи	Нагасварам
1960	T. K. Jayarama lyer Т.К.Джаярама Айер	Скрипка
1959	Madurai Mani lyer Мадураи Мани Айер	Вокал
1958	G. N. Balasubramaniam Г.Н.Баласубраманьям	Вокал, композитор
1957	Mysore T. Chowdiah Майсур Т.Чхоудиах	Скрипка
1956	Thiruveezhimizhalai Subramanya Pillai Тхирувизимизалай Субраманья Пиллаи	Нагасварам

шооппал	я часть. тузыкальные инструменты. Этика в трасицис	<u> </u>
1955	Marungapuri Gopalakrishna lyer Марунгапури Гопалакришна Айер	Скрипка
1954	Chittur Subramanya Pillai Читтур Субрамания Пиллаи	Вокал
1953	Thirupampuram N. Swaminatha Pillai Тхирупампурам Н.Сваминатха Пиллаи	Флейта
1952	Karaikudi Sambasiva lyer Карайкуди Самбашива Айер	Вина
1951	Chembai Vaidyanatha Bhagavatar Чембаи Вайдьянатха Бхагаватар	Вокал
1950	Karur Chinnaswamy lyer Карур Чиннасвами Айер	Скрипка
1949	Mudicondan Venkatarama lyer Мудикондан Венкатарама Айер	Вокал
1948	Kumbakonam Rajamanickam Pillai Кумбаконам Раджаманикам Пиллаи	Скрипка
1947	Semmangudi Srinivasa lyer Семмангуди Шриниваса Айер	Вокал
1946	Не было награждений	Не было награждений
1945	Maharajapuram Viswanatha lyer Махараджапурам Вишванатха Айер	Вокал
1944	T. L. Venkatarama lyer Т.Л.Венкатарама Айер	Музыковедение
1943	Palladam Sanjiva Rao Палладам Санджива Рао	Флейта
1942	Mazhavarayanendal Subbarama Bhagavatar Мазавараянендаль Суббарама Бхагаватар	Вокал
1941	Dwaram Venkataswamy Naidu Дварам Венкатасвами Найду	Скрипка
1940	Kallidaikurichi Vedanta Bhagavatar Каллидайкуричи Веданта Бхагаватар	Искусство харикатхи, композитор

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1939	Musiri Subramania lyer Мусири Субраманья Айер	Вокал
1938	Ariyakudi Ramanuja Iyengar Ариякуди Рамануджа Айенгар	Вокал
1937	Agaramangudi Chidambara Bhagavatar Агарамангуди Чидамбара Бхагаватар	Искусство харикатхи
1936	Umayalapuram Swaminatha lyer Умаялапурам Сваминатха Айер	Вокал
1935	Mysore Vasudevachar Майсур Васудевачар	Вокал, композитор
1934	T. S. Sabesha lyer Т.С.Сабеша Айер	Вокал
1933	K. Ponniah Pillai К.Понниах Пиллаи	Преподавание, композитор
1932	Tiger Varadachariar Тайгер Варадачариар	Вокал, преподавание, композитор
1931	Pazhamaneri Swaminatha lyer Пазаманери Сваминатха Айер	Вокал, скрипка
1930	Harikesanallur Muthiah Bhagavatar Харикесаналлур Мутхиах Бхагаватар	Искусство харикатхи, готтувадхьям, Вокал, композитор
1929	T.V.Subba Rao, M.S.Ramaswamy lyer Т.В.Субба Рао и М.С.Рамасвами Айер	Музыковедение

Искусства Харикатхи:

- буквально «рассказ о Хари », также известный как Харикатха Калакшепам (на телугу), что означает «проводя время, чтобы послушать рассказ о Хари»,
- форма рассказа, где исследуется одна из тем: жизнь святого, или история из эпоса,
- композиционная форма, включающая рассказ, поэзию, музыку, драму, танец и философию, Харикатха распространенна в штатах Андра Прадеше и Карнатака. Харикатха помогала передавать культурные, образовательные и религиозные ценности в массы и была популярным развлечением.

Цели Харикатхи: наполнить умы людей истинами и праведностью, посеять семена преданности – бхакти, распространить знания о себе через рассказы, показывать путь освобождения.



2.2. Обязанности учителей музыки



- 1. Учитель должен быть верующим человеком, с сердцем, наполненным бхакти, иметь хорошие манеры, быть скромным и вежливым.
- 2. Даже если он опытен и сведущ, он не должен быть эгоистичным или держаться надменно. Постоянно, всем своим поведением и видом он транслирует идею, что знания бесконечны и ему нужно еще так много всего изучить.
- 3. Он должен всегда контролировать свой голос только тогда он сможет учить своих студентов правильно.
- 4. Он должен уделять время каждому и обучать всех студентов, невзирая на разницу в их способностях и интеллекте. Обучение должно строиться в соответствии с возможностями и потенциалом учеников, и быть направлено на их развитие.
- 5. Учитель должен быть добр к студентам, зарабатывая их уважение и преданность.
- 6. Он должен практиковать произведение много раз, и только после этого обучать ему своих студентов. Он должен продолжать изучать новые композиции, расширяя свой репертуар.
- 7. Если у него будет шанс преподавать в музыкальном учреждении, он должен быть пунктуален в проведении классов и учить так, чтобы студенты показывали рвение и заинтересованность в посещение классов и в овладении материалом.
- 8. Он должен располагать студентов на классе так, чтобы перед учеником были не стены, а учитель. Если ученику не удается раскрыть и развить голос, учитель должен вдохновить его на овладение музыкальным инструментом.
- 9. Каждый ученик должен петь свары и музыкальные произведения отдельно. Учитель должен организовывать для учеников посещение концертов мастеров музыки. Если есть успешные студенты, хорошей практикой для них будет возможность петь перед началом выступления мастера.
- 10. Учитель должен, в соответствии со своими возможностями, прикладывать усилия для расширения классов, школы, музыкального учреждения, для развития их уважительной репутации.

2.3. Рекомендации для учащихся



- 1. Те, кто изучает музыку, должны быть богобоязненны, проникнуты верой и бхакти чувством любви и преданности.
- 2. Заниматься надо без сомнений в успехе, с уверенностью, что все получится. Только те, кто не удовлетворены результатами и продолжает свои занятия, достигают успеха и прогресса.
- 3. Каждый день, где бы вы ни были, находите возможность практиковаться в своих уроках с шрути. При таком подходе голос становится все более и более совершенным. При таком подходе те, кто обучается игре на инструментах, будут играть, не имея сложностей.
- 4. Каждый ученик должен стараться научиться играть хотя бы на одном инструменте. Если обнаружилось, что занятие голосом не очень благополучны, тогда уделите больше внимания инструментам.
- 5. Ученики должны обращаться к учителю за разъяснениями в случае непонимания и задавать вопросы в процессе обучения. Если учитель занят или не располагает временем, они должны обращаться за разъяснениями к старшим ученикам, имеющим больший опыт.
- 6. Ученики должны приходить в класс заранее, занимать места рядом с учителем. В этом случае они смогут следовать всем тонкостям звука и объяснениям учителя.
- 7. На выступлениях рекомендовано сидеть прямо, выбирая место на виду, не всматриваться в зал, где сидит аудитория, не высматривать в зале знакомых и родственников, не подавать им знаков внимания со сцены.
- 8. Во время выступления необходимо полностью сконцентрироваться на том, чему вас учили. Понимать происходящее и наилучшим образом следовать практике, полученной на уроках.
- 9. Не избегать учеников, которые не так успешны, как вы, стараться помогать им.
- 10. Читать книги о музыке, учить новые композиции, тренироваться писать свары, в том числе со слуха (когда слышите знакомые композиции).
- 11. Тренироваться писать свары, слушая незнакомые композиции.
- 12. Относиться с уважением к своему учителю, к другим музыкантам, к известным мастерам. Ученикам рекомендовано читать о жизни известных композиторов.
- 13. Быть всегда благодарным учителю, который его «вырастил» с точки зрения введения в мир искусств. Никогда не забывать о своем долге ему. Не вредить учителю ни в какой мере и стараться помогать ему до тех пор, пока в нем есть жизнь, а у вас есть силы.

2.4. Рекомендации для изучающих вокал



- 1. Беречь свой голос и всегда контролировать его. Избегать громких звуков, стараться контролировать выражение лица.
- 2. Не повышать голос, избегать стрессовых ситуаций, не нервничать.
- 3. Стараться все время сохранять в состоянии покоя свое тело: лицо, корпус, руки. Избегать некрасивых, нервозных, не эстетичных движений того, что может выглядеть непривлекательно и не эстетично со стороны.
- 4. Отбивая талам (ритм), не делать это шумно и не поднимать руку слишком высоко. Различные виды талам должны показываться четко, правильно и быть хорошо различимы.
- 5. Во время пения производить звук в соответствии с местом, учитывая окружение и выбирая правильную музыкальную подачу, правильную модуляцию голоса и интонацию, чтобы звучание было приятным для восприятия.
- 6. При пении мелодий и композиций отслеживать, чтобы настроение мелодии, звучание инструментов и голоса были гармоничными и вызывали соответствующее переживание. При этом удерживать внимание на ритме, объединяющем все.
- 7. Обсуждать с аккомпаниаторами программу выступления, а также части музыкальных произведений, учитывая особенности и характер каждой композиции. Удерживать внимание на ритме, чтобы каждый из участников выступления смог вовремя вступить, предварительно подготовившись к исполнению своей части произведения, и чтобы каждый из участников смог наилучшим образом проявить себя.
- 8. На концерте надо понять настроение аудитории, и в должный момент спеть фрагменты, соответствующие этому настроению, из Падамов, Джавали, Тилан и других произведений.
- 9. На концерте спеть одну-две мелодии, в которых есть наибольшая уверенность. Это такие раги, как Шанкараабхаранам, Тоди, Кальяни, Хайрави, Камбоджи, Карахараприйя. Также благоприятны исполнения произведений композиторов Тьягараджа, Мутхусвами Дикшитара, Шьяма Шастри.
- 10. Через полтора часа от начала выступления дать ударнику сыграть соло.



Содержание седьмой части

1.	TPAL	ДИЦИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	232
	1.1.	Теоретические аспекты	232
	1.2.	Практические аспекты	
	1.3.	Музыкальные концепции	233
	1.4.	Музыкальное образование	233
2.	МУЗІ	ЫКАЛЬНЫЕ ФЕСТИВАЛИ	234
	2.1.	Тьягараджа Арадхана	234
	2.2.	Чембаи Сангитосавам	237
	2.3.	Музыкальные сезоны в Мадрасе	237
	2.4.	Культурный фестиваль в Каласагараме	238
	2.5.	Фестиваль Тьягараджа в Кливленде	238
	2.6.	Серия Парампара-Андри	238
	2.7.	Фестиваль Свати Сангитотсавам	238
	2.8.	Ченнаи Тирувайару	239
3.	КОНІ	ЦЕРТНЫЕ ЗАЛЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ЮЖНОЙ ИНДИИ	239
4.	ГОС	УДАРТСВЕННЫЕ НАГРАДЫ ИНДИИ	240
	4.1.	Орден Бхарат Ратна	240
	4.2.	Падма Вибхушан	240
	4.3.	Падма Бхушан	240
	4.4.	Падма Шри	

1. Традиция и современность

1.1. Теоретические аспекты

Хорошо структурированная схема семьи 72 Мелакарты раг, сформулированная Венкатамакхиным в трактате Чатурданди Пракашика (1660 год), является наследием музыки Карнатака. Она имеет как академический интерес, так и огромное практическое применение для всех музыкантов, музыковедов и студентов.

Другими важными трактатами о музыке, написанными в этот период являются:

- «Сангита Сарамрита», автор Туладжи (1729-1735 год)
- «Сангеета Судха», автор Говинда Дикшитар
- «Санграха Чудамани», автор Говиндачария (1750 год)

К концу XIX века были разработаны схемы для письменного представления музыкальных композиций. Они были опубликованы в таких произведениях, как «Сангита Сампрадая Прадарсини» Суббарама Дикшитара на телугу и тамильская работа Маникки Мудалиара «Сангита Чандрика».

Великое трио теоретиков музыки Карнатака:

Рамаманья, Саманатха и Говинда Дикшитар
Их работы относятся к периоду Виджаянагара (1336-1646 год)

1.2. Практические аспекты

В то время как теоретические работы пытались идти в ногу с практической музыкой, сама практическая музыка постоянно развивалась, и ряд мастеров оказали огромное влияние на совершенствование этой формы искусства, чтобы сохранить её свежей и живой.

В XVIII-м веке, в короткий период с 1763 по 1775 год, родились три великих композитора музыки Карнатака, которые впоследствии были отмечены как тримурти, или трое великих

Три великих кломпозитора – Тримурти, музыкальная троица:

Шьяма Шастри (1762-1827 год)

Тьягараджа (1767-1847 год)

Мутхусвами Дикшитар (1776-1835 год)

Они внесли неоценимый вклад в развитие музыки Карнатака, обогатив её соединением глубокой духовности, знанием традиции, музыкальностью с удивительным чувством творчества и инновационного духа.

Их усилиями искусство музыкальной композиции было поднято до новых высот. Можно с уверенностью утверждать, что все более поздние композиторы пытались соответствовать стандартам, установленным этими тремя яркими звездами.

Великие композиторы, обогатившие репертуар музыки Карнатака: Свати Тирунал, Вину Куппайяр, Суббарая Шастри, Гопалакришна Бхарати, Ганам Кришна Айер, Патнам Субраманья Айер, Котеесвара Айер, Мутхаи Бхагаватар, Майсур Васудевачар Папанасам Шиван.

1.3. Музыкальные концепции

Введение классификации Мелакарта раг трансформировало систему музыки Карнатака.

Появились новые раги, ставшие известными и популярными благодаря композициям, сочиненным знаменитой триадой.

Многие музыкальные формы претерпели изменения, став более структурированными, что расширило возможности их выразительности. Это Варнамы, Критис, Падамы, Джавали, Тилланы, Свараджати и другие.

До конца XIX века покровительство музыке Карнатака и её исполнителям было ограничено храмами и королевскими дворами, а также немногочисленными богатыми землевладельцами, которые организовывали концерты для различных мероприятий.

В XX веке это покровительство приобрело другую форму: появились организации — Шабхас (Sabhas) и корпоративные спонсоры, которые помогли вывести музыку Карнатака на уровень мирового концертного исполнительского искусства.

Музыку Карнатака теперь слушают не только во всех крупных городах Индии, но и странах Азии, Европы и Америки.

1.4. Музыкальное образование

На протяжении многих лет процесс обучения адаптировался к изменениям, происходящим в музыке. Традиционная система гурукуллы, где большое внимание уделялось выстраиванию отношений «учитель – ученик» и прямой, непосредственной передаче знаний по системе шрути, уступила место западной системе обучения.

Для многих музыкантов преподавание стало профессией. С развитием и ростом технологий современные образовательные средства были введены в систему обучения музыке Карнатака.

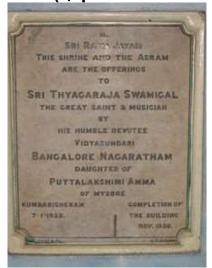
Благодаря сохранению традиции и высокой степени адаптивности к современным изменениям, музыка Карнатака приобретает известность, любовь и признание по всему миру.

2. Музыкальные фестивали

Таблица 7-1. Музыкальные фестивали

Название фестиваля	Первый год проведения	Страна	Штат	Город
Тьягараджа Арадхана	1846	Индия	Тамил Наду	Тируваюр
Чембаи Сангиитхолсавам	1910	Индия	Керала	Гуруваюр
Санкат Мочан Сангиит Самарох	1920	Индия	Уттар Прадеш	Варанаси
Мадраские музыкальные сезоны	1927	Индия	Тамил Наду	Мадрам, Ченнаи
Каласагарам Аннул культурный фестиваль	1967	Индия	Андхра Прадеш	Секундерабад
Фестиваль Кливлэнд Тьягараджа	1978	США	Охио	Кливлэнд
Серия Парампара Андхри	1997	Индия	Телангана	Надерабад
Наваратри Сангиитотсавам		Индия	Керала	Тирувантапурам
Ченнаи Тируваюару	2005	Индия	Тамил Наду	Ченнаи, Мадрас
Тиртапада Сангитосаван	1988	Индия	Керала	Тируванатапурам

2.1. Тьягараджа Арадхана (церемония поклонения)



Тьягараджа арадхана — ежегодная арадхана (церемония поклонения), посвященная композитору Шри Тьягараджу, которого традиция считает святым за вклад в искусство музыки.

Со всего мира съезжаются музыканты, чтобы оказать почтение мастеру и иметь возможность стать частью огромного хора, исполняющего его самые известные произведения. Место проведения фестиваля находится рядом с самадхи (местом упокоения) Тьягараджа, на берегу реки Кавери.

Арадхана организуется на день Пуши Бахула Панчая (пятый лунный день в индуистский лунный месяц Пуши), когда святой оставил этот мир и достиг самадхи.

Арадана проводится организацией Шри Тьягабрахма Махочава Шабха в стенах самадхи (мемориала) святого, расположенного в деревне Тирувайюр, район Тханджавур, штат Тамил Наду, Южная Индия.

История Арадханы

Тьягараджа покинул тело в 1847 году. За несколько дней до своей смерти он официально отказался от мирского и принял саньясу (монашество).

Когда он покинул тело, его останки были захоронены на берегу реки Кавери. Позднее на этом месте был построен небольшой мемориал. Его ученики вернулись в свои деревни и в годовщину его ухода вспоминали учителя в своих домах.

Мемориал вскоре пришел в упадок, и к 1903 году полностью обветшал. Двое из его последних здравствующих учеников, совершили ностальгический визит на место захоронения. Это были пожилые и выдающиеся музыканты Умаялпурам Кришна Бхагаватар и Сундара Бхагаватар.

Они были встревожены запустением и ветхим видом мемориала. Действительно, им пришлось искать место в дикой листве берега. Они договорились о восстановлении самадхи и решили ежегодно отмечать годовщину ухода своего гуру.

Со следующего года коллеги-музыканты старались регулярно отмечать дату ухода Тьягараджи и использовали этот день, чтобы ценители его музыки могли взаимодействовать друг с другом.

В 1905 году в мемориале была проведена большая церемония поклонения в соответствии с ведическими принципами.

В то время как Умаялпурам Кришна Бхагаватар и Сундара Бхагаватар были движущей силой реконструкции и торжеств, основными спонсорами и организаторами были братья Тилистанам Нарасимха Бхагаватар и Тиллиастханам Панджу Бхагаватар.

К следующему году братья разошлись друг с другом во мнениях о проведении фестиваля. С 1906 года каждый начал проводить параллельно свою арадхану. Музыканты участвовали в обоих арадханах.

Так появились две конкурирующие фракции: празднование арадханы, которую проводил Нарасимха Бхагаватар, получила название *Перия Катчи* («старшая партия», поскольку он был старшим), а арадхана Панджу Бхагаватара стала известена как *Чинна Катчи*.

Постепенно возникла тенденция, согласно которой празднования Чинна Катчи начинались за пять дней и завершались в день арадханы, в то время как празднование Перия Катчи начинались в день араданы и продолжалось в течение четырех дней после этого.

Обе группы организовали музыкальные представления и кормление бедных, и поэтому народу было очень много. Фестиваль продолжался в течение девяти дней. На фестивале было запрещено выступать женщинам (в то время для женщин считалось неприличным заниматься искусствами), в том числе храмовым танцовщицам.

Бангалор Нагаратна Амма была именно такой храмовой исполнительницей и одной из самых известных профессиональных артистов своей эпохи. Нагаратна Амма, жившая в то время в Мадрасе, была поклонницей музыки Тьягараджа.

Лиричное и трогательное исполнение его Критис было основой её карьеры. Она считала, что музыка Тьягараджа — часть её жизни.

В 1921 году Нагаратна Амма решила отдать свои сбережения на сохранение наследия и памяти Тьягараджа. В 1925 году она приступила к строительству храма и мемориала. Согласно некоторым источникам, она купила землю, на которой стояла могила, тогда как по другим источникам эта земля относилась к прибрежной земле (деревенская земля), а строительство на ней было не законным.

Поскольку цели были благочестивыми, местные жители благосклонно отнеслись к постройке. Нагаратна Амма также приобрела бюст Тьягараджа и установила его перед мемориалом. Освящение храма состоялось в начале 1926 года. Две

конкурирующие группы не вмешивались во все это, но отказали Нагаратна Амме в возможности её выступления в храме, который она сама же построила.

Тогда Нагаратна Амма организовала третий фестиваль в задней части храма, на котором представляла свои собственные музыкальные программы. На этом мероприятии выступало много женщин-артистов, и, возможно, именно по этой причине третий фестиваль приобрел популярность.

Пока проводились три отдельных музыкальных фестиваля, не было каких-либо ограничений относительно того, какие произведения Тьягараджа могут быть исполнены.

Споры и конкуренция продолжались до 1940 года, когда Кришнасвами убедил группы объединиться. В 1941 году арадхана была впервые проведена совместно. Из произведений Тьягараджа было выбрано Панчаратна Критис как наиболее подходящих для группового пения.

Благодаря этому стало возможным участие большого количества музыкантов. Хоровое исполнение пяти песен стало неотъемлемой чертой арадханы.

Бангалор Нагаратна Амма провела остаток своих дней в Тирувайюре и завещала все свои сбережения мемориалу Тьягараджа при условии, что женщинам будет разрешено отдать дань уважения Тьягараджу без каких-либо препятствий. Когда она умерла в 1952 году, её похоронили рядом с мемориалом Тягараджа. На этом месте была установлена статуя, которая смотрит прямо на мемориал.

В настоящее время в Тирувайюре находится огромный комплекс, где размещаются все желающих участвовать в фестивале, которых с каждым годом становится все больше.

Тьягараджа Арадхана проводится также в США, Нигерии и республике Маврикий.







Запечатленные фрагменты фестиваля Тьягараджа Арадхана



2.2. Чембаи Сангитосавам (Chembai Sangeetholsavam)

Ежегодный фестиваль музыки Карнатака, проводится в Гуруваюре— столице штата Керала. Он был организован одним из титанов музыки Карнатака - Чембаи Вайдьянатха Бхакаватар.

История.

Фестиваль проходил в течение 60 лет. На него приглашались все, кто интересуется музыкой Карнатака — от маленьких детей до известных музыкантов своего времени — у всех была возможность выступить. Постепенно масштаб фестиваля стал соперничать с Тьягараджа арадханой, который признан одним из самых важных праздников почтения Тьягараджа.

Гурувают Дэвасвами решил взять на себя ответственность за этот фестиваль после смерти его организатора — Чембая Бхакаватара. В 1974 году фестиваль был переименован в Чембаи Сангитасавам.

Ежегодно в фестивале принимают участие около 3 000 музыкантов. Фестиваль длится 12-15 дней, и заканчивается в день Нуруваюра экадаши (когда нельзя употреблять в пищу злаковые). Все музыканты поют пять любимых песен Чембая, а также Панчаратна Критис Тьягараджа.

2.3. Музыкальные сезоны в Мадрасе

Музыкальные сезоны проводятся каждый декабрь - январь в Ченнаи (Мадрас), и длятся около шести недель. В это период проходят как крупные, так и небольшие концерты музыки Карнатака, исполняемой высококвалифицированными музыкантами. Традиционная роль музыкальных сезонов — позволить поклонникам музыки оценить выступления известных мастеров и дать возможность молодым исполнителям проявить свои талант и мастерство.

Слушатели и артисты приезжают со всей Индии, от международной индийской диаспоры, а также иностранцы — те, кто ценит классическую индийскую музыку. Сезоны рекламируются как крупнейший музыкальный фестиваль в мире. Он включает в общей сложности около 1 500 сольных выступлений известных и начинающих исполнителей и продолжается в течение полутора месяцев.

История.

Музыкальные сезоны были организованы в 1927 году группой людей, которые позже основали музыкальную академию Мадраса. Концерты проводились в различных местах ежегодно, пока Академия музыки Мадраса не поселилась на своем нынешнем месте — ТТК Road.

В 1927 году были проведены Всеиндийская музыкальная конференция и ежегодная сессия Индийского национального конгресса в Мадрасе. На конференции была принята резолюция об официальном создании музыкальной академии Мадраса. С 1928 года академия начала организовывать музыкальные сезоны каждый год в декабре месяце.

Раньше это был традиционный фестиваль музыки Карнатака, в который входили концерты, демонстрации, лекции и церемонии награждения и присваивания титулов. Однако на протяжении последних лет в фестиваль влились танцы и драма, а также другие искусства.

Это мероприятие стало крупнейшим культурным событием в мире. Концерты начинаются со второй половины дня и продолжаются до поздней ночи.

2.4. Культурный фестиваль в Каласагараме

Ежегодный культурный фестиваль проводится в средней школе Кейса в Секундерабаде, штат Андхра Прадеш. Каласагарам известен тем, что представляет молодые таланты в Хайдарабаде.

2.5. Фестиваль Тьягараджа в Кливленде

Крупнейший фестиваль индийской классической музыки за пределами Индии. Впервые был проведен в 1978 году. Комитет фестиваля — группа добровольцев, тесно сотрудничающих с музыкальными организациями США и Канады, что делает возможным приглашение в Кливленд мастеров из разных стран.

2.6. Серия Парампара-Андри

Национальный фестиваль музыки и танца, который проводится в Хайдарабаде, Индия. Он организован известными танцорами кучипуди Раджей Редди и Радхой Редди. Это трехдневное ежегодное мероприятие проводится в зале Равиндра Бхарати (Ravindra Bharathi). В Нью-Дели в течение трех дней, с 1976 года, проходит еще один фестиваль Парампара.

2.7. Фестиваль Свати Сангитотсавам (Swathi Sangeethotsavam)

Десятидневный музыкальный фестиваль музыки посвящен композициям Махараджи Свати Тхируналь. Фестиваль проводится с 4 по 13 января каждый год в Тривандруме (столица штата Керала), где, как считается, Махараджа Тхируналь написал большинство своих работ.

Фестиваль — дань уважения Свати Тхируналю. На нем исполняются исключительно его композиции. Организаторы фестиваля - «Рама Варма Махарадж» из «Траванкор Траст», под патронажем принца Рамы Варма.

История.

Правительство Кералы проводило фестиваль в Кутирамалике в память о Свати Тхирунале. В конце 90-х годов, после того, как было решено проводить фестиваль в разных местах по всей Керале, фестиваль в Кутирамалике перестал проводиться.

Махараджа Рама Варма выступил с инициативой продолжить ежегодный фестиваль под эмблемой Траванкорского фонда. Так фестиваль стал вновь проводиться принцем Рамой Вармой — музыкантом музыки Карнатака и прямым потомком Свати Тхируналя.

2.8. Ченнаи Тирувайару (Chennaiyil Thiruvaiyaru)

Культовый музыкальный фестиваль, который проводится с 2005 года в течение восьми дней, с 18 по 25 декабря в Камараджаре Арангаме, Тейнампет, Ченнаи (Мадрас), штат Тамил наду, Южная Индия.

В этом недельном мероприятии выступают ведущие музыканты — легенды, будущие таланты, танцоры и лекторы с более чем 50 представлениями, продолжающимися с 7:00 до 22:00 ежедневно.

Это место, где можно выйти за рамки ограничений языка, религии, касты, вероисповедания, национальности и понять свое истинное «я» через музыку. В фестивале ежегодно участвует более 500 артистов. Участники выступлений приходят отдать дань уважения Великому композитору Шри Тьягарадже.

3. Концертные залы и организации Южной Индии

Карнатик Шабха (Carnatic Sabha) — организации, которые помогают проводить концерты и награждения.

У большинства Шабхас есть свои залы. Небольшие Шабхас арендуют залы в течение сезонов выступлений. В основных залах, в среднем, может разместиться около 300 человек, в то время как мини-залы могут принимать не более 75 человек.

Известные Шабхас.

Известные Шабхи, организующие концерты во время музыкальных сезонов:

- Брахма Гана Сабха: аудитория Сивагами Петачи;
- Культурная академия Ченнаи: Рама Рао Кала Мандап;
- Индийское общество изобразительных искусств: Бала Мандир Немецкий зал;
- Каларасана: зал Рани Ситеай
- Кала Прадаршини: аудитория Бхаратии Видья Бхаван, Миларус
- Картик изящных искусств
- Музыкальная академия Мадраса: аудитория ТТ Кришнамачари
- Мудра: зал свободы
- Клуб изобразительных искусств Милапура
- Надха Инбам: зал Раги Судха
- Нарада Гана Сабха: зал Сатгуру Гнанананда
- Расика Ранджани Сабха: аудитория Дакшинамурти
- Шри Кришна Гана Сабха: Шри Кришна Гана Сабха
- Шри Партасарати Свами Сабха: Видья Бхарати
- Шри Тьяга Брахма Гана Сабха: Вани Махал
- Тамиль Исай Сангам: Раджа Аннамалай Четтиар Холл
- Хамсадхвани НРИ Сабха
- Сингапурское общество изобразительных искусств Индии: Tatvaloka, Teynampet
- Фестиваль музыки Triplicane: NKT Muthu Hall
- Фестиваль музыки и танцев ТАПАС
- Сб Сангам Сабха Мадипаккам



Государственные награды Индии

4.1. Орден Бхарат Ратна (в переводе с хинди — Сокровище Индии)

Высшая гражданская государственная награда Индии, «знак признания заслуг перед обществом высшего уровня».

Учреждена первым президентом Индии, Раджендра Прасадом, 2 июня 1954 года.

С 1954 по 2001 годы награды удостоены 40 человек, в том числе два иностранца — Нельсон Мандела (1990 год) и Абдул Гаффар-Хан (1987 год), а также гражданка Индии, албанка по происхождению — Мать Тереза (1980 год).

Знак награды имеет форму листа священного фигового дерева. Первоначальный статус 1954 года предписывал круглую форму медали Бхарат Ратна, но вскоре вид медали изменили, и все выданные медали имеют форму листа.

4.2. Падма Вибхушан (Padma Vibhushan)

Вторая из высших гражданских государственных наград Индии.

Вручается как знак признания исключительного и выдающегося служения нации в любой области, включая правительственную службу.

Утверждена 2 января 1954 года декретом президента Индии.

4.3. Падма Бхушан Padma Bhushan

Третья из высших гражданских государственных наград Индии. Вручается правительством Индии как знак признания выдающегося служения нации в любой области.

Учреждена 2 января 1954 года президентом Индии

4.4. Падма Шри Padma Sri

Четвёртая из высших гражданских государственных наград Индии. Вручается правительством Индии как знак признания выдающегося вклада гражданина в той или иной области (искусство, образование, промышленность, литература, наука, спорт, медицина, социальная работа).

Учреждена в 1954 году президентом Индии.









Заключение



Отличительными чертами музыки Карнатака являются:

- великолепно разработанная теоретическая база, которая делает музыку Карнатака сопоставимой с любой другой музыкальной системой мира любой сложности;
- высокоразвитая система талам (ритма), которая обогатила музыку Карнатака научным, систематизированным и уникальным во всех отношениях подходом;
- глубоко духовная основа, рассматривающая музыку как духовную практику садхану, как тапасью (покаяние), как надопасану (путь преданности);
- система музицирования, опирающаяся на теорию и практику, благодаря которым достигается идеальная, или «абсолютная музыка», и становятся возможны глубочайшие состояния переживания духовного опыта.

Помимо светской составляющей, музыка Карнатака остаётся сакральным искусством.

Она поднимает человека до состояния высоких духовных переживаний,

являясь способом молитвы и способом общения с более высоко организованной реальностью.

Музыка Карнатака показывает нам, до каких высот гениальности может воспарить человек, предлагая свои таланты и способности как форму служения, трансформируя себя до более благородного, возвышенного уровня, когда душа обретает вечное блаженство и наполняется счастьем.







Приложение 1 Таблицы распределения свар

12 шрути (полутонов) в стхайе (октаве)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Соответствие свар и ступеней (в европейской музыке)	I		Η		III	IV		٧		VI		VI I	_
Распределение свар	S	R ₁	R ₂ G ₁	R ₃	G₃	M ₁	M ₂	Ρ	D ₁	D ₂	D ₃	N ₃	S

Там, где в одной ячейке таблицы находятся две свары — они совпадают по высоте и дают один звук. Эти свары называют близнецами. Свары близнецы не могут быть в одной раге. По теории музыки Карнатака, для образования семьи раг, куда входят 72 раги, нам необходимо 16 свар, из которых восемь являются сварами-близнецами.

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Название свар	
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	Шаджам	
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам	
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам	
	т ишаохам		R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам	
3.	Ga	III omverovy	G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам	
3.	Гандхарам		G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам	
			G 3 большая терция	Антхара Гандхарам	
4	Ma	IV	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам	
4.	Мадхьямам	мам IV ступень	кьямам М2 увеличенная кварта	М 2 увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u>	
			D ₁ малая секста	Суддха Дайватам	
6.	Da Дайватам	VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам	
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам	
7	Ni	VII omyrayy	N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам	
7.	Нишадам	VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам	
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам	

Дополнение к таблице:

 R_2 и G_1 , R_3 и G_2 , D_2 и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\, D_2=N_1\,, D_3=N_2$



Приложение 2 Соответствие свар и нот

Таблица соответствия свар (в музыке Карнатака) и нот (в европейской музыке)

12	-	S	До	Pe	Mu	Фа	Соль	Ля
1	VII (Ni)	N3	2	До#	Pe#	Ми	Фа#	Соль#
10		D3 N2	Ля# Сиђ	Си#	До## Ре	Pe# Mиĥ	Ми# Фа	Фа##
6	VI(Da)	D2 N1	Ля Сићђ	См	До# Ређ	Ре Мић	Ми Фађ	фа# Соль\$
8		D1	∮кП	Си	Ф	Pel	Mnh	Фа
7	V(Pa)	۵	Соль	Ля	Ğ	Ф	Pe	Ми
6		M2	Фа#	Соль#	Ля#	Си	До#	Pe#
5	IV(Ma)	M1	Фа	Соль	Ля	Си	До	Ре
4	III(Ga)	G3	Ми	Фа#	Соль#	Ля	ÇN	До#
3		R3 G2	Ре# Мић	Ми# Фа	Фа##	Соль# ЛяЬ	Ля# Сиь	Си# До
2	(R)	R2 G1	44иМ Ми⊧	4вФ	фа# Соль	Соль Ляһ	44иО В∐	Си Дођ
-		£	^é ed	4иМ	фа	ччио⊃	⁴кП	Си
	l(Sa)	S	До	Pe	Ми	Фа	Соль	Ля
12 полутонов стхайи - октава	Ступени и их ссоответствие семи сварам	Распределение свар	Свары от До	Свары от Ре	Свары от Ми	Свары от Фа	Свары от Соль	Свары от Ля

Таблица общего соответсвия свар, интервалов и нот

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Название свар
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима До	<u>Шаджам</u>
2.	Ri Ришабхам		R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам
		II ступень	R 2 большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам
		петупопь	R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам
3.	Gа Гандхарам	III ступень	G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам
			G2 малая терция	Садхарана Гандхарам
			G 3 большая терция	Антхара Гандхарам
4.	Ма Мадхьямам	W/	\mathbf{M}_1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам
		IV ступень	М ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u>
6.	Dа Дайватам		D ₁ малая секста	Суддха Дайватам
		VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам
7.	Ni	VII ступень	N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам
	Нишадам		N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1$, $D_3=N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты До

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от до
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> Д о
	Ri Ришабхам	ІІ ступень	R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Ре Ь
2.			R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Ре
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам Ре #
	Ga Гандхарам	III ступень	G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам Ми ьь
3.			G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам, Ми ь .
			G 3 большая терция	Антхара Гандхарам Ми
4	Ма Мадхьямам	IV ступень	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьяма Фа
4.			M ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам, Фа #
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Соль</u>
		VI ступень	D ₁ малая секста	Суддха Дайватам Ля ь
6.	Da Дайватам		D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Ля
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам Ля ♯
7.	Ni Нишадам	VII ступень	N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам Си ЬЬ
			N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Си Ь
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам Си

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1$, $D_3=N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Ре

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от до	
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> Ре	
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Ми ь	
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Ми	
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришахбам Ми ♯	
	Ga Гандхарам		G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам Фа b	
3.		III ступень	G2 малая терция	Садхарана Гандхарам Фа	
			G3 большая терция	Антхара Гандхарам Фа ♯	
	Ма Мадхьямам	Ma	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам Соль	
4.		Мадхьямам	IV ступень	М ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам Соль #
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Ля</u>	
		Dа Дайватам VI ступень D2 большая секста D3 увеличенная секста	Суддха Дайватам Си Ь		
6.			D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Си	
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам Си ♯	
			N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам До Ь	
7.	Ni Нишадам	I VII ступень	VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам До
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам До #	

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1$, $D_3=N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Ми

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от до	
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> <u>Ми</u>	
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Фа	
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Фа ♯	
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам Фа ##	
			G ₁ уменьшённая	Суддха Гандхарам	
	Ga		терция	Сольь	
3.	Гандхарам	м III ступень	G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам Соль	
			Сз большая терция	Антхара Гандхарам Соль ♯	
4.	Ma	Ma Ny	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам Л я	
4.	Мадхьямам	Мадхьямам IV ступень	M ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам Ля #	
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Си</u>	
			$\mathbf{D_1}$ малая секста	Суддха Дайватам До	
6.	Da Дайватам	VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам До #	
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам До ##	
			N ₁ уменьшённая	Суддха Нишадам	
			септима	Реь	
7.	Ni Нишадам	I VII ступень	VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Ре
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам Ре #	

Дополнение к таблице:

 R_2 и G_1 , R_3 и G_2 , D_2 и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\, D_2=N_1\,, D_3=N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Фа

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам европейской музыке от до	
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> <u>Фа</u>	
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Соль ь	
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Соль	
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам Соль #	
			G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам Ляьь	
3.	Gа Гандхарам	Ш ступень	G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам Ля ь	
			Сз большая терция	Антхара Гандхарам Л я	
4	Ма Мадхьямам	IV ступень	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам Си Ь	
4.			М2 увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам Си	
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>До</u>	
			D ₁ малая секста	Суддха Дайватам Ре ь	
6.	Da Дайватам	VI ступень	$\mathbf{D_2}$ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Ре	
			D ₃ увеличенная секста	Ша∂шрутхи Дайватам Ре #	
	Ni Нишадам		N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам Ми ьь	
7.		VII ступень	VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Ми Ь
				N ₃ большая септима	Какали Нишадам Ми

Дополнение к таблице:

 R_2 и G_1 , R_3 и G_2 , D_2 и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому

 $R_2 = G_1, \ R_3 = G_2, D_2 = N_1, D_3 = N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Соль

Nº	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от соль	
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> <u>Соль</u>	
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Ляь	
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Л я	
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам Ля #	
	Co		G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам Си ЬЬ	
3.	Ga	III ступень	G2 малая терция	Садхарана Гандхарам Сиь	
	Гандхарам	1 андхарам	G3 большая терция	Антхара Гандхарам Си	
4	Ма Мадхьямам	Ma W	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам До	
4.		Мадхьямам Тү ступень	IV ступень	M ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам Д о #
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Ре</u>	
	Da Дайватам		D ₁ малая секста	Суддха Дайватам Ми ь	
6.		VIступень	VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Ми
			D ₃ увеличенная секста	Ша∂шрутхи Дайватам Ми #	
			N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам Ф аЬ	
7.	Ni Нишадам	l VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Фа	
			N ₃ большая септима	Какали Нишадам Фа #	

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому

 $R_2 = G_1$, $R_3 = G_2$, $D_2 = N_1$, $D_3 = N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Ля

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от ля
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> <u>Ля</u>
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Си Ь
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R ₂ большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Си
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам Си ♯
	Ga		G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам До ь
3.		Гандхарам III ступень	G2 малая терция	Садхарана Гандхарам До
	1 андхарам		Сз большая терция	Антхара Гандхарам Д о ♯
4.	Ма Мадхьямам	I IV ступень	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам Ре
4.			M ₂ увеличенная кварта	Пратхи Мадхьямам Ре #
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Ми</u>
			$\mathbf{D_1}$ малая секста	Суддха Дайватам Фа
6.	Da Дайватам	VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Фа #
			D ₃ увеличенная секста	Шадшрутхи Дайватам Фа ♯ ♯
			N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам Соль Ь
7.	Ni Нишадам	VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Соль
		ПППИДИН	N ₃ большая септима	Какали Нишадам Соль #

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1$, $D_3=N_2$

Таблица соответствия свар и интервалов от ноты Си

№	Основные свары	Соответствие степеням в европейской музыке	Соответствие интервалам в европейской музыке	Соответствие сварам в европейской музыке от ля
1.	Sa не изменяется <u>Шаджам</u>	I ступень (тоника)	Прима	<u>Шаджам</u> <u>Си</u>
			R ₁ малая секунда	Суддха Ришабхам Д о
2.	Ri Ришабхам	II ступень	R 2 большая секунда	Чатхрушрутхи Ришабхам Д о #
			R ₃ увеличенная секунда	Шадшрутхи Ришабхам До ##
	G.		G1 уменьшённая терция	Суддха Гандхарам Ре Ь
3.	Ga	III ступень	G ₂ малая терция	Садхарана Гандхарам Ре
	Гандхарам	1 андхарам	G3 большая терция	Антхара Гандхарам Ре ♯
4.	Ма Мадхьямам	Ma N	М1 чистая кварта	Суддха Мадхьямам Ми
4.		Мадхьямам IV ступень	ту ступень	M ₂ увеличенная кварта
5.	Ра не изменяется <u>Панчамам</u>	V ступень	Чистая квинта	<u>Панчамам</u> <u>Фа</u> #
	Da Дайватам VI ступень		D ₁ малая секста	Суддха Дайватам Соль
6.		VI ступень	D ₂ большая секста	Чатхрушрутхи Дайватам Соль ♯
				D ₃ увеличенная секста
			N ₁ уменьшённая септима	Суддха Нишадам Ляь
7.	Ni Нишадам	I VII ступень	N ₂ малая септима	Кайсики Нишадам Л я
				N ₃ большая септима

Дополнение к таблице:

 R_2 и $G_1,\ R_3$ и $G_2,\ D_2$ и N_1 , D_3 и N_2 совпадают, поэтому их называют близнецами $R_2=G_1,\ R_3=G_2,\ D_2=N_1$, $D_3=N_2$



Приложение 3

Названия и строй 72 раг семьи Мелакарта

с транслитерацией латиницей с санскрита и аналоговым произношением на русском языке

№ Название рати Строй 1. Indu Chakram — Инду чакра SRIG1MIPD1N1S 2. Капакалді Канаканти SRIG1MIPD1N2S 3. Саламооті Ганамурти SR1G1MIPD1N2S 4. Vапакраці Ванаспати SR1G1MIPD2N2S 5. Малачаці Манавати SR1G1MIPD2N2S 6. Малачаці Манавати SR1G1MIPD2N2S 7. Талагоорі Танарупи SR1G2MIPD1N2S 8. Напитацоді Хануматоди SR1G2MIPD1N2S 9. Dhēnuka Дхенука SR1G2MIPD1N2S 10. Natakapriya Натакаприя SR1G2MIPD2N2S 11. Кокіlаргіуа Кокилаприя SR1G2MIPD2N2S 12. Rūраvati Рупавати SR1G2MIPD2N2S 13. Gayakapriya Гаякаприя SR1G3MIPD1N1S 14. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR1G3MIPD1N1S 15. Мауатаlavagoula Майамалавагаула SR1G3MIPD1N2S 16. Chakravākam Чакравакам SR1G3MIPD1N3S 17. Suryakantam Сурьякантам SR1G3MIPD2N3S 18. Найуакальагі Хатьякамбари SR2G2MIPD1N3S 19. Лакатарнула Натабхайрави SR2G2MIPD1N3S 10. Natabhairavi Натабхайрави SR2G2MIPD1N3S 11. Кестаvani Кииравани SR2G2MIPD1N3S <th>-</th> <th>Названия и строй раг семьи Мела</th> <th>акарта</th>	-	Названия и строй раг семьи Мела	акарта
1. Indu Chakram – Инду чакра . Капакапді Капакапти SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₁ S . Капайді Ратнанти SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂ S . Сапатоорі Гапамурти SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S . Мапачаті Манавати SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S . Тапагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S . Ратагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S . Ратагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S . Ратагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S . Ратагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S . Ратагоорі Тапарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S . Напитатоді Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S . Напитатоді Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S . Nатакартіуа Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S . Кокі Іартіуа Кокилаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S . Кокі Іартіуа Кокилаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S . Vakulābharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S . Маўатпаlаvадоца Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S . Караматралуа Каражара Караж	Ma	36 Пурья раг (с M ₁)	Canay
. Капакапді Канаканги SR _I G _I M _I PD _I N ₁ S . Капакапді Ратпашти SR _I G _I M _I PD _I N ₂ S . Сайпатоогії Ганамурти SR _I G _I M _I PD _I N ₂ S .	J		
SR1G1M1PD1N3S	1.		
Vanaspati Ванаспати SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S Маñavati Мапавати SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S Таñaroopi Танарупи SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S Scñavati Сенавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S Напитаtodi Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S Dheñuka Дхенука SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 0. Natakapriya Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 1. Kokilapriya Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 2. Rupavati Рупавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 3. Gayakapriya Гаякаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 5. Mayamalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 6. Chakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Haïtyakambari Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 9. Jhankaradhvani Дханкарахарани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 10. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 11. Кесгаvani Кииравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD	2.	Ratnangi Ратнанги	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂ S
б. Малаvati Манавати SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S б. Талагоорі Танарупи SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃ S 2. Netra Chakram Г. Senavati Сенавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S В. Напишаtоді Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S В. О. Ратаканрия SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 1. Кокізаргіуа Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 2. Rupavati Рупавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 2. Rupavati Рупавати SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 3. Gayakapriya Гаякаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 5. Mayamalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 6. Chakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Hatyakambari Хатьякамбари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 10. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 12. Kharaharapriya Кхара	3.	Ganamoorti Ганамурти	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃ S
SRIGIMIPD3N3S 2. Netra Chakram 2. Señavati Сенавати SRIG2MIPD1N1S 3. Напитатоді Хануматоди SRIG2MIPD1N2S 4. Орейніка Дхенука SRIG2MIPD2N2S 5. Natakapriya Натакаприя SRIG2MIPD2N2S 6. Кокідаргіуа Кокилаприя SRIG2MIPD3N3S 7. Кокідаргіуа Гаякаприя SRIG3MIPD1N1S 8. Vakulabharanam Вакулабхаранам SRIG3MIPD1N1S 9. Маўаталачадоціа Майамалавагаула SRIG3MIPD1N3S 6. Срактачакат Чакравакам SRIG3MIPD2N2S 7. Suryakāntam Сурьякантам SRIG3MIPD2N2S 8. Натуакатартуа Хатьякамбари SRIG3MIPD3N3S 9. Ланакатадрані Хатьякамбари SR2G2MIPD1N1S 10. Natabhairavi Натабхайрави SR2G2MIPD1N2S 11. Кестаvāni Книравани SR2G2MIPD1N3S 12. Кharaharapriya Кхарахараприя SR2G2MIPD2N2S 13. Gourimanohari Гауриманохари SR2G2MIPD2N3S	4.	Vanaspati Ванаспати	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S
2. Netra Chakram 7. Scnavati Сенавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 8. Напишатофі Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 9. Олетика Дженука SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 10. Nатакаргіуа Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 11. Кокінаргіуа Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 22. Rupavati Рупавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S 3. Gayakapriya Гаякаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 5. Mayamalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 6. Chakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Натуакатыт Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 9. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 10. Natabhairavi Киравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 11. Кестаvani Киравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 12. Кharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 13. Gourimanohari Гауриманохари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	5.	Manavati Манавати	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S
7. Señavati Сенавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 8. Напитатоді Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 9. Dhenuka Дхенука SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 10. Natakapriya Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 11. Kokilapriya Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 12. Rupavati Рупавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 13. Gayakapriya Гаякаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S 14. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 15. Mayamalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 16. Chakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 17. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 18. Haīyakambari Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 19. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 10. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 11. Keeravani Кииравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 12. Kharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	6.	Tanaroopi Т а нарупи	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃ S
3. Напитатоді Хануматоди SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 4. Опетика Дхенука SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 5. Патакаргіуа Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 6. Кокіlаргіуа Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 7. Корта Роза Варана Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S 8. Маўатавачадоціа Майамалавагаўла SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 8. Спактаўа Варана Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Спактаўа Варана Вакулабу Варана			
0. Dhēnuka Дхенука \$R_1G_2M_1PD_1N_3S 0. Natakapriya Натакаприя \$R_1G_2M_1PD_2N_2S 1. Kokilapriya Кокилаприя \$R_1G_2M_1PD_2N_3S 2. Rūpavati Рупавати \$R_1G_2M_1PD_3N_3S 3. Gayakapriya Гаякаприя \$R_1G_3M_1PD_1N_1S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам \$R_1G_3M_1PD_1N_2S 5. Mayamalavagoula Майамалавагаула \$R_1G_3M_1PD_1N_3S 6. Chakravakam Чакравакам \$R_1G_3M_1PD_2N_2S 7. Suryakantam Сурьякантам \$R_1G_3M_1PD_2N_3S 8. Натуакаmbari Хатьякамбари \$R_1G_3M_1PD_3N_3S 4. Veda Chakram 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани \$R_2G_2M_1PD_1N_1S 10. Natabhairavi Натабхайрави \$R_2G_2M_1PD_1N_2S 21. Кеегаvani Кииравани \$R_2G_2M_1PD_1N_2S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя \$R_2G_2M_1PD_2N_2S 23. Gourimanohari Гауриманохари \$R_2G_2M_1PD_2N_3S	7.	Senavati Сенавати	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S
0. Natakapriya Натакаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 1. Кокіlаргіуа Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 2. Rūpavati Рупавати SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S 3. Gayakapriya Гаякаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 5. Mayamalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 6. Chakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Hātyakambari Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 20. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 21. Кеегаvani Кииравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	8.	Hanumatodi Хануматоди	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S
1. Кокіlаргіуа Кокилаприя SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 2.	9.	Dhenuka Дхенука	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S
З. Адпі Снактам 3. Адпі Снактам 3. Баўакаргіуа Гаякаприя SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S 4. Vakulabharanam Вакулабхаранам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S 5. Маўаmalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 6. Сhakravākam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Натуакаmbari Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S 4. Veda Chakram SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 20. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 21. Кеегаvani Кииравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	10.	Natakapriya Н а такаприя	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S
3. Agni Chakram3. Gayakapriya ГаякаприяSR1G3M1PD1N1S4. Vakulabharanam ВакулабхаранамSR1G3M1PD1N2S5. Mayamalavagoula МайамалавагаулаSR1G3M1PD1N3S6. Chakravakam ЧакравакамSR1G3M1PD2N2S7. Suryakantam СурьякантамSR1G3M1PD2N3S8. Hatyakambari ХатьякамбариSR1G3M1PD3N3S4. Veda ChakramSR2G2M1PD1N1S9. Jhankaradhvani ДханкарадхваниSR2G2M1PD1N1S30. Natabhairavi НатабхайравиSR2G2M1PD1N2S31. Кеегаvani КиираваниSR2G2M1PD1N3S32. Кharaharapriya КхарахараприяSR2G2M1PD2N2S33. Gourimanohari ГауриманохариSR2G2M1PD2N3S	11.	Kokilapriya Кокилаприя	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S
3.	12.	Rupavati Рупавати	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S
3.		3. Agni Chakram	
5. Мауаmalavagoula Майамалавагаула SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S 6. Сhakravakam Чакравакам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S 7. Suryakantam Сурьякантам SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S 8. Натуакаmbari Хатьякамбари SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S 4. Veda Chakram SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S 9. Јанакаradhvani Дханкарадхвани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S 20. Natabhairavi Натабхайрави SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S 21. Кеегаvani Кииравани SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	13.	Gayakapriya Гаякаприя	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S
6. Сһаkravаkam Чакравакам \$\mathbb{R}_1\mathbb{G}_3\mathbb{M}_1\mathbb{P}_2\mathbb{N}_2\mathbb{S}\$ 7. Suryakantam Сурьякантам \$\mathbb{R}_1\mathbb{G}_3\mathbb{M}_1\mathbb{P}_2\mathbb{N}_3\mathbb{S}\$ 8. Натуакаmbari Хатьякамбари \$\mathbb{R}_1\mathbb{G}_3\mathbb{M}_1\mathbb{P}_3\mathbb{N}_3\mathbb{S}\$ 9. Јанакаradhvani Дханкарадхвани \$\mathbb{R}_2\mathbb{G}_2\mathbb{M}_1\mathbb{P}_1\mathbb{N}_1\mathbb{S}\$ 20. Natabhairavi Натабхайрави \$\mathbb{R}_2\mathbb{G}_2\mathbb{M}_1\mathbb{P}_1\mathbb{N}_2\mathbb{S}\$ 21. Кеегаvani Кииравани \$\mathbb{R}_2\mathbb{G}_2\mathbb{M}_1\mathbb{P}_1\mathbb{N}_3\mathbb{S}\$ 22. Кharaharapriya Кхарахараприя \$\mathbb{R}_2\mathbb{G}_2\mathbb{M}_1\mathbb{P}_2\mathbb{N}_2\mathbb{S}\$ 23. Gourimanohari Гауриманохари \$\mathbb{R}_2\mathbb{G}_2\mathbb{M}_1\mathbb{P}_2\mathbb{N}_3\mathbb{S}\$	14.	Vakulabharanam Вакулабхаранам	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S
7. Suryakantam Сурьякантам 8. Натуакаmbari Хатьякамбари 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани 9. Natabhairavi Натабхайрави 8. Кеегаvani Кииравани 8. SR2G2M1PD1N1S 8. Veda Chakram 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани 8. SR2G2M1PD1N1S 8. SR2G2M1PD1N1S 8. SR2G2M1PD1N1S 8. SR2G2M1PD1N1S 8. SR2G2M1PD1N2S 8. SR2G2M1PD1N2S 8. SR2G2M1PD1N2S 8. SR2G2M1PD1N2S 8. SR2G2M1PD1N2S 8. SR2G2M1PD1N3S 8. SR2G2M1PD1N3S 8. SR2G2M1PD1N3S 8. SR2G2M1PD1N3S 8. SR2G2M1PD2N3S 8. SR2G2M1PD2N3S	15.	Mayamalavagoula Майамалавагаула	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S
8. Натуакаты Хатьякамбари 4. Veda Chakram 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани 8. SR2G2M1PD1N1S 20. Natabhairavi Натабхайрави 8. SR2G2M1PD1N2S 21. Keeravani Кииравани 8. SR2G2M1PD1N2S 22. Kharaharapriya Кхарахараприя 8. SR2G2M1PD2N2S 23. Gourimanohari Гауриманохари 8. SR2G2M1PD2N3S	16.	Chakravakam Чакравакам	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S
4. Veda Chakram 9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR2G2M1PD1N1S 20. Natabhairavi Натабхайрави SR2G2M1PD1N2S 21. Кеегаvani Кииравани SR2G2M1PD1N3S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя SR2G2M1PD2N2S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR2G2M1PD2N3S	17.	Suryakantam Сурьякантам	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S
9. Jhankaradhvani Дханкарадхвани SR2G2M1PD1N1S 20. Natabhairavi Натабхайрави SR2G2M1PD1N2S 21. Кеегаvani Кииравани SR2G2M1PD1N3S 22. Кharaharapriya Кхарахараприя SR2G2M1PD2N2S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR2G2M1PD2N3S	18.	Hatyakambari Xатьякамбари	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S
20. Natabhairavi Натабхайрави SR2G2M1PD1N2S 21. Keeravani Кииравани SR2G2M1PD1N3S 22. Kharaharapriya Кхарахараприя SR2G2M1PD2N2S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR2G2M1PD2N3S			
21. Keeravani Кииравани SR2G2M1PD1N3S SR2G2M1PD2N2S 33. Gourimanohari Гауриманохари SR2G2M1PD2N3S	19.	Jhankaradhvani Дханкарадхвани	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S
22. Kharaharapriya Кхарахараприя SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S 23. Gourimanohari Гауриманохари SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	20.	Natabhairavi Натабхайрави	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S
SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S	21.	Keeravani Кииравани	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₃ S
	22.	Kharaharapriya Кхарахараприя	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₂ S
24. Varunapriya Варунаприя SR2G2M1PD3N3S	23.	Gourimanohari Гауриманохари	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S
	24.	Varunapriya Варун а при я	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S

	5. Bana Chakram		
25.	Mararanjani Мараранджани	$SR_2G_3M_1PD_1N_1S$	
26.	Charukesi Чарукеши	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S	
27.	Sarasangi Capac a нги	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ NS	
28.	Harikambodhi Харикамбходхи	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S	
29.	Dheera Shankarabharanam Дхирашанкараабхаранам	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S	
30.	Naganandini Наганандини	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S	
21	6. Rutu Chakram	CD C M DD M C	
31.	Yagapriya Ягаприя	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S	
32.	Ragavardhini Рагавардхини	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S	
33.	Gangeyabhooshani Гангеябхушани	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S	
34.	Vagadheeswari Вагадхишвари	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S	
35.	Shoolini Щулини	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S	
36.	Chalanata Чаланата	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S	
	36 Уттара раги (с М₂)		
	7. Rishi Chakram		
37.	Salagam Салагам	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₁ S	
38.	Jalarnavam Джаларнавам	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂ S	
39.	Jalavarali Дж а лавар а ли	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃ S	
40.	Navaneetam Наванитам	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂ S	
41.	Pavani Павани	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃ S	
42.	Raghupriya Рагхуприя	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃ S	
	8. Vasu Chakram		
43.	Gavambhodhi Гав а мбх о дхи	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S	
44.	Bhavapriya Бхав а при я	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S	
45.	Subhapantuvarali Щубхапантуварали	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S	
46.	Shadhvitdhamargini Щадхидхамаргини	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S	
47.	Suvarnangi Суварнанги	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S	
	Divyamani Дивьямани		

. ipui	9.Brahma Chakram	
49.	Dhavalambari Дхавал а мбари	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ S
50.	Nāmanārāyani Наманараяни	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S
51.	Kamavardhini Камавардхини	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S
52.	Ramapriya Р а маприя	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S
53.	Gamanasrama Гаманащрама	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S
54.	Vishvambari Вищвамбари	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S
	10. Disi Chakram	
55.	Shyamalangi Щьямаланги	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S
56.	Shanmukhapriya Ш а нмукх а при я	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S
57.	Simhendramadhyamam Симхендрамадхьямам	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S
58.	Hemavati Хемавати	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S
59.	Dharmavati Дхармавати	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S
60.	Neetimati Н и тимати	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₃ N ₃ S
	11. Rudra Chakram	
61.	Kantamani Кантамани	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S
62.	Rishabhapriya Ришабхаприя	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S
63.	Latangi Латанги	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S
64.	Vachaspati Вачаспати	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S
65.	Mechakalyani Мечакальяни	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S
66.	Chitrambari Читрамбари	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S
	12. Aditya Chakram	1
67.	Sucharitra Сучаритра	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ S
68.	Jyotisvaroopini Джьётисварупини	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S
69.	Dhatuvardhini Дхатувардхини	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S
70.	Nasikabhooshani Насикабхушани	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S
71.	Kosalam Косалам	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S
72.	Rasikapriya Расик а прия	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S
	200	



Приложение 4 Распределение раг по чакрам

строй раг от трех нот



	36 Пурья раги (с М1)				
No					
		nakram – Луна, Инду первая чакра			
1.	Kanakangi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₁ S			
1.	Канаканді Канак а нги	До РеьМиььФаСольЛяь Сиьь До			
	Богиня с золотым телом	Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа ь Соль			
	BOTHIN C SOSIOTBIN TESTON	Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Сольь Ля			
2.	Datnanai	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂ S			
۷.	Ratnangi Ратн а нги	До РеьМиььФаСольЛяь Сиь До			
	Богиня с телом, как	Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа Соль			
	драгоценный камень				
2	•	Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Соль Ля			
3.	Ganamoorti	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃ S			
	Ганамурти	До Реь Минь ФаСоль Ляв Си До			
	Божество музыки	Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа# Соль			
	**	Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Соль# Ля			
4.	Vanaspati	$SR_1G_1M_1PD_2N_2S$			
	Ванаспати	До РеьМивьФаСольЛя Сив До			
	Хранитель леса,	Соль Ляь Сиьь До Ре Ми Фа Соль			
	лекарственных растений	Ля Сиь Доь Ре Ми Фа# Соль Ля			
5.	Manavati	$SR_1G_1M_1PD_2N_3S$			
	Ма навати	До РеьМиььФаСольЛя Си До			
	Невеста	Соль Ляь Сиьь До Ре Ми Фа# Соль			
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа# Соль# Ля			
6.	Tanaroopi	$SR_1G_1M_1PD_3N_3S$			
	Танарупи	До РеьМиььФаСольЛя# Си До			
	Кто владеет импровиза-	Соль Ляь Сиьь До Ре Ми# Фа# Соль			
	цией, создает мелодию	Ля Сиь Доь Ре Ми Фа## Соль# Ля			
		Chakram два глаза, вторая чакра			
7.	Senavati	$SR_1G_2M_1PD_1N_1S$			
	Сенавати	До Реь Миь Фа Соль Ляь Сиьь До			
	Божество женского рода	Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фаь Соль			
	– Парвати, Лакшми	Ля Сиь До Ре Ми Фа Сольь Ля			
8.	Hanumatodi	$SR_1G_2M_1PD_1N_2S$			
	Хануматоди	До Реь Миь Фа Соль Ляь Сиь До			
	Мелодия ханумана-бога	Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль			
	обезьян	Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля			
9.	Dhenuka	$SR_1G_2M_1PD_1N_3S$			
	Дх е нука	До Реь Миь Фа Соль Ляь Си До			
	Демон, который был	Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа# Соль			
	убит Баларамой –	Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль# Ля			
	братом Кришны				
10.	Natakapriya	$SR_1G_2M_1PD_2N_2S$			
	Н а такаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До			
	Богиня, любящая драму	Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль			
		Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля			
11.	Kokilapriya	$SR_1G_2M_1PD_2N_3S$			
	Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Си До			
	Богиня, любящая пением	Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа# Соль			
		Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль# Ля			
12.	Rupavati	$SR_1G_2M_1PD_3N_3S$			
	Рупавати	До Реь Миь Фа Соль Ля# Си До			

Приложение 4. Распределение раг по чакрам. Строй от трех нот

	eskeriae 1: 1 deripecesieriae pae	a a para a para a			
	Богиня с исключительно	Соль Ляь Сиь До Ре Ми# Фа# Соль			
	красивым телом	Ля Сиь До Ре Ми Фа## Соль# Ля			
	3. Agni Chakram - третья чакра, три правителя огня:				
		ина, Ахаваньям, Гархапатьям			
13.	Gayakapriya	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S			
	Гаякаприя	До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиьь до			
	Богиня, любящая	Соль Ляь Си До Ре Миь Фа ь Соль			
	музыку	Ля Сиь До# Ре Ми Фа Сольь Ля			
14.	Vakulabharanam	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S			
17.	Вакулабхаранам	До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиь До			
	Богиня, украшенная	Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль			
	звуком				
1.5	· ·	Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля			
15.	Mayamalavagoula	$SR_1G_3M_1PD_1N_3S$			
	М а йамалавагаула	До Реь Ми Фа Соль Ляь Си До			
	Богиня искусств	Соль Ляь Си До Ре Миь Фа# Соль			
	_	Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль# Ля			
16.	Chakravakam	$SR_1G_3M_1PD_2N_2S$			
	Чакрав а кам	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До			
	Грустно поющая	Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль			
	мистическая птица	Ля Си♭ До# Ре Ми Фа# Соль Ля			
17.	Suryakantam	$SR_1G_3M_1PD_2N_3S$			
	Сурьякантам	До Реь Ми Фа Соль Ля Си До			
	Жена Солнца, алмаз,	Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль			
	содержащий его силу	Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль# Ля			
18.	Hatyakambari	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S			
	Хатьякамбари	До Реь Ми Фа Соль Ля# Си До			
	Мать Неба, с сильным	Соль Ляь Си До Ре Ми# Фа# Соль			
	характером	Ля Сиь До# Ре Ми Фа## Соль# Ля			
	-	4. Veda Chakram- 4 Веды			
		ii voud Oliulium I BOABI			
19.	Jhank a radhvani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S			
17.	Дханк а радхвани	До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиьь До			
	Звук грома	Соль Ля Сиь До Ре Миь Фаь Соль			
		Ля Си До Ре Ми Фа Сольь Ля			
20.	Natabhairavi	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₂ S			
20.	Натабхайрави				
	Богиня первого звука	До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До			
	вогиня первого звука	Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль			
21.	Keeravani	Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля \$\text{SR}_2\text{G}_2\text{M}_1\text{PD}_1\text{N}_3\text{S}			
21.					
	Кииравани Жена Шивы	До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До			
	жена шивы	Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль			
22	Vh anch and a mixed	Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля			
22.	Kharaharapriya	SR2G2M1PD2N2S			
	Кхарахараприя	До Ре Миь Фа Соль Ля Сиь До			
	Богиня, любимая Шивой	Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль			
00	C : 1 :	Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля			
23.	Gourimanohari	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₂ N ₃ S			
	Гауриман о хари	До Ре Миь Фа Соль Ля Си До			
	Прекрасная Богиня с	Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль			
	телом темного цвета	Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля			

	ожение 4. г аспреоеление раг	
24.	Varunapriya Varuna	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₃ N ₃ S
	Варунаприя	До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До
	Богиня, любимая	Соль Ля Сиь До Ре Ми# Фа# Соль
	Варуной	Ля Си До Ре Ми Фа## Соль# Ля
5	Bana Chakram- пять	цветочных стрел Манматхи(бога любви Камадева):
	ашока,	лотос, жасмин, манго, голубая лилия
25.	Mararanjani	$SR_2G_3M_1PD_1N_1S$
	Мараранджани	До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиьь До
	Та, кто вместе со	Соль Ля Си До Ре Миь Фаь Соль
	смертью	Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля
26.	Charukesi	$SR_2G_3M_1PD_1N_2S$
	Чарукеши	До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До
	Богиня,	Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль
	сопровождающая Шиву	Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля
27.	Sarasangi	$SR_2G_3M_1PD_1N_3S$
	Сарасанги	До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До
	Богиня с телом,	Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль
	излучающим сияние	Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля
28.	Harikambodhi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S
20.	Харикамбходхи	До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До
	Жена Хари в стране	Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль
	Камбодж, где любят	Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля
	искусства	
29.	DheeraShankarabharanam	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S
	Дхирашанкара а бхаранам	До Ре Ми Фа Соль Ля Си До
	Украшение на груди	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль
	Шивы-символ майи	Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля
30.	Naganandini	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S
	Наганандини	До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До
	Богиня змей	Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль
		Ля Си До# Ре Ми Фа## Соль# Ля
		Chakram - 6 сезонов календаря:
	Васанта, Гриц	има, Варша, Шарат, Хеманта, Шишира
31.	Yagapriya	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S
J1.	я тадартуа Ягаприя	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиьь До
	Богиня, любящая	Соль Ля# Си До Ре Миь Фаь Соль
	храмовые ритуалы	Ля Си# До# Ре Ми Фа Сольь Ля
32.	Ragavardhini	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₂ S
32.		
	Рагавардхини	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиь До
	Богиня, создающая раги	Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль
22	Gangayahhaashani	Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля
33.	Gangeyabhooshani Гангеябхушани	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S
	•	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До
	Украшение Шивы, кто	Соль Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль
21	держит Гангу в волосах	Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля \$DaCaMaDDaNaS
34.	Vagadheeswari	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S
	Вагадхишвари	До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До
	Богиня звука	Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль Ля
	<u> </u>	ля оин дон ге ічій Фан ооль ЛЯ

І Ірил	ожение 4. Распределение раг	по чакрам. Строй от трех нот
35.	Shoolini	$SR_3G_3M_1PD_2N_3S$
	Щулини	До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До
	Богиня с шулой -	Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль
	оружием	Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль# Ля
36.	Chalanata	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S
	Чалан а та	До Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До
		Соль Ля# Си До Ре Ми# Фа# Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа## Соль# Ля
		36 Уттара раги (c M ₂)
	7. Rishi Chakram- ча	кра семи мудрецов. По раннним источникам:
	Агастья, Атри, Бхарвад	жа. Гаутам, Джамадагни, Васишта, Вишвамитра
37.	Salagam	$SR_1G_1M_2PD_1N_1S$
	Салагам	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиьь До
	Раковина – первая	Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа ь Соль
	форма жизни	Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Сольь Ля
38.	Jalarnavam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂ S
	Джал а рнавам	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиь До
	Звук раковины	Соль Ляь Сиьь До# Ре Миь Фа Соль
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Соль Ля
39.	Ja <u>l</u> avara <u>l</u> i	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃ S
3).	Дж а лавар а ли	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Си До
	Часть раковины,	
	закрученная внутри,	Соль Ляь Сиьь До# Ре Миь Фа# Соль
	издающая звук	Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Соль# Ля
40.	Navaneetam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂ S
4 0.	Наванитам	До Реь Миьь Фа# Соль Ля Сиь До
	Постоянное обновление	
	Постоянное обновление	Соль Ляь Сиьь До# Ре Ми Фа Соль
11	D=:	Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа# Соль Ля
41.	Pavani П а вани	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃ S
		До Реь Миьь Фа# Соль Ля Си До Соль Ляь Сиьь До# Ре Ми Фа# Соль
	Богиня огня	Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа# Соль# Ля
42.	Doghungiyo	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃ S
42.	Raghupriya Рагхуприя	
	Богиня, любимая Рагху -	До Реь Миьь Фа# Соль Ля# Си До
		Соль Ляь Сиьь До# Ре Ми# Фа# Соль
	Вишну	Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа## Соль# Ля
		Chakram - восемь Васу(явлений):
Ax		ая звезда), Сома (луна), Дхара (опора), Анила (ветер),
10), Пратьюша (заря), Прабхаса (сияние)
43.	Gavambhodhi	$SR_1G_2M_2PD_1N_1S$
	Гав а мбх о дхи	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До
		Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фаь Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Сольь Ля
44.	Bhavapriya	$SR_1G_2M_2PD_1N_2S$
	Бхав а при я	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Сиь До
	Богиня, любящая бхаву	Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фа Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля
45.	Subhapantuvarali	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S
	Щубхапантувар а ли	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Си До
	Благоприятная Луна	Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фа# Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль# Ля
		707 ON ACT OF INFECTION

	ожение 4. Распределение раг	
46.	Shadhvitdhamargini	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S
	Щадхидхамаргини	До Реь Миь Фа# Соль Ля Сиь До
	Богиня праведных	Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля
47.	Suvarnangi	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S
	Суварнанги	До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До
	Богиня с золотым телом	Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля
48.	Divyamani	$SR_1G_2M_2PD_3N_3S$
	Дивьямани	До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До
	Святой жемчуг	Соль Ляь Сиь До# Ре Ми# Фа# Соль
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа## Соль# Ля
	9.Brahma Chakram- де	вять качеств благостного человека (брахмана):
yı	миротворенность, самообл	падание, аскетичность, чистота, терпение, честность,
	знаг	ние, мудрость, религиозность
49.	Dhavalambari	$SR_1G_3M_2PD_1N_1S$
	Дхавал а мбари	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиьь До
	Богиня молочного неба	Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа ь Соль
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Сольь Ля
50.	Namanarayani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S
	Наманараяни	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиь До
	Богиня воды	Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа Соль
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Соль Ля
51.	Kamavardhini	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S
	К а мавардхини	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Си До
	Богиня, пробуждающая	Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа# Соль
	желания	Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Соль# Ля
52.	Ramapriya	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S
	Рамаприя	До Реь Ми Фа# Соль Ля Сиь До
	Богиня, любимая Рамой	Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль
	·	Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля
53.	Gamanasrama	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S
	Гаманащрама	До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До
	Дорога через мир кармы	Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля
54.	Vishvambari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S
<i>J</i> 1.	Вищвамбари	До Реь Ми Фа# Соль Ля# Си До
	Богиня космического	Соль Ляь Си До# Ре Ми# Фа# Соль
	неба	Ля Сиь До# Ре# Ми Фа## Соль# Ля
		ь сторон: восток, запад, север, юг, северо-восток,
	10.Disi Chaktani Accari	
	северо-зап	ад, юго-вототок , юго-запад, небо, земля
55.	Shyamalangi	ад, юго-вототок , юго-запад, небо, земля SR2G2M2PD1N1S
55.	Shyamalangi Щь я мал а нги	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
55.	Shyamalangi	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S
55.	Shyamalangi Щь я мал а нги	SR₂G₂M₂PD₁N₁S До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До
55. 56.	Shyamalangi Щь я мал а нги	\$\textbf{SR}_2\textbf{G}_2\textbf{M}_2\textbf{PD}_1\textbf{N}_1\textbf{S}\$ До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль
	Shyamalangi Щьямаланги Богиня с голубым телом	SR2G2M2PD1N1S До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля
	Shyamalangi Щьямаланги Богиня с голубым телом Shanmukhapriya	\$\begin{align*} \text{SR}_2\text{G}_2\text{M}_2\text{PD}_1\text{N}_1\text{S} \\ До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До \\ Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль \\ Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля \\ \$\text{SR}_2\text{G}_2\text{M}_2\text{PD}_1\text{N}_2\text{S} \\ \end{align*}

57.	Simhendramadhyamam	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S
	Симхендрамадхьямам	До Ре Миь Фа# Соль Ляь Си До
		Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фа# Соль
		Ля Си До Ре# Ми Фа Соль# Ля
10.	H e mavati	$SR_2G_2M_2PD_2N_2S$
	Хемавати	До Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь До
	Богиня снега	Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль
		Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля
11.	Dharmavati	$SR_2G_2M_2PD_2N_3S$
	Дхармавати	До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До
	Богиня дхармы –	Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль
	праведной жизни	Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля
12.	Neetimati	$SR_2G_2M_2PD_3N_3S$
	Н и тимати	До Ре Миь Фа# Соль Ля# Си До
	Богиня нити - весов	Соль Ля Си♭ До# Ре Ми# Фа# Соль
		Ля Си До Ре# Ми Фа## Соль# Ля

11. Rudra Chakram- одиннадцать эпостасей Рудры (Шивы): Капали, Пингал, Бхим, Вирупакша, Вилохит, Шастра, Аджапат, Аширбудхнья, Шамбху, Чанд, Бхав

	-		
13.	Kantamani	$SR_2G_2M_2PD_1N_1S$	
	Кантамани	До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До	
	Жемчуг магической	Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль	
	силы, жена Канты,	Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля	
	подобного Солнцу		
14.	Rishabhapriya	$SR_2G_3M_2PD_1N_2S$	
	Ришабхаприя	До Ре Ми Фа# Соль Ляь Сиь До	
	Богиня, любимая	Соль Ля Си До# Ре Миь Фа Соль	
	Ришабхой – быком	Ля Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля	
	Шивы		
15.	Latangi	$SR_2G_3M_2PD_1N_3S$	
	Лат а нги	До Ре Ми Фа# Соль Ляь Си До	
	Богиня с телом,	Соль Ля Си До# Ре Миь Фа# Соль	
	подобным лиане	Ля Си До# Ре# Ми Фа Соль# Ля	
16.	Vachaspati	$SR_2G_3M_2PD_2N_2S$	
	Вачаспати	До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До	
	Богиня целебного звука	Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль	
		Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ля	
17.	Mechakalyani	$SR_2G_3M_2PD_2N_3S$	
	М е чакаль я ни	До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До	
	Богиня, посылающая	Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль	
	дождь из облаков	Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля	
18.	Chitrambari	$SR_2G_3M_2PD_3N_3S$	
	Читр а мбари	До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До	
	Богиня, украшающая	Соль Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль	
	Небеса	Ля Си До# Ре# Ми Фа## Соль# Ля	
	12. Aditya Chakram	12 сыновей Адити, позднее - 12 имен Солнца:	
	Митра, Рави, Сурья, Бхану, Кхагья, Пушан,		

19.

Sucharitra

Ниганьягарба, Маричи, Адитья, Савитри, Аркья, Бхаскарья

 $SR_3G_3M_2PD_1N_1S$

Приложение 4. Распределение раг по чакрам. Строй от трех нот

10 0.5		··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Сучаритра	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Сиьь До
	Святые истории,	Соль Ля# Си До# Ре Миь Фаь Соль
	наделенный чистотой	Ля Си# До# Ре# Ми Фа Сольь Ля
	Jyotisvaroopini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S
	Джь ё тисвар у пин и	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Сиь До
	Богиня - галактика	Соль Ля# Си До# Ре Миь Фа Соль
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Соль Ля
20.	Dhatuvardhini	$SR_3G_3M_2PD_1N_3S$
	Дх а тувардхини	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Си До
	Богиня, творящая жизнь	Соль Ля# Си До# Ре Миь Фа# Соль
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Соль# Ля
21.	Nasikabhooshani	$SR_3G_3M_2PD_2N_2S$
	Н а сик а бх у шан и	До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До
	Богиня с украшениями в	Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль
	носу	Ля Си# До# Ре# Ми Фа# Соль Ля
22.	Kosalam	$SR_3G_3M_2PD_2N_3S$
	Косалам	До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До
	Древний город, где	Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль
	жители любят искусства	Ля Си# До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля
23.	Rasikapriya	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S
	Расик а прия	До Ре# Ми Фа# Соль Ля# Си До
	Богиня, любимая расика -	Соль Ля# Си До# Ре Ми# Фа# Соль
	счастливыми и мудрыми	Ля Си# До# Ре# Ми Фа## Соль# Ля

Примечание: в названиях раг на русском языке выделенными буквами обозначен акцент. В связи с тем, что на санскрите не используются ударения, а есть понятие протяженности гласных, для более корректного произношения названий раг мы выбрали данный способ.



Приложение 5 Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

1 1/0 0.0	36 Пурья раги (c M ₁)		
	1. Indu Chakram – Инду чакра		
1.	Kanakangi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₁ S	
1.	Канаканді Канак а нги	До РеьМиььФаСольЛяь Сиьь До	
	Богиня с золотым телом	Ре Миь Фаь Соль Ля Сиь Доь Ре	
		Ми Фа Сольь Ля Си До Ре ь Ми	
		Фа Сольь Лявь Сив До Рев Мивь Фа	
		Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа ь Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Сольь Ля	
		Си До Реь Ми Фа# Соль Ляь Си	
2.	Ratnangi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₂ S	
2.	Ратнанги	До РеьМиььФаСольЛяь Сиь До	
	Богиня с телом,	Ре Миь Фа ьСоль Ля Сиь До Ре	
	подобным драгоценному	Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми	
	камню	Фа Сольь Ляьь Сиь До Реь Миь Фа	
		Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Соль Ля	
		Си До Реь Ми Фа# Соль Ля Си	
3.	Ganamoorti	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₁ N ₃ S	
٥.	Ганамурти	До РеьМиььФаСольЛяь Си До	
	Божество музыки	Ре Миь Фа ьСоль Ля Сиь До# Ре	
	Boweethe Mysbirth	Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми	
		Фа Сольь Лявь Сив До Рев Ми Фа	
		Соль Ляв Сивь До Ре Мив Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа Соль# Ля	
		Си До Реь Ми Фа# Соль Ля# Си	
4.	Vanaspati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₂ S	
٦.	Ванаспати	До РеьМиььФаСольЛя Сиь До	
	Хранитель леса,	Ре Миь Фа ьСоль Ля Си До Ре	
	лекарственных растений	Ми Фа Сольь Ля Си До# Ре Ми	
		Фа Сольь Ляьь Сиь До Ре Миь Фа	
		Соль Ляв Сивь До Ре Ми Фа Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа# Соль Ля	
		Си До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си	
5.	Manavati	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₂ N ₃ S	
٥.	Манавати	До РеьМиььФаСольЛя Си До	
	Невеста	Ре Миь Фа ьСоль Ля Си До# Ре	
		Ми Фа Сольь Ля Си До# Ре# Ми	
		Фа Сольь Ляьь Сиь До Ре Ми Фа	
		Соль Ляь Сиьь До Ре Ми Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа# Соль# Ля	
		Си До Реь Ми Фа# Соль# Ля# Си	
6.	Tanaroopi	SR ₁ G ₁ M ₁ PD ₃ N ₃ S	
0.	Тапагоорг	До РеьМиььФаСольЛя# Си До	
	Тот, кто владеет	Ре Миь Фа ьСоль Ля Си# До# Ре	
	импровизацией, создает	Ми Фа Сольь Ля Си До## Ре# Ми	
	рисунок мелодии	Фа Сольь Ляь Си Донн Рен Ми Фа Сольь Ляьь Сиь До Рен Ми Фа	
	1 7	Соль Ляв Сив До Ре Ми# Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре Ми Фа# Соль# Ля	
		Ля Сив дов Ре Ми Фа## Соль# Ля Си До Рев Ми Фа# Соль## Ля# Си	
		Си до г со или Фан Сольнн Лян Си	

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

	2. Netra Chakram		
7.	Senavati	SR ₁ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S	
/ ·	Сенавати		
		До Реь Миь Фа Соль Ляь Сиьь До	
	Божество женского рода	Ре Миь Фа Соль Ля Сиь Доь Ре	
	– Парвати, Лакшми	Ми Фа Соль Ля Си До Реь Ми	
		Фа Сольь Ляь Сиь До Реь Миьь Фа	
		Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фаь Соль	
		Ля Сиь До Ре Ми Фа Сольь Ля	
		Си До Ре Ми Фа# Соль Ляь Си	
8.	Hanumatodi	$SR_1G_2M_1PD_1N_2S$	
	Хануматоди	До Реь Миь Фа Соль Ляь Сиь До	
	Мелодия ханумана-бога	Ре Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре	
	обезьян	Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми	
		Фа Сольь Ляь Сиь До Реь Миь Фа	
		Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль	
		Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля	
		Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си	
9.	Dhenuka	$SR_1G_2M_1PD_1N_3S$	
	Дхенука	До Реь Миь Фа Соль Ляь Си До	
	Демон Дхенука, который	Ре Миь Фа Соль Ля Сиь До# Ре	
	был убит Баларамой –	Ми Фа Соль Ля Си До Ре# Ми	
	братом Кришны	Фа Сольь Ляь Сиь До Реь Ми Фа	
		Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа# Соль	
		Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль# Ля	
		Си До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си	
1.0	NI -7 -1	~~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
10.	Natakapriya	$SR_1G_2M_1PD_2N_2S$	
10.	Nатакаргіуа Н а такаприя	SR₁G₂M₁PD₂N₂S До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До	
10.	- ·		
10.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До	
10.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре	
10.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми	
10.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа	
10.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль	
11.	Натакаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Коkilapriya	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\textit{SR_1G_2M_1PD_2N_3S}\$	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_2M_1PD_2N_3S До Реь Миь Фа Соль Ля Си До	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_2M_1PD_2N_3S\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_2M_1PD_2N_3S\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре# Ми	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_2M_1PD_2N_3S\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа	
	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Пя Сиь До Ре Ми Фа# Соль Пя Сиь До Ре Ми Фа# Соль В Си До Ре Ми Фа# Соль	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Кокіlаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение Rupavati Рупавати	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Коківаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение Rupavati Рупавати Богиня с исключительно	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$R1G2M1PD2N3S До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R1G2M1PD3N3S До Реь Миь Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си# До# Ре	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Коківаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение Rupavati Рупавати Богиня с исключительно	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си ———————————————————————————————————	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Коківаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение Rupavati Рупавати Богиня с исключительно	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си SR1G2M1PD2N3S До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль До Ре Миь Фа Соль Ля# Си SR1G2M1PD3N3S До Реь Миь Фа Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля Си Доре# Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре# Ми	
11.	Натакаприя Богиня, любящая драму Коківаргіуа Кокилаприя Богиня, любящая пение Rupavati Рупавати Богиня с исключительно	До Реь Миь Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си SR1G2M1PD2N3S До Реь Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль До Ре Миь Фа Соль Ля Си Он До Ре Миь Фа Соль Ля Си Он До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля Си До## Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми# Фа# Соль	

	3. Agni Chakram		
13.	Gayakapriya	SR ₁ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S	
13.	Г а якаприя	До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиьь До	
	Богиня, любящая	Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь Доь Ре	
	музыку	, ,	
	музыку	Ми Фа Соль# Ля Си До Ре в Ми	
		Фа Сольь Ля Сиь До Реь Миьь Фа	
		Соль Ляь Си До Ре Миь Фа ь Соль	
		Ля Сиь До# Ре Ми Фа Сольь Ля	
	_	Си До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Си	
14.	Vakulabharanam	$SR_1G_3M_1PD_1N_2S$	
	Вакул а бхаранам	До Реь Ми Фа Соль Ляь Сиь До	
	Богиня, украшенная	Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь До Ре	
	звуком	Ми Фа Соль# Ля Си До Ре Ми	
		Фа Сольь Ля Сиь До Реь Миь Фа	
		Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль	
		Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля	
		Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си	
15.	Mayamalavagoula	$SR_1G_3M_1PD_1N_3S$	
	М а йамалавагаула	До Реь Ми Фа Соль Ляь Си До	
	Богиня искусств	Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь До# Ре	
		Ми Фа Соль# Ля Си До Ре# Ми	
		Фа Сольь Ля Сиь До Реь Ми Фа	
		Соль Ляь Си До Ре Миь Фа# Соль	
		Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль# Ля	
		Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля# Си	
16.	Chakravakam	$SR_1G_3M_1PD_2N_2S$	
10.			
10.	Чакрав а кам	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До	
10.	Чакрав а кам Грустно поющая		
10.	=	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До	
10.	Грустно поющая	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре	
	Грустно поющая	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми	
	Грустно поющая	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа	
	Грустно поющая	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля	
17.	Грустно поющая	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль	
	Грустно поющая мистическая птица	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR}_1\text{G}_3\text{M}_1\text{PD}_2\text{N}_3\text{S}	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_1PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_1PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз,	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR}_1\text{G}_3\text{M}_1\text{PD}_2\text{N}_3\text{S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре# Ми	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR}_1\text{G}_3\text{M}_1\text{PD}_2\text{N}_3\text{S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль#	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————	
	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакатваті Хатьякамбари	До Рев Ми Фа Соль Ля Сив До Ре Мив Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольв Ля Сив До Ре Мив Фа Соль Ляв Си До Ре Мив Фа Соль Ляв Си До Ре Мив Фа Соль Ля Сив До# Ре Мив Фа# Соль Ля Си До Ре# Мив Фа# Соль Ля Си Яктоз Мтроз В До Рев Ми Фа Соль Ля Си До Ремив Фа# Соль Ля Си До Ремив Фа# Соль Ля Си До# Реми Фа Соль# Ля Си До# Реми Фа Соль Ляв Си До Реми Фа Соль Ляв Си До Реми Фа# Соль Ля Сив До# Реми Фа# Соль Ля Сив До# Реми Фа# Соль Ля Сив До# Реми Фа# Соль Пя Сив До Реф Мив Фа# Соль# Ля Си До Реф Мив Фа# Соль Ля# Си	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari Хатьякамбари Мать Неба, с сильным	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си SR1G3M1PD2N3S До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си SR1G3M1PD3N3S До Реь Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакатваті Хатьякамбари	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_1PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Реф Ми Фа# Соль# Ля Си До Реф Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R_1G_3M_1PD_3N_3S\$ До Реь Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari Хатьякамбари Мать Неба, с сильным	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си SR1G3M1PD2N3S До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Си SR1G3M1PD3N3S До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре# Ми	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari Хатьякамбари Мать Неба, с сильным	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_3M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Реф Ми Фа Соль# Ля Си До Реф Ми Фа Соль Ля Си В Си До Реф Ми Фа Соль Ля Си Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си Доф Ре Ми Фа Соль Ля Си Доф Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Соль Ляь Си До Реф Ми	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari Хатьякамбари Мать Неба, с сильным	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_3M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа Соль# Ля# Си \$\text{SR_1G_3M_1PD_3N_3S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Сольы Ля Сиь До Ре# Ми Фа Сольы Ля Сиь До Ре# Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре# Ми Фа Сольь Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми# Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль	
17.	Грустно поющая мистическая птица Suryakantam Сурьякантам Жена Солнца, алмаз, содержащий силу Солнца Натуакаmbari Хатьякамбари Мать Неба, с сильным	До Реь Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_3M_1PD_2N_3S}\$ До Реь Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Реф Ми Фа Соль# Ля Си До Реф Ми Фа Соль Ля Си В Си До Реф Ми Фа Соль Ля Си Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля Си Доф Ре Ми Фа Соль Ля Си Доф Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Сольь Ля Сиь До Реф Ми Фа Соль Ляь Си До Реф Ми	

	4. Veda Chakram		
19.	Jhankaradhvani	SR ₂ G ₂ M ₁ PD ₁ N ₁ S	
17.	Дханк а радхвани	До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиьь До	
	Звук грома	Ре Ми Фа Соль Ля Сиь Доь Ре	
	<i>ЗБук</i> грема	, ,	
		Ми Фа# Соль Ля Си До Реь Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Реь Миьь Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Миь Фаь Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа Сольь Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль Ляь Си	
20.	Natabhairavi	$SR_2G_2M_1PD_1N_2S$	
	Натабхайрави	До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До	
	Богиня первого звука	Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре	
		Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Реь Миь Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си	
21.	Keeravani	$SR_2G_2M_1PD_1N_3S$	
	Киирав а ни	До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До	
	Жена Шивы	Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре	
		Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Реь Ми Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа# Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си	
22.	Kharaharapriya	$SR_2G_2M_1PD_2N_2S$	
	Кхарахараприя	До Ре Миь Фа Соль Ля Сиь До	
	Богиня, любимая Шивой	Ре Ми Фа Соль Ля Си До Ре	
		Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Ре Миь Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си	
23.	Gourimanohari	$SR_2G_2M_1PD_2N_3S$	
	Гауриман о хари	До Ре Миь Фа Соль Ля Си До	
	Прекрасная Богиня с	Ре Ми Фа Соль Ля Си До# Ре	
	телом темного цвета	Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре# Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа# Соль# Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си	
2.1	 	CD C M DD N C	
24.	Varunapriya	$SR_2G_2M_1PD_3N_3S$	
	Варунаприя	До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До	
	Богиня, любимая	Ре Ми Фа Соль Ля Си# До# Ре	
	Варуной	Ми Фа# Соль Ля Си До## Ре# Ми	
		Фа Соль Ляь Сиь До Ре# Ми Фа	
		Соль Ля Сиь До Ре Ми# Фа# Соль	
		Ля Си До Ре Ми Фа## Соль# Ля	
		Си До# Ре Ми Фа# Соль## Ля# Си	
1			

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

1 1/2 0.01	пожение 5: Строй 72 раг семь	6. Bana Chakram
25.	Mararanjani	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₁ S
25.	Мараранджани	
	Та, кто вместе со	До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиьь До
	смертью	Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь Доь Ре
	Смертью	Ми Фа# Соль# Ля Си До Реь Ми
		Фа Соль Ля Сиь До Реь Миьь Фа
		Соль Ля Си До Ре Миь Фаь Соль
		Ля Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля
		Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ляь Си
26.	Charukesi	$SR_2G_3M_1PD_1N_2S$
	Чарукеши	До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До
	Богиня,	Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре
	сопровождающего	Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми
	великого саньяси-	Фа Соль Ля Сиь До Реь Миь Фа
	отреченного-Шиву	Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль
		Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля
		Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си
27.	Sarasangi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₁ N ₃ S
	Сарасанги	До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До
	Богиня с телом,	Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре
	излучающим сияние	Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми
		Фа Соль Ля Сиь До Реь Ми Фа
		Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль
		Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля
		Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ля# Си
28.	Harikambodhi	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₂ S
20.	Харикамбходхи	
	Жена Хари в стране	До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре
	Камбодж, где любят	Ми Фа# Соль Ля Си До Ге Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми
		Фа Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа
	искусства	Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль
		Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля
		Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си
29.	Dheera	SR ₂ G ₃ M ₁ PD ₂ N ₃ S
	Shankarabharanam	До Ре Ми Фа Соль Ля Си До
	Дхирашанкара а бхаранам	Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре
	Украшение на груди	Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми
		Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа
	Шивы-символ майи	ү Фа Соль ли Сир до I с Ми Фа
	Шивы-символ майи	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль
	Шивы-символ майи	, ,
	Шивы-символ майи	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль
30.	Шивы-символ майи Naganandini	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля
30.		Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R_2G_3M_1PD_3N_3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До
30.	Naganandini	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R_2G_3M_1PD_3N_3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре
30.	Naganandini Н а г а нандини	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R_2G_3M_1PD_3N_3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До
30.	Naganandini Н а г а нандини	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R2G3M1PD3N3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До## Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа
30.	Naganandini Н а г а нандини	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R2G3M1PD3N3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До## Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль
30.	Naganandini Н а г а нандини	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R2G3M1PD3N3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До## Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа## Соль# Ля
30.	Naganandini Н а г а нандини	Соль Ля Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$R2G3M1PD3N3S До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До## Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

		7. Rutu Chakram
31.	Yagapriya	$SR_3G_3M_1PD_1N_1S$
	Я гаприя	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиьь До
	Богиня, любящая	Ре Ми# Фа# Соль Ля Сиь Доь Ре
	храмовые ритуалы	Ми Фа## Соль# Ля Си До Реь Ми
		Фа Соль# Ля Сиь До Реь Миьь Фа
		Соль Ля# Си До Ре Миь Фаь Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа Сольь Ля
22	D = 11 · ·	Си До## Ре# Ми Фа# Соль Ляь Си
32.	Ragavardhini	$SR_3G_3M_1PD_1N_2S$
	Рагавардхини	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиь До
	Богиня, создающая раги	Ре Ми# Фа# Соль Ля Сиь До Ре
		Ми Фа## Соль# Ля Си До Ре Ми
		Фа Соль# Ля Сиь До Реь Миь Фа
		Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля
		Си До## Ре# Ми Фа# Соль Ля Си
33.	Gangeyabhooshani	$SR_3G_3M_1PD_1N_3S$
	Гангеябхушани	До Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До
	Украшение Шивы,	Ре Ми# Фа# Соль Ля Сиь До# Ре
	который держит Гангу в	Ми Фа## Соль# Ля Си До Ре# Ми
	волосах	Фа Соль# Ля Сиь До Реь Ми Фа
		Соль Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля
		Си До## Ре# Ми Фа# Соль Ля# Си
34.	Vagadheeswari	$SR_3G_3M_1PD_2N_2S$
	Вагадхишвари	До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До
	Богиня звука	Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре
	•	Ми Фа## Соль# Ля Си До# Ре Ми
		Фа Соль# Ля Сиь До Ре Миь Фа
		Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль Ля
		Си До## Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си
35.	Shoolini	$SR_3G_3M_1PD_2N_3S$
	Щулини	До Ре# Ми Фа Соль Ля Си До
	Богиня с шулой -	Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До# Ре
	оружием	Ми Фа## Соль# Ля Си До# Ре# Ми
		Фа Соль# Ля Сиь До Ре Ми Фа
		Соль Ля# Си До Ре Ми Фа# Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль# Ля
		Си До## Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си
36.	Chalanata	SR ₃ G ₃ M ₁ PD ₃ N ₃ S
	Чаланата	До Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До
		Ре Ми# Фа# Соль Ля Си# До# Ре
		Ми Фа## Соль# Ля Си До## Ре# Ми
		Фа Соль# Ля Сиь До Ре# Ми Фа
		Соль Ля# Си До Ре Ми# Фа# Соль
		Ля Си# До# Ре Ми Фа## Соль# Ля
		Си До## Ре# Ми Фа# Соль## Ля# Си

11,000	36 Уттара раги (c M ₂)		
	7. Rishi Chakram		
37.	Salagam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₁ S	
37.	Салагам	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиьь До	
	Раковина – первая	Ре Миь Фаь Соль# Ля Сиь Доь Ре	
	форма жизни	Ми Фа Сольь Ля# Си До Ре ь Ми	
		Фа Сольь Ляьь Си До Реь Миьь Фа	
		Соль Ляь Сиьь До Ре Миь Фа ь Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Сольь Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль Ляь Си	
38.	Jalarnavam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₂ S	
30.	Джал а рнавам	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Сиь До	
	Звук раковины	Ре Миь Фаь Соль# Ля Сиь До Ре	
	J 1	Ми Фа Сольь Ля# Си До Ре Ми	
		Фа Сольь Ляьь Си До Реь Миь Фа	
		Соль Ляь Сиьь До# Ре Миь Фа Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Соль Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль Ля Си	
39.	Ja <u>l</u> avara <u>l</u> i	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₁ N ₃ S	
37.	Дж а лавар а ли	До Реь Миьь Фа# Соль Ляь Си До	
	Часть раковины,	Ре Миь Фаь Соль# Ля Сиь До# Ре	
	закрученная внутри,	Ми Фа Сольь Ля# Си До Ре# Ми	
	издающая звук	Фа Сольь Ляьь Си До Реь Ми Фа	
		Соль Ляь Сиьь До# Ре Миь Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа Соль# Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль Ля# Си	
40.	Navaneetam	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₂ S	
10.	Наванитам	До Реь Миьь Фа# Соль Ля Сиь До	
	Постоянное обновление	Ре Миь Фаь Соль# Ля Си До Ре	
		Ми Фа Сольь Ля# Си До# Ре Ми	
		Фа Сольь Ляьь Си До Ре Миь Фа	
		Соль Ляь Сиьь До# Ре Ми Фа Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа# Соль Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль# Ля Си	
41.	Pavani	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₂ N ₃ S	
71.	Павани	До Реь Миьь Фа# Соль Ля Си До	
	Богиня огня	Ре Миь Фаь Соль# Ля Си До# Ре	
		Ми Фа Сольь Ля# Си До# Ре# Ми	
		Фа Сольь Ляьь Си До Ре Ми Фа	
		Соль Ляь Сиьь До# Ре Ми Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа# Соль# Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль# Ля# Си	
42.	Raghupriya	SR ₁ G ₁ M ₂ PD ₃ N ₃ S	
72.	Рагхуприя	До Реь Миьь Фа# Соль Ля# Си До	
	Богиня, любимая Рагху -	Ре Миь Фаь Соль# Ля Си# До# Ре	
	Вишну	Ми Фа Сольь Ля# Си До## Ре# Ми	
		Фа Сольь Лян Си Донн Ген Ми Фа Сольь Лявь Си До Ре# Ми Фа	
		Соль Ляв Сивь До# Ре Ми# Фа# Соль	
		Ля Сиь Доь Ре# Ми Фа## Соль# Ля	
		Си До Реь Ми# Фа# Соль## Ля# Си	

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

	8. Vasu Chakram				
		SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S			
	Гав а мбх о дхи	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До			
		Ре Миь Фа Соль# Ля Сиь Доь Ре			
		Ми Фа Соль Ля# Си До Реь Ми			
		Фа Сольь Ляь Си До Реь Миьь Фа			
		Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фаь Соль			
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Сольь Ля			
		Си До Ре Ми# Фа# Соль Ляь Си			
44.	Bhavapriya	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₂ S			
' ''	Биачариуа Бхав а при я	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Сиь До			
	Богиня, любящая бхаву	Ре Миь Фа Соль# Ля Сиь До Ре			
		Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми			
		Фа Сольь Ляь Си До Реь Миь Фа			
		Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фа Соль			
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля			
		Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си			
45.	Subhapantuvarali	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S			
	Щубхапантувар а ли	До Реь Миь Фа# Соль Ляь Си До			
	Благоприятная Луна	Ре Миь Фа Соль# Ля Сиь До# Ре			
		Ми Фа Соль Ля# Си До Ре# Ми			
		Фа Сольь Ляь Си До Реь Ми Фа			
		Соль Ляь Сиь До# Ре Миь Фа# Соль			
		Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль# Ля			
		Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля# Си			
46.	Shadhvitdhamargini	SR ₁ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S			
	Щадхидхамаргини	До Реь Миь Фа# Соль Ля Сиь До			
	Щадхидхамаргини Богиня праведных	До Реь Миь Фа# Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре			
	_ · ·	До Реь Миь Фа# Соль Ля Сиь До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми			
	_ · ·	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре			
	_ · ·	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми			
	_ · ·	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль			
	_ · ·	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа			
47.	_ · ·	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля			
	Богиня праведных	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си			
	Богиня праведных Suvarnangi	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR}_1G_2M_2PD_2N_3S\$			
	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_2M_2PD_2N_3S До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До			
	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си ———————————————————————————————————			
	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Миь Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми			
	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ляв Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR1G2M2PD2N3S До Реь Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляв Си До Ре Ми Фа			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си Ката Си До Ре Миф Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си			
	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си Каза Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ляь Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си Ката Си До Ре Миф Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_3N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си# До# Ре			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си ЗЯ1G2M2PD3N3S До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_3N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си# До# Ре			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\frac{\text{SR_1G_2M_2PD_2N_3S}}{\text{SR_1G_2M_2PD_2N_3S}}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$\frac{\text{SR_1G_2M_2PD_3N_3S}}{\text{SR_1G_2M_2PD_3N_3S}}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Миф Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ляф Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре Миф Фа# Соль# Ля# Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре# Ми Фа			
47.	Богиня праведных Suvarnangi Суварнанги Богиня с золотым телом Divyamani Дивьямани	Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_2N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_2M_2PD_3N_3S}\$ До Реь Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль# Ля Си# До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ляр Си До Ре# Ми Фа Сольь Ляь Си До Ре# Ми Фа Соль Ляь Сиь До# Ре Ми# Фа# Соль			

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

	9.Brahma Chakram			
40	Dhavalambari	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₁ S		
49.				
	Дхавал а мбари	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиьь До		
	Богиня молочного неба	Ре Миь Фа# Соль# Ля Сиь Доь Ре		
		Ми Фа Соль# Ля# Си До Ре ь Ми		
		Фа Сольь Ля Си До Реь Миьь Фа		
		Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа ь Соль		
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Сольь Ля		
		Си До Ре# Ми# Фа# Соль Ляь Си		
50.	Namanarayani	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S		
	Наманараяни	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиь До		
	Богиня воды	Ре Миь Фа# Соль# Ля Сиь До Ре		
		Ми Фа Соль# Ля# Си До Ре Ми		
		Фа Сольь Ля Си До Реь Миь Фа		
		Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа Соль		
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Соль Ля		
		Си До Ре# Ми# Фа# Соль Ля Си		
51.	Kamavardhini	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S		
	Ка мавардхини	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Си До		
	Богиня, пробуждающая	Ре Миь Фа# Соль# Ля Сиь До# Ре		
	желания	Ми Фа Соль# Ля# Си До Ре# Ми		
	J. C. L. C.	Фа Сольь Ля Си До Реь Ми Фа		
		Соль Ляв Си До# Ре Мив Фа# Соль		
		· ·		
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль Ля# Си		
52.	Ramapriya	SR ₁ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S		
32.	Р а маприя			
	_ -	До Реь Ми Фа# Соль Ля Сиь До		
	Богиня, любимая Рамой	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре		
	_ -	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми		
	_ -	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа		
	_ -	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль		
	_ -	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля		
52	Богиня, любимая Рамой	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си SR1G3M2PD2N3S		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа		
53.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля		
53. 54.	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\frac{\text{SR_1G_3M_2PD_2N_3S}}{\text{Do}}\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R_1G_3M_2PD_2N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R_1G_3M_2PD_3N_3S\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля# Си До		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари Богиня космического	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R1G3M2PD2N3S До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R1G3M2PD3N3S До Реь Ми Фа# Соль# Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си# До# Ре		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_3M_2PD_2N_3S}\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$\text{SR_1G_3M_2PD_3N_3S}\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До## Ре# Ми		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари Богиня космического	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R1G3M2PD2N3S До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си До Реф Ми Фа# Соль# Ля Си \$R1G3M2PD3N3S До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля# Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари Богиня космического	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR_1G_3M_2PD_2N_3S}\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$\text{SR_1G_3M_2PD_3N_3S}\$ До Реь Ми Фа# Соль Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль# Ля# Си \$\text{Cu} До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До## Ре# Ми		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари Богиня космического	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль Ля Си ———————————————————————————————————		
	Богиня, любимая Рамой Gamanasrama Гаманащрама Дорога через мир кармы Vishvambari Вищвамбари Богиня космического	Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R1G3M2PD2N3S До Реь Ми Фа# Соль Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре Ми Фа Соль Ляь Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R1G3M2PD3N3S До Реь Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си До Ре Миь Фа# Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре# Ми Фа Сольь Ля Си До Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре# Ми Фа		

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

	13. Disi Chakram			
55.	Shyamalangi	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S		
55.	Зпуаныанді Щь я мал а нги			
	Богиня с голубым телом	До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До		
	вогиня с голуовім телом	Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь Доь Ре		
		Ми Фа# Соль Ля# Си До Реь Ми		
		Фа Соль Ляь Си До Реь Миьь Фа		
		Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль		
		Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля		
		Си До# Ре Ми# Фа# Соль Ляь Си		
56.	Shanmukhapriya	$SR_2G_2M_2PD_1N_2S$		
	Шанмукхаприя	До Реь Ми Фа# Соль Ляь Сиь До		
	Богиня, любимая	Ре Миь Фа# Соль# Ля Сиь До Ре		
	Субраманьей	Ми Фа Соль# Ля# Си До Ре Ми		
		Фа Сольь Ля Си До Реь Миь Фа		
		Соль Ляь Си До# Ре Миь Фа Соль		
		Ля Сиь До# Ре# Ми Фа Соль Ля		
		Си До Ре# Ми# Фа# Соль Ля Си		
57.	Simhendramadhyamam	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₃ S		
	Симхендрамадхьямам	До Ре Миь Фа# Соль Ляь Си До		
		Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь До# Ре		
		Ми Фа# Соль Ля# Си До Ре# Ми		
		Фа Соль Ляь Си До Реь Ми Фа		
		Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фа# Соль		
		Ля Си До Ре# Ми Фа Соль# Ля		
		Си До# Ре Ми# Фа# Соль Ля# Си		
58.	Hemavati	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₂ S		
	Хемавати	До Ре Миь Фа# Соль Ля Сиь До		
	Богиня снега	Ре Ми Фа Соль# Ля Си До Ре		
		Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре Ми		
		Фа Соль Ляь Си До Ре Миь Фа		
		Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль		
		, ,		
		I Ля Си Ло Ре# Ми Фа# Соль Ля		
		Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си		
59.	Dharmavati	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си		
59.		Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S		
59.	Дхармавати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си		
59.	Дхармавати Богиня дхармы –	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До		
59.	Дхармавати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре		
59.	Дхармавати Богиня дхармы –	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа		
59.	Дхармавати Богиня дхармы –	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми		
59.	Дхармавати Богиня дхармы –	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа		
59.	Дхармавати Богиня дхармы –	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₂ N ₃ S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля		
	Дхармавати Богиня дхармы – праведной жизни	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR2G2M2PD2N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си SR2G2M2PD3N3S		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R2G2M2PD2N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$\text{SR}_2\text{G}_2\text{M}_2\text{PD}_2\text{N}_3\text{S}\$ До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля# Си \$\text{SR}_2\text{G}_2\text{M}_2\text{PD}_3\text{N}_3\text{S}\$ До Ре Миь Фа# Соль Ля# Си До		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R2G2M2PD2N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R2G2M2PD3N3S До Ре Миь Фа# Соль# Ля# Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си# До# Ре		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R2G2M2PD2N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R2G2M2PD3N3S До Ре Миь Фа# Соль# Ля# Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль# Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре# Ми Фа		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R2G2M2PD2N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R2G2M2PD3N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До#Ре# Ми		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си SR2G2M2PD2N3S До Ре МиЬ Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си SR2G2M2PD3N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми# Фа# Соль		
	Дхармавати Богиня дхармы — праведной жизни Neetimati Нитимати	Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си \$R2G2M2PD2N3S До Ре МиЬ Фа# Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До# Ре Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль# Ля# Си \$R2G2M2PD3N3S До Ре Миь Фа# Соль Ля# Си До Ре Ми Фа Соль# Ля Си# До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До# Ре# Ми Фа Соль Ляь Си До Ре# Ми Фа Соль Ля Сиь До# Ре Ми# Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До Ре# Ми Фа# Соль# Ля		

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

1 1/2 3.7	14. Rudra Chakram			
61.	Kantamani	SR ₂ G ₂ M ₂ PD ₁ N ₁ S		
01.	Кантамани			
	Жемчуг магической	До Ре Миь Фа# Соль Ляь Сиьь До		
	1	Ре Ми Фа Соль# Ля Сиь Доь Ре		
	силы, жена Канты-	Ми Фа# Соль Ля# Си До Реь Ми		
	Шивы, подобного	Фа Соль Ляь Си До Реь Миьь Фа		
	Солнцу	Соль Ля Сиь До# Ре Миь Фаь Соль		
		Ля Си До Ре# Ми Фа Сольь Ля		
		Си До# Ре Ми# Фа# Соль Ляь Си		
62.	Rishabhapriya	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S		
	Ришабхаприя	До Ре Ми Фа# Соль Ляь Сиь До		
	Богиня, любимая	Ре Ми Фа# Соль# Ля Сиь До Ре		
	Ришабхой – быком	Ми Фа# Соль# Ля# Си До Ре Ми		
	Шивы	Фа Соль Ля Си До Реь Миь Фа		
		Соль Ля Си До# Ре Миь Фа Соль		
		Ля Си До# Ре# Ми Фа Соль Ля		
		Си До# Ре# Ми# Фа# Соль Ля Си		
63.	Latangi	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S		
00.	Лат а нги	До Ре Ми Фа# Соль Ляь Си До		
	Богиня с телом,	Ре Ми Фа# Соль# Ля Сиь До# Ре		
	подобным лиане	Ми Фа# Соль# Ля# Си До Ре# Ми		
	подобным лиане	Фа Соль Ля Си До Реь Ми Фа		
		, ,		
		Соль Ля Си До# Ре Миь Фа# Соль Ля Си До# Ре# Ми Фа Соль# Ля		
		Гля Си до# Ре# Ми Фа Соль# Ля Си До# Ре# Ми# Фа# Соль Ля# Си		
64.	Vachaspati Vachaspati	SR2G3M2PD2N2S		
04.	Вачаспати	До Ре Ми Фа# Соль Ля Сиь До		
	Богиня целебного звука	Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До Ре		
	Вогиня целеоного звука	Ми Фа# Соль# Ля# Си До Ре Ми		
		Фа Соль Ля Си До Ре Миь Фа		
		Соль Ля Си До Ре Ми Фа Соль		
		Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль Ля		
		Си До# Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си		
65.	Mechakalyani	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S		
00.	Мечакаль я ни			
	Богиня, посылающая	До Ре Ми Фа# Соль Ля Си До		
	дождь из облаков	Ре Ми Фа# Соль# Ля Си До# Ре		
	дождь на оснаков	Ми Фа# Соль# Ля# Си До# Ре# Ми		
		Фа Соль Ля Си До Ре Ми Фа		
		Соль Ля Си До# Ре Ми Фа# Соль		
		Ля Си До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля		
		Си До# Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си		
66.	Chitrambari	SR ₂ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S		
	Читр а мбари			
	Богиня,	До Ре Ми Фа# Соль Ля# Си До		
	разукрашивающая	Ре Ми Фа# Соль# Ля Си# До# Ре		
	Небеса	Ми Фа# Соль# Ля# Си До## Ре# Ми		
		Фа Соль Ля Си До Ре# Ми Фа		
		Соль Ля Си До# Ре Ми# Фа# Соль		
		Ля Си До# Ре# Ми Фа## Соль# Ля		
i		Си До# Ре# Ми# Фа# Соль## Ля# Си		
		I I		

Приложение 5: Строй 72 раг семьи Мелакарта от семи нот

	12. Aditya Chakram				
67.	Sucharitra	$SR_3G_3M_2PD_1N_1S$			
	Сучаритра	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Сиьь До			
	Святые истории,	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Сиь Доь Ре			
	наделенный чистотой	Ми Фа## Соль# Ля# Си До Реь Ми			
		Фа Соль# Ля Си До Реь Миьь Фа			
		Соль Ля# Си До# Ре Миь Фаь Соль			
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Сольь Ля			
		Си До## Ре# Ми# Фа# Соль Ляь Си			
68.	Ivotiavaroonini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₂ S			
00.	Jyotisvaroopini	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Сиь До			
	Джьётисварупини Богиня - галактика				
	огиня - галактика	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Сиь До Ре			
		Ми Фа## Соль# Ля# Си До Ре Ми			
		Фа Соль# Ля Си До Реь Миь Фа			
		Соль Ля# Си До# Ре Миь Фа Соль			
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Соль Ля			
<i>c</i> 0	D1 7 11::	Си До## Ре# Ми# Фа# Соль Ля Си			
69.	Dhatuvardhini	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₁ N ₃ S			
	Дх а тувардхини	До Ре# Ми Фа# Соль Ляь Си До			
	Богиня, творящая жизнь	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Сиь До# Ре			
		Ми Фа## Соль# Ля# Си До Ре# Ми			
		Фа Соль# Ля Си До Реь Ми Фа			
		Соль Ля# Си До# Ре Миь Фа# Соль			
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Соль# Ля			
70	NT-11 1 1	Си До## Ре# Ми# Фа# Соль Ля# Си			
70.	Nasikabhooshani	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₂ S			
	Насикабхушани	До Ре# Ми Фа# Соль Ля Сиь До			
	Богиня с украшениями в	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До Ре			
	носу	Ми Фа## Соль# Ля# Си До# Ре Ми			
		Фа Соль# Ля Си До Ре Миь Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа Соль			
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа Соль Ля			
		Си До## Ре# Ми# Фа# Соль# Ля Си			
71.	Kosalam	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₂ N ₃ S			
, 1.	Косалам	До Ре# Ми Фа# Соль Ля Си До			
	Древний город, жители	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си До# Ре			
	которого любят	Ми Фа## Соль# Ля# Си До# Ре# Ми			
	искусства	Фа Соль# Ля Си До Ре Ми Фа			
	некусства	Соль Ля# Си До# Ре Ми Фа# Соль			
		Ля Си# До# Ре# Ми Фа# Соль# Ля			
		Си До## Ре# Ми# Фа# Соль# Ля# Си			
72.	Rasikapriya	SR ₃ G ₃ M ₂ PD ₃ N ₃ S			
	Расикаприя	До Ре# Ми Фа# Соль Ля# Си До			
	Богиня, почитаемая и	Ре Ми# Фа# Соль# Ля Си# До# Ре			
	любимая расика –	Ми Фа## Соль# Ля# Си До## Ре# Ми			
	счастливыми, мудрыми	Фа Соль# Ля Си До Ре# Ми Фа Соль Ля# Си До# Ре Ми# Фа# Соль			
	людьми	Ля Си# До# Ре# Ми Фа## Соль			
		Си До## Ре# Ми# Фа# Соль## Ля# Си			
		Сп доли тел типи жан сольят лит си			

Примечание: в названиях раг на русском языке выделенными буквами обозначен акцент. В связи с тем, что на санскрите не используются ударения, а есть понятие протяженности гласных, для более корректного произношения названий раг мы выбрали данный способ.



Приложение 6 Три секрета Мелакарта раг

Первый секрет семьи Мелакарта раг — формула Катапаяди

определение номера раги (в системем классификации Мелакарта) по её названию

Второй секрет семьи Мелакарта раг — распределение по 12 чакрам и определения строя раг

А. Распределение раг по 12 чакрам

Второй секрет семьи Мелакарта раг — распределение раг по 12 чакрам

- 1.Все 72 раги делятся на 12 чакр. В каждой чакре содержится по 6 раг.
- 2.В чакрах с 1 по 6 испоьзуется М₁, в чакрах с 7 по 12 используется М₂
- 3.Внутри одной чакры свары от S до P не меняются. Это свары R, G, M. (они меняются между чакрами)
- 4.Внутри одной чакры меняются только две свары D и N по шаблону: свара D (Да) меняется внутри каждой чакры по формуле: 1, 1, 1, 2, 2, 3. свара N (Ни) меняется внутри каждой чакры по формуле: 1, 2, 3, 2, 3, 3.

Таблица изменения свар R G D N

Номер чакры или раги в чакре	R	G	D	N
1, 7	1	1	1	1
2, 8	1	2	1	2
3, 9	1	3	1	3
4, 10	2	2	2	2
5, 11	2	3	2	3
6, 12	3	3	3	3

Понимая закономерности изменения свар по чакрам, можно определить строй раги по ее номеру, то есть по ее местоположению в чакре.

Для этого нужно знать в какую чакру попадает рага, определить свары R G M. A по номеру раги внутри чакры – определить свары D N

Б. Определение строя раги по чакрам

(знаем номер раги)

- **1.Определение свары М.** Если номер раги >36, то M₂, иначе M₁
- 2.Определение номера чакры, чтобы определить свары R и G

Делим номер раги на 6 (число раг в чакре). Получим целое число и остаток:

если остаток 0, то полученное целое число и есть номер чакры

если остаток > 0, то к полученному целому числу +1- это и будет номер чакры По соответсвующей строке в таблице определяем строй свар R и G

3.Определение номера раги внутри чакры, чтобы определить свары D и N

Берем остаток от деления:

если остаток = 0, то номер раги в чакре = 6 иначе, остаток от деления = номеру раги в чакре

По соответсвующей строке в таблице определяем строй свар D и N

Примечание: в правиле указана ссылка на «Таблицу изменения свар R G D N»

Третий секрет Мелакарта раг – 72 раги из 12

1. Зная название раги, определяем ее номер в семье Мелакарта раг, используя формулу Катапаяди (секрет №1).

Полученному числу дадим обозначение К - начальная буква от слова Катапаяди.

- 2. Делим К на 6 так, чтобы в результате деления получилось два целых числа:
 - Р результат деления (к которому прибавляем 1 и получаем А)
 - **В** остаток, который должен быть целым числом от 1 до 6 (по полученным числам числам A и B, используя таблицу, составляем строй раги) Если:
 - K < 6, то K:6=0, P=0, число K уходит в остаток, K = B;
 - K = 6, то K:6=0, P=0, число K уходит в остаток, K = B;
 - K > 6, to K:6=P, **B** = $K (6 \times P)$;

Внимание: при делении в остатке обязательно должно получиться целое число! Остаток не может быть равным нулю.

Если остатка нет (12:6=2, 18:6=3, 24:6=4 и так далее) берём результат на единицу меньше (чтобы получился остаток).

- 3. К результату деления прибавляем единицу: P+1=A
- 4. По полученному числу **A** выбираем рагу из столбца **пурвангам** и берем ее строй от Ca до Ma.

По полученному числу **В** выбираем рагу из столбца *утхарангам* и берем ее строй от Па до Ни.

- 5. Складывая полученные части:
 - Свары SRGM (первая половина раги), из столбца пурварангам.
 - Свары PDNS (вторая половина раги), из столбца утхарангам.
 - получаем строй нужной нам раги: SRGM+PDNS= SRGMPDNS

12 базовых раг, из которых получаем 72 раги семьи Мелакарта

Название раги п/н в семье Мелакарта	В этих рагах берем Пурвангам, свары от Са до Ма	В этих рагах берем Утхарангам, свары от Па до Са
1. Канакаанги (1)	SR₁G₁M₁ PD₁N₁S ДоРеЬМиЬЬФа	SR₁G₁M₁ PD₁N₁S СольЛяЬСиЬЬ До
2. Хануматоди (8)	SR₁G₂M₁ PD₁N₂S До Ре♭Ми♭Фа	SR₁G₂M₁ PD₁N₂S СольЛяЬСиЬДо
3. Маямалавагайла (15)	SR₁G₃M₁ PD₁N₃S До Ре♭ Ми Фа	SR₁G₃M₁ PD₁N₃S Соль ЛяЬ Си До
4. Кхарахараприя (22)	SR₂G₂M₁ PD₂N₂S До Ре МиЬ Фа	SR ₂ G ₂ M₁ PD₂N₂S Соль Ля СиЬ До
5. Дхиирашанкара абхаранам (29)	SR₂G₃M₁ PD₂N₃S До Ре Ми Фа	SR₂G₃M₁ PD₂N₃S Соль Ля Си До
6. Чалана (36)	SR₃G₃M ₁PD₃N₃S До Ре# Ми Фа	SR₃G₃M₁ PD₃N₃S Соль Ля# Си До
7. Салагам (37)	SR₁G₁M₂ PD₁N₁S До Реь Миьь Фа#	
8. Бхаваприя (44)	SR₁G₂M₂ PD₁N₂S До Реь Миь Фа#	
9. Камавардхани (51)	SR₁G₃M₂ PD₁N₃S До Ре♭ Ми Фа#	
10. Хеемавати (58)	SR₂G₂M₂ PD₂N₂S До Ре МиЬ Фа#	
11. Мечакальяни (65)	SR₂G₃M₂ PD₂N₃S До Ре Ми Фа#	
12. Расикаприя (72)	SR₃G₃M₂ PD₃N₃S До Ре# Ми Фа#	



Приложение 7

наиболее часто используемые

Джанья раги

Пояснения к таблице:

- 1.Жирным шрифтом и цифрой указана родительская рага семьи Мелакарта. Далее следует перечень образованных от неё Джанья раги.
- 2. Если в одной ячейки указаны больше одного строя раги, значит данная Джанья рага имеет несколько вариантов исполнения восходящего и нисходящего строя.
- 3. В строе Джанья раги должны использоваться только те свары, которые входят в строй основной, родительской раги из семьи Мелакарта.



Название раги	Arohanam	Avarohanam
	восходящий строй	нисходящий строй
наиболее используемые Джанья раги		
1 Kanakāngi	S R1 G1 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G1 R1 S
Kanakāmbari	S R1 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G1 R1 S
Kanakatodi	S R1 G1 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 R1 S
Karnātaka Shuddha Sāveri	S R1 M1 P D1 S	S D1 P M1 R1 S
Latantapriya	S R1 G1 M1 P D1 S	S D1 P M1 R1 S
Lavangi	S R1 M1 D1 S	S D1 M1 R1 S
Megha	S R1 M1 P D1 N1 D1 P S	S N1 D1 P M1 R1 S
Rishabhavilāsa	S R1 M1 P D1 S	S D1 P M1 R1 M1 R1 S
Sarvashree	S M1 P S	S P M1 S
Suddha Mukhāri	S R1 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G1 R1 S
Tatillatika	S R1 M1 P D1 S	S D1 P M1 R1 S
Vāgeeshwari	S R1 G1 M1 P D1 S	S D1 M1 P G1 R1 S
2 Rathnāngi	S R1 G1 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G1 R1 S
Phenadhyuti	S R1 M1 P D1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G1 R1 S
Ganamukhāri	S R1 M1 D1 S	S N2 D1 M1 R1 S
Ratnavarāli	S R1 M1 P N2 D1 S	S N2 P M1 R1 G1 R1 S
Revati	S R1 M1 P N2 S	S N2 P M1 R1 S
Shreemani	S R1 G1 P D1 S	S N2 D1 P G1 R1 S
Shreemati	S R1 G1 P D1 S	S N2 D1 P G1 R1 S
Svadhya	S R1 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 R1 S
3 Gānamoorti	S R1 G1 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G1 R1 S
Gānasāmavarāli	R1 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G1 R1 S
Bhinnapanchamam	S R1 G1 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G1 R1 S
Nādharanjani	S R1 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G1 R1 S
Poorvavarāli	S R1 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G1 R1 S

приложение 7: джанья ра	zu	
Sāmavarāli	S R1 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G1 R1 G1 S
4 Vanaspati	S R1 G1 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G1 R1 S
Bhānumati	N2 S M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Rasāli	S R1 M1 P D2 N2 S	S D2 P M1 R1 S
Vanāvali	S R1 M1 P D2 N2 S	S D2 P M1 R1 S
Vittalapriya	S R1 M1 P D2 S	S D2 P M1 R1 S
5 Mānavati	S R1 G1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G1 R1 S
Manoranjani	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G1 R1 S
Ghanashyāmalā	S G1 M1 P D2 S	S D2 N3 P M1 G1 R1 S
Kunjari	S R1 M1 P D2 P S	S N3 D2 P M1 G1 R1 S
6 Tānaroopi	S R1 G1 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G1 R1 S
Tanukeerti	S R1 M1 P N3 S	SN3 D3 N3 PM1G1 M1R1S
7 Senāvati	S R1 G2 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G2 R1 S
Senāgrani	SR1G2R1M1G2M1PN1D1S	SN1D1PM1G2M1G2R1 S
Bhogi	S G2 M1 P D1 N1 D1 S	S N1 D1 P M1 G2 S
Chitthakarshani	S R1 G2 M1 D1 S	S D1 M1 G2 R1 S
Navarasa Mālā	S R1 G2 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 R1 S
Sindhu Gowri	S R1 G2 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 M1 G2 M1 R1 S
8 Hanumatodi	S R1 G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Janatodi	S R1 G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Amrita Dhanyāsi	S R1 G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 R1 S
Asāveri	S R1 M1 P D1 S	SN2SPD1M1PR1G2R1S
Bhānuchandrika	S M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G1 S
Bhadratodi	S R1 G2 M1 D1 S	S N2 D1 P G2 S
Bhoopālam	S R1 G2 P D1 S	S D1 P G2 R1 S
Chandrikatodi	S G2 M1 P D1 S	S D1 P M1 G2 S
Deshikatodi	S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S

- de contratte de la contratte de		
Dhanyāsi	S G2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Divyamālati	S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 S
Ghanta	S G2 R2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Kalāsāveri	S R1 G2 P N2 S	S N2 P G2 R1 S
Kanakasāveri	S R1 M1 P D1 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Nāgavarāli	S R1 G2 M1 P M1 D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Prabhupriya	S G2 M1 P D1 S	S D1 P M1 G2 S
Punnāgatodi	N1 S R1 G2 M1 P	S P M1 G2 R1 S N2 D1S
Punnagavarali	N2, S R1 G2 M1 P D1 N2	N2 D1 P M1 G2 R1 S N2
Shravanamallika	S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Sowjanya	S R1 M1 D1 S	S D1 M1 R1 S
Shuddha Seemantini	S R1 G2 M1 P D1 S	S D1 P M1 G2 R1 S
Shuddha Todi	S R1 G2 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 R1 S
Swarnamalli	S G2 M1 P D1 N1 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
9 Dhenuka	S R1 G2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G2 R1 S
Dhunibhinnashadjam	S R1 G2 R1 P M1 P N3 S	S D1 P M1 G2 R1 S
Bhinnashadjam	S R1 G2 R1 P M1 P N3 S	S D1 P M1 G2 R1 S
Mohananāta	S G2 M1 P D1 P M1 P N3 S	S N3 P D1 P M1 G2 S
Udayaravichandrika	S G2 M1 P N3 S	S N3 P M1 G2 S
Vasanthatodi	S R1 G2 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 R1 S
10 Nātakapriya	S R1 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R1 S
Natābharanam	S R1 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R1 S
Alankārapriya	S R1 G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R1 S
Bhāgyashabari	S R1 G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R1 S
Deeparamu	S R1 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R1 S
Gunāvati	S R1 M1 P D2 S	S D2 P M1 R1 S
Hindoladeshikam	S M1 R1 G2 M1 P D2 N2 S	S P N2 D2 M1 G2 R1 S
1	•	i e

приложение 7: джанья раги		
Kanakadri	S R1 G2 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R1 S
Mātangakāmini	S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 S
Nātyadhārana	S R1 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 R1 S
Niranjana	S R1 G2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R1 S
Shānthabhāshini	S R1 G2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 S
Shivashakti	S G2 M1 D2 S	S N2 D2 M1 G2 S
Sindhubhairavi	S R2 G2 M1 G2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S N2 S
11 Kokilapriyaa	S R1 G2 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R1 S
Kokilāravam	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Chitramani	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R1 S
Jnānachintāmani	S R1 M1 D2 N3 S	S N3 D2 P M1 R1 S
Kowmāri	S R1 G2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R1 S
Shuddha Lalitha	S P M1 D2 N3 S	S N3 S D2 P M1 G2 R1 S
Vardhani	S G2 M1 P M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R1 S
Vasantamalli	S G2 M1 P N3 S	S D2 P M1 G2 S
Vasantanārāyani	S R1 G2 M1 P S	S N3 D2 P M1 G2 R1 S
12 Rupavati	S R1 G2 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G2 R1 S
Rowpyanaka	S M1 P D3 N3 S	S N3 P M1 G2 R1 S
Shyāmakalyāni	S M1 G2 M1 P D3 N3 S	SN3 P D3 N3 P M1G2R1 S
13 Gāyakapriya	S R1 G3 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 R1 S
Geya Hejjajji	S R1 M1 G3 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Hejjajji	S R1 G3 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G3 R1 S
Kalākānti	S R1 G3 M1 D1 N1 S	S N1 D1 P G3 R1 S
Kalkada	S R1 G3 P D1 N1 S	S N1 D1 P G3 R1 S
Naikaua	S R1 G3 P D1 S	
Kalpanadhārini	S G3 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G3 R1 S
14 Vakulābharanam	S R1 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R1 S
Vātee Vasantabhairavi	S R1 G3 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G3 R1 S
	t	

приложение 7: джанья раги		
Āhiri	S R1 S G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R1 S
Amudhasurabhi	S M1 G3 M1 P D1 S	S N2 D1 P M1 R1 S
Devipriya	S G3 P N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R1 S
Kalindaja	S R1 G3 M1 P N2 S	S N2 P M1 G3 R1 S
Kuvalayabharanam	S R1 G3 M1 D1 N1 S	S N1 D1 M1 G3 R1 S
Sallapa	S G3 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G3 S
Soma	S R1 P M1 D1 N2 S	SN2 D1 M1 P M1 G3 R1 S
Sūryā	S G3 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G3 S
Shuddha Kāmbhoji	S G3 R1 M1 P N2 S	S N2 P M1 G3 R1 S
Vasantabhairavi	S R1 G3 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G3 R1 S
Vasanta Mukhāri	S M1 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R1 S
Vijayollāsini	S R1 G3 M1 P M1 D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R1 S
15 Māyamālava Gowla	S R1 G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Ardhradesi	S R1 G3 M1 P D1 N3 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Bhāvini	S G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 S
Bibhās	S R1 G3 P D1 S	S D1 P M1 R1 S
Bowli	S R1 G3 P D1 S	S N3 D1 P G3 R1 S
Bowli Rāmakriya	S R1 G3 P D1 S	S N3 P D1 P M1 G3 R1 S
Chāruvardhani	S R1 M1 P D1 N3 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Chāyagowla	S R1 M1 G3 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Chandrachooda	S M1 G3 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 S
Deshyagowla	S R1 P D1 N3 S	S N3 D1 P R1 S
Devaranji	S M1 P D1 P N3 S	S N3 D1 P M1 S
Ekakshari	S R1 G3 M1 P D1 N3 S	SN1 P M1 R1 G3 M1 R1 S
Ghanasindhu	S M1 G3 M1 P D1 N3 D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Gowla	S R1 M1 P N3 S	S N3PM1 R1 G3 M1 R1 S
Gowlipantu	S R1 M1 P N3 S	SN3D1PM1D1M1G3R1S

приложение т. джанья раг	u	
Gowri	S R1 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Gummakāmbhoji	S R1 G3 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Gundakriya	S R1 M1 P N3 S	S N3 P D1 P M1 G3 R1 S
Gurjari	S R1 G3 M1 P D1 N3 S	S D1 N3 P M1 G3 R1 S
Jaganmohini	S G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R1 S
Kalyānakesari	S R1 G3 P D1 S	S D1 P G3 R1 S
Kannadabangāla	S R1 M1 G3 M1 D1 P D1 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Karnātaka Sāranga	S R1 G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 R1 S
Lalitā	S R1 G3 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G3 R1 S
Lalitapanchamam	S R1 G3 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 P M1G3R1S
Mālavakurinji	S G3 P D1 N3 S	S N3 D1 M1 R1 S
Mālavapanchamam	S R1 G3 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Mārgadesi	SR1 G3 R1 G3 D1 M1P D1 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Malahari	S R1 M1 P D1 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Mallikavasantam	S G3 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Mangalakaishiki	S R1 M1 G3 D1 P S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Manolayam	S R1 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 R1 S
Maruva	S G3 M1 D1 N3 S	SN3D1PG3M1G3R1SR1G3R1S
Mechabowli	S R1 G3 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Megharanjani	S R1 G3 M1 N3 S	S N3 M1 G3 R1 S
Nadanamakriya	S R1 G3 M1 P D1 N3	N3 D1 P M1 G3 R1 S N3
Pādi	S R1 M1 P N3 S	S N3 P D1 P M1 R1 S
Pharaju (Paras)	S G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Poornalalita	S R1 G3 M1 P D1 S	S D1 P M1 G3 R1 S
Poorvi	S R1 G3 M1 D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Poorvikavasanta	S M1 G3 M1 D1 N3 S	SN3 D1 M1 P M1 G3 R1 S
Pratāpadhanyāsi	S G3 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
	l .	1

приложение т. джанья раги		
Pratāparanjani	S R1 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Puranirmai	S R1 G3 P D1 S	S N3 D1 P G3 R1 S
Rāmakali	S R1 G3 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Rāmakriya	S G3 M1 P D1 N3 S	S N3 P D1 P M1 G3 R1 S
Revagupti	S R1 G3 P D1 S	S D1 P G3 R1 S
Rukhmāmbari	S R1 G3 P N3 S	S N3 P G3 R1 S
Sāmantadeepara	S R1 G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R1 S
Sāranga Nāta	S R1 M1 P D1 S	S N3 S D1 P M1 G3 R1 S
Sāveri	S R1 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Salanganāta	S R1 M1 P D1 S	S D1 P G3 R1 S
Satyāvati	S G3 R1 G3 P D1 S	SN3 D1 N3 P D1 PG3R1 S
Sindhu Rāmakriya	S G3 M1 P D1 N3 S	S N3 P M1 G3 R1 G3 S
Surasindhu	S M1 G3 M1 P D1 N3 D1 S	S N3 D1 P M1 R1 G3 R1 S
Tārakagowla	S G3 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G3 S
Takka	SR1S G3M1G3PM1D1N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Ushāvali	S R1 M1 P D1 S	S N3 D1 M1 P M1 R1 S
Vishārada	S R1 M1 P N3 S	S N3 P M1 R1 S
16 Chakravākam	S R1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R1 S
Toyavegavāhini	S R1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R1 S
Āhir Bhairavi	SR1G3M1PN2 D2 M1PD2S	S N2 D2 P M1 P G3 R1 S
Bhakthapriya	S G3 M1 P D2 N2 S	SN2 D2 P M1 R1 M1 G3 S
Bhujāngini	S R1 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 R1 S
Bindhumālini	S G3 R1 G3 M1 P N2 S	SN2S D2PG3 M1PG3R1S
Chakranārāyani	S R1 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 R1 S
Ghoshini	S M1 G3 M1 P D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R1 S
Guhapriya	SR1G3 M1 P P M1 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S R1S
Kalāvati	S R1 M1 P D2 S	S D2 P M1 G3 S R1 S

приложение 7: джанья раги		
Kokilā	S R1 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 R1 S
Malayamārutam	S R1 G3 P D2 N2 S	S N2 D2 P G3 R1 S
Mukthāngi	S R1 G3 M1 P D2 N2 S	S D2 N2 P M1 G3 R1 S
Mukundamālini	S R1 G2 P D2 S	S D2 P G2 R1 S
Poornapanchamam	PM1 SR1 SM1 PD2	D2 P M1 G3 R1 S N2
Pravritti	S G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
Rāgamanjari	S R1 M1 P D2 S	S N2 D2 M1 R1 S
Rasikaranjani	S R1 G3 P S	S D2 P G3 R1 S
Shree Nabhomārgini	S G3 M1 P D2 N2 S	S D2 P M1 G3 R1 S
Shyāmali	S G3 P D2 N2 S	S N2 D2 P G3 R1 S
Subhāshini	S D2 N2 D2 R1 G3 M1 P	M1 G3 R1 S N2 D2 N2 S
Valaji	S G3 P D2 N2 S	S N2 D2 P G3 S
Veenadhāri	S R1 G3 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R1 S
Vegavāhini	S R1 G3 M1 D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R1 S
17 Sooryakāntam	S R1 G3 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R1 S
Chāyāvathi	S R1 G3 M1 D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R1 S
Bhairavam	S R1 G3 M1 P D2 N3 S	S D2 P M1 G3 R1 S
Haridarpa	S R1 G3 M1 P D2 N3 S	S D2 P M1 R1 S
Jayasamvardhani	S G3 M1 P D2 N3 S	S N3 P M1 G3 R1 S
Jeevantikā	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 R1 S
Kusumamāruta	S M1 P D2 N3 S	SN3D2PM1G3R1G3M1S
Nāgachooḍāmani	S R1 G3 M1 P D2 S	SD2N2D2PM1G3M1R2 S
Rohini	S R1 G2 M1 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 M1 G2 R1 S
Sāmakannada	S R2 M1 G2 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 R1 S
Sowrāshtram	S R1 G3 M1 P M1 D2 N3 S	SN3D2 N2 D2PM1G3R1S
Suddha Gowla	S R1 M1 P N3 S	S N3 P M1 R1 S
Supradeepam	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 M1 R1 S

<i>Триложение 7: Джанья раги</i>	1	
Vasanthā	S M1 G3 M1 D2 N3 S	S N3 D2 M1 G3 R1 S
18 Hatakāmbari	S R1 G3 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G3 R1 S
Jayashuddhamālavi	S R1 G3 M1 P N3 S	S N3 D3 P M1 G3 R1 S
Hamsanantini	S G3 M1 P S	S P M1 G3 R1 S
Kallola	S P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G3 R1 S
Simhala	S R1 G3 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 N3 P M1 G3 R1 S
19 Jhankāradhvani	S R2 G2 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	SR2G2 M1PD1N1 D1PD1 S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	S R2 G2 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
m 1- 11 '	S R2 G2 M1 P D1 N1 D1 S	S D1 P M1 G2 R2 S
Jhankārabhramari	S R2 G2 M1 P D1 N1 D1 S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	SG2 R2 G2 M1P D1N1D1 S	SN1D1PM1G2R2G2 R2SD1
	S R2 G2 M1 P D1 N1 D1 S	N1 D1 P M1 G2 R2 S
Bhārati	S R2 G2 M1 P S	S P M1 G2 R2 S
Chittaranjani	S R2 G2 M1 P D1 N1	N1 D1 P M1 G2 R2 S
Jalmika	S R2 G1 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G1 S R2 S
Lalitabhairavi	S G2 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	S G2 R2 M1 P S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	S G2 R2 G2 R2 M1 P S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
Poornalalita	S R2 G2 R2 M1 P S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	S R2 G2 M1 P S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
	S G2 R2 G2 M1 P S	S N1 D1 P M1 G2 R2 S
20 Natabhairavi	S R2 G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Nārērētigowla	SG2R2G2M1N2D1M1N2N2	SN2D1M1G2M1PM1G2R ₂ S
Anandabhairavi	S G2 R2 G2 M1 P D2 P S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Amrithavāhini	S R2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 R2 S
Bhairavi	S G2 R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Bhuvanagāndhāri	S R2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 S
Chapagantarva	S G2 M1 P N2	D1 M1 G2 R2 S N2

	T
N2SR2 G2R2S M1PD1N2 S	SD1 N2 P M1 P G2 M1R2 S
S R2 M1 P N2 S	S N2 D1 N2 P M1 G2 R2 S
N2 S G2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
S R2 M1 P N2 S	S N2 D1 M1 G2 R2 S
S G2 M1 P D1 P N2 S	S D1 P M1 R2 S
S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 P M1 G2 S
S R2 G2 M1 P D1 P N2	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S G2 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 S
S G2 M1 P D1 N2 D1 S	S N2 D1 P M1 D2 M1 G2 S
S G2 M1 P D1 P	N2 D1 P M1 G2 R2 S N2
S G2 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 P M1 G2 S
S R2 G2 M1 P D1N2 D1P S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S R2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S R2 G2 P D2 S	S D2 P G2 R2 S
S G2 M1 P N2 D1 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S G2 M1 P D1 S	S D1 P M1 G2 S
S R2 G2 M1 P D2 N2 S	SN2D1 P M1 P M1PG2R2 S
S G2 P D1 N2 S	S N2 P G2 R2 S
S G2 M1 D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 S
S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 S
S R2 M1 G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S R2 G2 M1 P D1 P S	S D1 P M1 G2 M1 R2 S
S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 S
S R2 G2 M1 P D1 N2 D1 S	S D1 P M1 G2 R2 S
S R2 G2 M1 N2 N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
S R2 G2 M1 N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
S R2 M1 P D1 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
S R2 G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 M1 G2 S
	S R2 M1 P N2 S N2 S G2 M1 P N2 S S R2 M1 P N2 S S G2 M1 P D1 P N2 S S G2 M1 P D1 N2 S S R2 G2 M1 P D1 P N2 S G2 M1 P D1 N2 D1 S S G2 M1 P D1 N2 D1 S S G2 M1 P D1 N2 D1 S S G2 M1 P D1 N2 S S R2 G2 M1 P D1 N2 D1 S S R2 G2 M1 P D1 N2 D1 S S R2 G2 M1 P D1 N2 S S R2 G2 M1 P D1 N2 S S R2 G2 M1 P D1 N2 S S R2 G2 P D2 S S G2 M1 P D1 S S R2 G2 M1 P D2 N2 S S G2 M1 P D2 N2 S S G2 M1 D1 N2 S S R2 G2 M1 P D2 N2 S S R2 G2 M1 P D2 N2 S S R2 G2 M1 P D1 N2 S

приложение 7. джанья раги		
Sāranga Kāpi	SR1 P M1 R1PR1 M1PN2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Sharadapriya	S R2 G2 P N2 S	S N2 P G2 R2 S
Shree Navarasachandrika	S R2 G2 M1 P D1 S	S D1 P M1 G2 R2 S
Sindhu Dhanyāsi	S G2 M1 P N2 S	S N2 D1 M1 P M1 G2 R2 S
Shuddha Desi	S R2 G2 R2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Shuddha Sālavi	S G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 S
Sukumāri	S G2 M1 P N2 D1 N2 S	S N2 P M1 G2 M1 R2 S
Sushama	S R2 M1 P D1 S	S D1 P M1 R2 S
Sutradhāri	(Also 27) S R2 M1 P D1 S	S D1 P M1 R2 S
Tarkshika	S R2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 R2 G2 R2 S
Udayarāga	S G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 S
21 Keeravāni	S R2 G2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G2 R2 S
Keeranāvali	S R2 G2 M1 P D1 N3 S	S P M1 G2 R2 S
Aymmukhan	S G2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G2 S
Bhānupriya	S R2 G2 D1 N3 S	S N3 D1 G2 R2 S
Chandrika	S R2 G2 P D1 N3 S	S N3 D1 P G2 R2 S
Gaganabhoopālam	S M1 G2 M1 P D1 N3	S N3 D1 M1 G2 R2 S
Hamsapancama	S G2 M1 P N3 D1 N3 P S	S N3 D1 M1 G2 R2 S
Hamsavāhini	S R2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 R2 S
Jayashree	S R2 G2 M1 P D1 N3 D1 S	S N3 D1 P M1 G2 R2 S
Kadaram, Chandrakaush Chandrakosh, Chandrakauns	S G2 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G2 S
Kalyāna Vasantam	S G2 M1 D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G2 R2 S
Kusumāvali	S G2 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G2 M1 R1 S
Mādhavi	S M1 G2 M1 P D1 N3 S	SN3 D1 P M1S M1 G2 R1 S
Mishramanolayam	S R2 M1 P D1 S	S D2 D1 P M1 R2 S
Priyadarshani	S R2 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 R2 S
Rishipriya	S R2 G2 M1 P D1 N3 S	S N3 P M1 G2 R2 S
	•	•

приложение 7. джанья раги		
Sāmapriya	S R2 M1 P D1 S	S D1 P M1 R2 S
Shrothasvini	S G2 M1 P N3 S	S N3 P M1 G2 S
Vasanthamanohari	S R2 G2 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G2 R2 S
22 Kharaharapriya	S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Shree	S R2 M1 P N2 S	SN2PD2N2PM1 R2 G2R2 S
Andolikā	S R2 M1 P N2 S	S N2 D2 M1 R2 S
Abheri	S G2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Abhogi	S R2 G2 M1 D2 S	S D2 M1 G2 R2 S
Ādi Kāpi	S R2 M1 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Āryamati	S R2 G2 P D2 S	S N2 D2 P D2 M1 G2 R2 S
Agnikopa	S G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Bālachandrika	S G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Basant Bahār	S M2 P G3 M2 N3 D1 N3 S	R ₂ SN2D2PM1G2M1G2R ₂ S
Bhāgeshri	S G2 M1 D2 N2 S	SN2 D2 M1 PD2G2M1R2 S
Bhagavatapriya	S R2 G2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Bhagavathpriya	SR2 G2M1R2 M1PD2N2 S	S N2 D2 P M1 R2 S
Bhimpalās	N2 S G2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Brindāvana Sāranga	S R2 M1 P N3 S	S N2 P M1 R2 G2 R2 S
Brindāvani	S R2 M1 P N3 S	S N2 P M1 R2 S
Chakrapradipta	S R2 G2 M1 P M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 S
Chittaranjani	S R2 G2 M1 P D2 N2	N2 D2 P M1 G2 R2 S
Darbar (raga page)	S R2 M1 P D2 N2 S	R ₂ SN2SD2PM1R2G2G2R ₂ S
Dayavati	S R2 G2 P N2 S	S N2 P M1 G2 S
Devāmruthavarshani	S R2 G2 M1 N2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Deva Manohari	S R2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M1 R2 S
Dhanakāpi	S R2 M1 P N2 S (Varies)	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
Dilipika	SR2G2M1PN2D2N2PD2N ₂ S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
	i	1

,		
Durga	S R2 M1 D2 P D2 S	S D2 P M1 R2 S
Gowla Kannada	S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 P M1 G2 S
Hamsa ābheri	S G2 P M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 S
Haridasapriya	S P M1 G3 M1 P N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
Harinārāyani	S R2 G2 M1 P M1 D2 N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Hindustāni Kāpi	S R2 M1 P N2 S	$SN_2D_2N_2PM_1G_2M_1D_2PG_2 \\ R_2SN_2S$
Huseni	S R2 G2 M1 P N2 D2 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Huselli	S R2G3M1PN3D2M1PN3 S	S N3 S P D2 M1 P G3 R2 S
Jayamanohari	S R2 G2 M1 D2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Jayanārāyani	S R2 G2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Jayanthasena	S G2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 S
Kanadā	S R2 G2 M1 D2 N2 S	S N2 P M1 G2 M1 R2 S
Kāpi	S R2 M1 P N3 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
Kāpijingala	S N2 S R2 G2 M1	M1 G2 R2 S N2 D2 N2 S
Kalānidhi	SR2 G2 M1 S P M1D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Kalika	S R2 G2 P D2 N2 S	S N2 D2 P G2 R2 S
Kannadagowla	S R2 G2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 S
Karnātaka Hindolam	S G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 S
Karnātaka Kāpi	S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Karnātaka Devagāndhari	S G2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Karnaranjani	S R2 G2 M1 G2 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Kowmodaki	S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S D2 P G2 S
Kowshika	S G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 M1 R2 S
Lalitamanohari	S G2 M1 P D2 N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Mādhavamanohari	S R2 G2 M1 P N2 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Mālavashree	SG2M1PN2 D2N2PD2N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Māyapradeeptam	S M1 G2 M1 P D2 N2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
i	_ l	_ t

приложение т. джанья раси		
Madhyamarāvali	S R2 G2 P D2 N2 S	S N2 D2 P G2 R2 S
Madhyamāvathi	S R2 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 S
Mahānandhi	S R2 G2 P D2 S	S D2 P G2 R2 S
Mandāmari	S R2 M1 P D2 S	S N2 S D2 P M1 G2 R2 S
Mangalāvathi	S R2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
Manirangu	S R2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Manjari	SG2 R2 G2M1PN2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Manohari	S G2 R2 G2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
Manorama	S R2 G2 M1 P D1 P S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Maruvadhanyāsi	S G2 M1 P D2 S	SN2D2P M1 D2 M1G2R2 S
Mishramanolayam	S R2 M1 P D1 S	S D2 D1 P M1 R2 S
Mishrashivaranjani	S R2 G2 P D2 S	S D2 P G3 G2 R2 S
Miyan Malhār	S R2 P M1 P N2 D2 N2 S	S N2 P M1 P G2 M1 R2 S
Mukhāri	S R2 M1 P N2 D2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
Nādachintāmani	S R2 G2 M1 N2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Nādatārangini	S P M1 R2 G2 S	SPN2 D2 P M1 G2 R2 G2 S
Nādavarangini	S P M1 N2 D2 N2 S	SP N2 D2 P M1 G2 R2 G2 S
Nāgari	S R2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G2 S
Nāgavalli	S R2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 R2 S
Nāyaki	S R2 M1 P D2 N2 D2 P S	S N2 D2 P M1 R2 G2 R2 S
Nigamagāmini	M1 G2 S G2 M1 N2 S	S N2 M1 G2 M1 G2 S
Nirmalāngi	S R2 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 S
Omkāri	S R2 G2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
Panchamam	S R2 D2 P N2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Patadeep	N2 S G2 M1 P N2 S	$SN_2D_2PM_1G_2R_2SN2SG2R_2S$
Phalamanjari	S G2 M1 D2 S	S N2 D2 P M1 G2 M1 R2 S
Phalaranjani	S G2 M1 P M1 D2 S	S N2 D2 P M1 G2 M1 R2 S

Peeloo	N2 S G3 M1 P N2 D2 P S	SN2D2PD2 P M1GR2SN2 S
Poornakalānidhi	S G2 M1 P D2 N2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
Pushpalathika	S R2 G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Ratipatipriya	S R2 G2 P N2 S	S N2 P G2 R2 S
Reethigowla	SG2R2G2M1N2D2M1N2 S	SN ₂ D2M1G2M ₁ PM1G2R ₂ S
Rudrapriyā	S R2 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 P M1 G2 R2 S
Sālagabhairavi	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Sārang	S R2 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 S
Saindhavi	N2D2N2S R2G2M1PD2N2	D2PM1G2 R2 S N2 D2N2 S
Sangrama	S R2 M1 D2 N2 P S	S N2 D2 G2 R2 S
Sankrāndanapriyā	S R2 G2 P D2 S	S D2 P G2 R2 S
Sarvachoodāmani	S R2 M1 G2 M1 P D2 N2 S	$SN_2PD_2N_2D_2PM_1G_2R_2G_2R_2S$
Shivapriyā	S R2 G2 P D2 S	S D2 P G2 R2 S
Shivaranjani	S R2 G2 P D2 S	S D2 P G2 R2 S
Shree Manohari	S G2 R2 G2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G2 R2 S
Shree Manoranjani	S G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Shreeranjani	S R2 G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Siddhasena	S G2 R2 G2 M1 P D2 S	SN2 D2 M1PM1 R2 R2 S
Suddha Bangāla	S R2 M1 P D2 S	S D2 P M1 R2 G2 R2 S
Suddha Bhairavi	S G2 M1 P N2 D2 S	S N2 D2 M1 G2 R2 S
Suddha Dhanyāsi	S G2 M1 P N2 S	S N2 P M1 G2 S
Suddha Hindolam (Varamu)	S G2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G2 S
Suddha Manohari	S R2 G2 M1 P D2 S	S N2 P M1 R2 G2 S
Suddha Velāvali	S R2 M1 P N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
Sugunabhooshani	S G2 M1 P M1 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 D2 M1 R2 S
Swarabhooshani	S G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 R2 S
Swarakalānidhi	S M1 G2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
	1	i .

Приложение 7: джанья раги П	1	1
Swararanjani	S R2 G2 M1 D2 N2 S	S N2 P M1 G2 M1 R2 S
Tavamukhāri	S R2 G2 P D2 S	S N2 D2 P M1 G2 R2 S
Vajrakānti	S G2 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R2 S
23 Gowri Manohari	S R2 G2 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Gowrivelāvali	S R2 G2 S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Gownveiavan	SR2G1G2SR2M1P D2 D2 S	S N3 D2 P M1 G1 G2 R2 S
Gowrishankar	S R2 G2 M1 P N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Hamsadeepika	S R2 G2 M1 D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Hrudkamali	S R2 M1 D2 N3 S	S N3 D2 M1 R2 S
Lavanthika	S R2 M1 P N3 S	S N3 P M1 R2 S
Sundaramanohari	S R2 M1 P N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Vasantashree, AmbaManohari	S R2 G2 M1 D2 N3 S	S N3 D2 M1 G2 R2 S
	S G2 M1 D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
	S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
Velāvali	S R2 G2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 S
	S G2 R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
	S R2 G2 S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
	S R2 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G2 R2 S
24 Varunapriyaa	S R2 G2 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G2 R2 S
Veeravasantham	S R2 G2 M1 P S	S N3 D3 P M1 G2 R2 S
25 Māraranjani	S R2 G3 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 R2 S
Sharāvathi	S R2 G3 M1 P D1 N1 D1 S	S N1 D1 P M1 G3 R2 S
Devasalaga	S G3 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 R2 S
Jana Sammodhini	S R2 G3 P D1 S	S D1 P G3 R2 S
Kesari	SR2G3 M1 P M1 D1 P D1 S	S D1 N1 D1 P M1 G2 R2 S
Rājathilaka	S R2 G3 M1 P S	S P M1 G3 R2 S
26 Chārukeshi	S R2 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R2 S
Tomon cini	S R2 G3 P D1 N2 D1 S	S D1 P M1 G3 R2 S
Tarangini	S R2 G3 P D1 N2 D1 P D1 S	S D1PG3R2SG3M1 R2 G3 S

приложение т. джанья рас	;u	
Chirswaroopi	S R2 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R2 S
Māravi	S G3 M1 P N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R2 S
Poorvadhanyāsi	S M1 G3 M1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R2 S
Shiva Manohari	S M1 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R2 S
Shukrajyothi	S R2 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 P D1 M1 G3 R2 S
27 Sarasāngi	S R2 G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R2 S
Sowrasenā	S R2 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R2 S
Haripriya	S R1 G3 M1 P S	S N3 D1 P M1 G3 S
Kamalā Manohari	S G3 M1 P N3 S	S N3 D1 P M1 G3 S
Madhulika	S R2 G3 M1 N3 S	S N3 M1 G3 R2 S
Nalinakānthi	S G3 R2 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R2 S
Neelamani	S R2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 R2 S
Salavi	SG3R2 G3 M1 P D1N3D1 S	S N3 D1 P M1 G3 R2 S
Sarasānana	S R2 G3 M1 D1 N3 S	S N3 D1 M1 G3 R2 S
Saraseeruha	S R2 G3 M1 D1 N1 D1 S	S N1 D1 M1 G3 R2
Simhavāhini	S G2 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R2 S
Surasena	S R2 M1 P D1 S	S N3 D1 P M1 G3 S R2 S
Sutradhāri	S R2 M1 P D1 S	S D1 P M1 R2 S
Vasanthi	S R2 G3 P D1 S	S D1 P G3 R2 S
28 Harikāmbhoji	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Harikedāragowla	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Ambhojini	S R2 G3 M1 D2 S	S D2 M1 G3 R2 S
Andhali	S R2 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 G3 M1 R2 S
Aparoopam	S R2 G3 M1 P N2 D2 N2 S	S D2 M1 G3 R2 G3 S
Bālahamsa	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 R2 M1 G3 S
Bahudāri	S G3 M1 P D2 N2 S	S N2 P M1 G3 S
Bhoopāli	S R2 G3 P D2 S	S D2 P G3 R2 S

Chāyalagakhamās	S M1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Chāyatārangini	S R2 M1 G3 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Chandrahasitham	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 R2 S
Dasharatipriya	S M1 G3 M1 P D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 G3 M1 R2 S
Dayaranjani	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 M1 G3 S
Desh	S R2 M1 P N3 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Deshākshi	S R2 G3 P D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Deshkār	S R2 G3 P D2 S	S D2 P G3 R2 S
D 14 11 (- 1	S G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 P G3 R2 S
Dwaithachintāmani	S G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 R2 S
Dwijāvanthi	S R2 M1 G3 M1 P D2 S	$SN_2D_2PM_1G_3M_1R_2G_2R_2SN_2 \\ D_2N_2S$
Eeshamanohari	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	SN2D2 P M1R2 M1G3 R2 S
Eeshaivaridhi	S R2 M1 D2 N2 S	S N2 P M1 R2 S
Gāndhāralola	S R2 M1 P D2 S	SN2 D2 P M1G3M1G3R2 S
Gavathi	S M1 P N3 S	S D2 M1 P G3 M1 R2 N3 S
Guhamanohari	S R2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 R2 S
Guharanjani	S R2 S M1 P D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G3 S
Hamsaroopini	S R2 G3 P D2 S	S N2 P M1 R2 S
Haridasapriya	S P M1 G3 M1 P N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G2 R2 S
Harikedāram	SR2 G3 M1 P D2N2 S N2 S	SN2SD2N2 D2 PM1G3R2 S
Harini	S G3 M1 P D2 N2 D2 S	SN2SN2D2PM1G3M1G2R2
Harithapriya	S R2 M1 P D2 S	SN2 D2P M1G3 R2G3 R2 S
Hemasāranga	S R2 G3 M1 P D2 N2 D2 S	S P M1 G3 R2 S
Jaijaivanthi	SR2G3R2SD2N2PR2G3M1PN2S	SN2SN2D2PD2M1G3R2G3R2S
Jaithshree	S R2 G3 P D2 S	S D2 P G3 R2 S
Jana Sammodhini	S R2 G3 P D2 N2 S	S N2 D2 P G3 R2 S
Jayarāma	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
•	I .	J

приложение 7: джанья раги	D2 S D2 G2 M1 D D2 N2	D2DM1C2D2 SN2D2D D2 S
Jhinjothi	D2 S R2 G3 M1 P D2 N2	D2PM1G3R2 SN2D2P D2 S
Jog (Hindustani)	S G3 M1 P N3 S	S N2 P M1G3 M1G3 S G2 S
Jujahuli	S M1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
Kāmbhoji	S R2 G3 M1 P D2 S	SN2D2PM1G3R2SN3PD2S
	S R2 G3 M1 P D2 S	SN2D2PM1G3 R2SN3PD2S
Kāpi Nārāyani	S R2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Kamās	S M1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Karnātaka Behāg	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	SN2D2 N2 P D2 M1G3R2 S
Karnātaka Devagāndhāri	S G3 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Karnātaka Khamās	S G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
Kedāragowla	S R2 M1 P N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Keshavapriyā	S R2 S M1 P D2 N2 S	S N2 S P M1 G3 R2 S
Kokiladhwani	S R2 G3 M1 D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Kokilavarāli	S R2 M1 P D2 S	SN2D2 M1P M1G3 R2G3 S
Kunthalavarāli	S M1 P D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 S
Mālavi	SR2 G3 M1P N2 M1D2N2S	SN2D2 N2 PM1G3 M1R2 S
Madhurakokila	S R2 G3 D2 N2 S	S N2 D2 G3 R2 S
Mahathi	S G3 P N2 S	S N2 P G3 S
Mahuri	S R2 M1 G3 R2 G3 P D2 S	SN ₂ D2PM1G3R2SR2G3R ₂ S
Manjupriya	S G3 M1 P N2 S	S N2 D2 P G3 R2 S
Manoharam	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 P M1 R2 S
Mattakokila	S R2 P D2 N2 D2 S	S D2 N2 D2 P R2 S
Meghana	S M1 G3 M1 P D2 S	S N2 D2 M1 G3 S
Mohanam	S R2 G3 P D2 S	S D2 P G3 R2 S
Nādavalli	S R2 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 R2 S
Nāgaswarāvali	S G3 M1 P D2 S	S D2 P M1 G3 S
Nārāyanagowla	S R2 M1 P N2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 G3 S
Nārāyani	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 R2 S
	•	•

приложение т. джанья раги		
	SR2G3M1N2D2N2PD2N2S	SN2 D2 M1 G3M1PG3R2 S
Nāttai Kurinji	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 S
	SR2G3M1N2D2N2PD2N2S	SN ₂ D2M1G3M1PM1G3R ₂ S
Nāttai Nārāyani	S R2 G3 M1 D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M1 G3 M1 R2 S
Nandhkowns	S G3 M1 P M1 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S G3 S
Narani	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 R2 S
Navarasa Kalānidhi	S R2 M1 P S N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Navarasa kannada	S G3 M1 P S	S N2 D2 M1 G3 R2 S
Neela	S G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 S
Pārsi	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Parameshwarapriyā	S R2 G3 M1 P N2 S	S N2 P M1 R2 S
Pashupathipriyā	S R2 M1 P M1 D2 S	S D2 M1 P R2 M1 S
Poornakāmbhoji	S R2 G3 M1 P N2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Pratāpa Nāttai	S R2 G3 M1 D2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 S
Pratāpavarāli	S R2 M1 P D2 P S	S D2 P M1 G3 R2 S
Pravalajyoti	S R2 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
Rāgapanjaramu	S R2 M1 P D2 N2 D2 S	S N2 D2 M1 R2 S
Rāgavinodini	S R2 G3 M1 D2 S	S D2 M1 G3 R2 S
	S G3 M1 D2 N3 S	S N2 D2 M1 G3 R2 S
Rāgeshree	S G3 M1 D2 N3 S	S N3 D2 M1 G3 R2 S
	S G3 M1 D2 N3 S	SN3 D2 N3 D2 M1 G3 R2 S
Ravi Chandrikā	S R2 G3 M1 D2 N2 D2 S	S N2 D2 M1 G3 R2 S
Sāvithri	S G3 M1 P N2 S	S N2 P M1 G3 S
Sahāna	S R2 G3 M1 P M1 D2 N2 S	SN2SD2ND2PM1G3M1R2G3R2
Saraswathi Manohari	S R2 G3 M1 D2 S	S D2 N2 P M1 G3 R2 S
Sathvamanjari	S R2 M1 P D2 S	SN2D2P M1N2 D2 M1R2 S
Shakunthala	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 S
Shankaraharigowla	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S

Shenchukāmbhoji	S P M1 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Chenjurutti	SD2 S R2 G3 M1 P D2 N2	SN2D2PM1G3R2SN2D2PD2S
Shiva Kāmbhoji	S R2 G3 M1 N2 S	S N2 P M1 G3 R2 S
Surutti	S R2 M1 P N2 D2 N2 S	SN2 D2 P M1 G3 P M1R2 S
Shyāmā	S R2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Shyāmā	S R2 G3 S R2 P M1 D2D2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Simhavikrama	S R2 G3 R2 M1 P D2 PN2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Sindhu Kannada	SM1G3M1R2G3M1PD2PS	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Sindhu Surutti	S R2 M1 P N2 S S N2 S	SN2D2P M1 R2 M1G3 R2 S
Suddha Khamās	S M1 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Suddha Varāli	S R2 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M1 G3 S
Suddha	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 R2 S
Suddhatarangini	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Sumanapriyā	S R2 G3 M1 P D2 P S	S D2 S P M1 G3 R2 S
Suposhini	S R2 S M1 P N2 D2 S	S D2 P M1 R2 M1 S
Suvarnakriyā	S R2 G3 P N2 D2 S	S N2 P G3 R2 S
Swarāvali	S M1 G3 M1 P N2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Swaravedi	S M1 G3 M1 P N2 D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 S
Tilakavathi	S R2 G3 M1 P D2 P S	S D2 P M1 R2 S
Thilang	S G3 M1 P N3 S	S N2 P M1 G3 S
Umābharanam	S R2 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 P M1 R2 G3 M1 R2 S
Vaishnavi	S R2 G3 M1 P D2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Veenavadini	S R2 G3 P N2 S	S N2 P G2 R2 S
Vivardhani	S R2 M1 P S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Yadukula Kāmbhoji	S R2 M1 P D2 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
29Dheerashankarābharanam	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Ānandharoopa	S R2 G3 P D2 N3 S	S N3 D2 P G3 R2 S

приложение 7: джанья раги		
Ārabi	S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Araoi	S R2 M1 P D2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Atāna	S R2 M1 P N3 S	S N3 D2 P M1 P G3 R2 S
Bangāla	S R2 G3 M1 P M1 R2 P S	S N3 P M1 R2 G3 M1 R2 S
Begada	SG3R2G3M1PD2N2 D2P S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Behāg	S G3 M1 P N3 D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Behāg Deshikam	S R2 G3 M1 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 M1 G3 R2 S
Bilahari	S R2 G3 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Buddhamanohari	S R2 G3 M1 S P S	S P M1 G3 R2 S
Buddharanjani	S R2 G3 M1 P S	S N3 P M1 G3 M1 R2 S
Chāyā	S P M1 P D2 P N3 R2 S	SD2PM1P D2 P G3 M1R2 S
Chāyashankarābharanam	S R1 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R1 S
Devagāndhāri	S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Dharmalakhi	S M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 S
Dhurvanki	S R2 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Gajagowri	S R2 M1 G3 M1 N3 P D2 S	SN3 D2 P M1 P M1G3 R2 S
Garudadhvani	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S D2 P G3 R2 S
Gowdamalhār	S R2 M1 P D2 S	S N3 M1 G3 R2 S
Hamsadhwani	S R2 G3 P N3 S	S N3 P G3 R2 S
Hamsavinodhini	S R2 G3 M1 D2 N3 S	S N3 D2 M1 G3 R2 S
Hemant	N3SD2N3SG3G3M1D2N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Hindustāni Behāg	S G3 M1 P N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Jana Ranjani	S R2 G3 M1 P D2 P N3 S	S D2 P M1 R2 S
Julavu	P D2 N3 S R2 G3 M1 P	M1 G3 R2 S N3 D2 P M1
Kamaripriyā	S G3 M1 D2 N3 S	SN3 D2 M1 M1 G3 M1R2 S
Kannada	S R2 G3 M1 P M1 D2 N3 S	SN3SD2PM1G3M1G3M1R ₂ S
Kadanakuthoohalam	S R2 M1 D2 N3 G3 P S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Kedaram	S M1 G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R2 S

1,		
Kokilabhāshani	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S N3 P M1 G3 M1 R2 S
Kolahalam	S P M1 G3 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Kurinji	S N3 S R2 G3 M1 P D2	D2 P M1 G3 R2 S N3 S
Kusumavichithra	SG3R2G3M1PN3PD2N3 S	SD2N3D2M1G3PM1G3R2S
Kutuhala	S R2 M1 N3 D2 P N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Lahari	S R2 G3 P D2 S	S D2 P M1 G3 R2 S
Mānd	S G3 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Māyadravila	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S N2 P M1 P G3 M1 R2 S
Mohanadhwani	S R2 G3 P D2 S	S N3 P D2 P G3 R2 S
Nāgabhooshani	S R2 M1 P D2 N3 S	S D2 P M1 R2 S
Nāgadhwani	S R2SM1 G3M1PN3D2N3S	S N3 D2 N3 P M1 G3 S
Nārāyanadeshākshi	SR2M1G3R2G3M1PD2N3S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Navaroj	P D2 N3 S R2 G3 M1 P	M1 G1 R3 S N2 D2 P
Neelāmbari	S R2 G3 M1 P D2 P N3 S	S N3 P M1 G3 R2 G3 S
Niroshta	S R2 G3 D2 N3 S	S N3 D2 G3 R2 S
Pahādi	S R2 G3 P D2 P D2 S	SN ₃ D ₂ PG ₃ M ₁ G ₃ R ₂ SN ₃ D ₂ PD ₂ S
Poornachandrika	S R2 G3 M1 P D2 P S	S N3 P M1 R2 G3 M1 R2 S
Poornagowla	SR2G3M1PN3D2N3PD2N3	S N3 D2 N3 P M1 G3 R2 S
Poorvagowla	SG3R2G3SR2 M1PD2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Rathnabhooshani	S R2 G3 M1 P S	S P M1 G3 R2 S
Reetuvilāsa	S G3 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 S
Sāranga Mallār	S R2 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 R2 S N3 S
Shankara	S G3 P S	S N3 D2 P G3 P R2 G3 S
Shankaraharigowla	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	S N2 D2 P M1 G3 R2 S
Shankaramohana	S R2 G3 P N3 D2 S N3	S D2 P G3 R2 S
Shankari	S G3 P N3 S	S N3 P G3 S
Sindhu	S M1 P D2 S	S N3 D2 M1 P M1 G3 R2 S
·	•	

приложение т. джанья раси		
Sindhu Mandāri	S R2 G3 M1 P S	SN3 D2 P G3 M1P M1 R2 S
Suddha Mālavi	S R2 G3 M1 P N3 S	S D2 N3 P M1 G3 R2 S
Suddha Sārang	S R2 G3 M1 P D2 N3 D2 S	S D2 P M1 R2 G3 R2 S
Suddha Sāveri	S R2 M1 P D2 S	S D2 P M1 R2 S
Suddha Vasantha	S R2 G3 M1 P N3 S	S N3 D2 N3 P M1 G3 S
Suranandini	S R2 G3 P D2 N3 S	S N3 D2 P G3 R2 S
Suraranjani	S G3 P R2 M1 D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Tāndavam	S G3 P D2 N3 S	S N3 D2 P G3 S
Vallabhi	S R2 G3 M1 P D2 N3 S	SN3D2N3D2PM1PG3M1R2S
Vasanthamalai	S R2 M1 P N3 S	S D2 P M1 R2 S
Vedhāndhagamana	S G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 S
Veerapratāpa	S G3 M1 P D2 S	S N3 D2 P M1 G3 R2 S
Vilāsini	S R2 G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R2 S
30 Nāganandhini	S R2 G3 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G3 R2 S
Nāgabharanam	S R2 G2 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G2 R2 S
Gambheeravani	S G3 P M1 D3 N3 S	S N3 P M1 G3 R2 G3 R2 S
Lalithagāndharva	S R2 G3 M1 P D3 N3 S	S N3 P G3 R2 S
Sāmanta	S R2 G3 M1 P D3 N3 S	SN3 D3N3D3 P M1G3R2 S
Thilang	S G3 M1 P N3 S	S N2 P M1 G3 S
31 Yāgapriyā	S R3 G3 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 R3 S
Kalāvathi	S R3 G3 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 R3 S
Damarugapriya	S R3 G3 P D1 N1 S	S N1 D1 P G3 R3 S
Desharanjani	S R3 M1 P D1 N1 S	S N1 D1 P M1 R3 S
Deshyathodi	S G2 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G2 R1 S
Kalāhamsa	S R3 G3 M1 P D1 S	S N1 D1 P M1 G3 R3 S
Niranjani	S R3 M1 D1 N1 S	S N1 D1 M1 R3 S
Prathāpahamsi	S G3 M1 P N1 D1 N1 S	S N1 D1 P M1 G3 M1 R3 S

32 Rāgavardhani	S R3 G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R3 S
Rāgachoodāmani	S R3 G3 M1 P N2 S	S N2 D1 M1 R3 G3 S
Amudagāndhāri	S G3 M1 P D1 N2 S	S N2 D1 P M1 G3 R3 S
Dhowmya	S R3 G3 M1 P D1 N2 P S	S N2 D1 P M1 G3 R3 S
Hindoladarbār	S G3 M1 P S	S N2 D1 P M1 R3 S
Ramyā	S R3 G3 M1 P D1 N2 P S	S N2 D1 P M1 G3 R3 S
Sāmantajingala	S R3 G3 M1 P D1 N2 S	SN ₂ PD1N2PM1G3M1R3G ₃ S
33 Gangeyabhushani	S R3 G3 M1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R3 S
Gangātarangini	S R3 G3 M1 P D1 N3 S	SN3D1P M1 M1G3M1 R3 S
34 Vāgadeeshwari	S R3 G3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 G3 R3 S
Bhogachāyā Nāttai	SR3G3R3G3 M1 P N2N2 S	SN2D2N2PSN2PM1M1R3S
Bhānumanjari	S R3 G3 M1 P N2 S	S N2 P M1 R3 G3 R3 S
Chāyanāttai	S R3 G3 M1 P M1 P S	S N2 D2 N2 P M1 R3 S
Maghathi	S R3 M1 P D2 N2 S	S N2 D2 P M1 R3 S
Mohanāngi	S R3 G3 P D2 S	S D2 P G3 P D2 P G3 R3 S
Murali	S R3 G3 M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 G3 R3 S
Sharadabharana	S M1 G3 M1 P M1 D2 N2 S	S N2 D2 M1 P M1 R3 S
Vikhavathi	S R3 G3 P D2 S	S D2 P G3 R3 S
35 Shulini	S R3 G3 M1 P D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R3 S
Shailadeshākshhi	S M1 G3 P D2 S	S N3 D2 S N3 P M1 G3 S
Dheerahindolam	S G3 M1 D2 N3 S	S N3 D2 P M1 G3 R3 S
Ganavaridhi	SM1R3G3M1P D2N2/N3 S	S D2 N2/N3 P M1 R3 S
Shokavarāli	S G3 D2 N3	D2 P M1 G3 R3 S
36 Chalanāttai	S R3 G3 M1 P D3 N3 S	S N3 D3 P M1 G3 R3 S
Devanāttai	S G3 M1 P S	S N3 D3 P M1 G3 R3 S
Gambheeranāttai	S G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 S
Ganaranjani	S R3 G3 M1 P M1 D3 N3 S	S N3 D3 P M1 P M1 R3 S

триложение 7: джанья раги		
Nāttai	S R3 G3 M1 P N3 S	S N3 P M1 G3 R3 S
37 Sālagam	S R1 G1 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G1 R1 S
Sowgandhini	S R1 M2 P D1 S	S N1 D1 P M2 G1 R1 S
Bhogasāveri	S R1 M2 D1 N1	D1 P M2 G1 R1 S
38 Jalārnavam	S R1 G1 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G1 R1 S
Jaganmohinam	S R1 G1 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G1 R1 S
Jaganmohana	S R1 G1 M2 P D2 S	S N2 D1 P M2 G1 R1 S
39 Jhālavarāli	S R1 G1 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G1 R1 S
Dhālivarāli	S R1 G1 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G1 R1 S
Bhoopālapanchamam	S G1 R1 G1 P M2 D1 S	S P D1 M2 G1 R1 S
Godari	SR1G1R1M2G1M2PD1N3S	S N3 D1 P M2 R1 S
Jālasugandhi	S R1 G1 M2 P D1 S	S D1 P M2 G1 R1 S
Janāvali	SG2 R1G2 M2P D1N3 D1 S	S N3 D1 P M2 G2 R1 S
Karunāmritavarshini	S R1 G1 M2 P D1 N3 P S	S N3 D1 M2 G1 R1 S
Kokilapanchamam	S G1 R1 G1 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G1 R1 S
Varāli	S G1 R1 G1 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G1 R1 S
40 Navaneetham	S R1 G1 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G1 R1 S
Nabhomani	S G1 R1 G1 M2 P S	S N2 D2 P M2 G1 R1 S
41 Pāvani	S R1 G1 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G1 R1 S
Kumbhini	SG1 R1G1 M2PN3 D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G1 R1 S
Chandrajyothi	S R1 G1 M2 P D2 S	S D2 P M2 G1 R1 S
Prabhāvali	S R1 M2 P D2 N3 S	SN3D2 M2 P M2 R1G1R1 S
Poornalalitha	SR1M2G1R1M2PN3D2N3S	S N3 D2 P M2 G1 R1 S
Poornapanchamam	(See 15, 16) S R1G1M2P D2	D2 P M2 G1 R1 S
42 Raghupriyaa	S R1 G1 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G1 R1 S
Ravi Kriyā	S G1 R1 G1 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G1 R1 S
Gāndharva	M2 P D3 N3 S R1 G1	R1 S N3 P M2 P

Gomathi	S R1 G1 M2 P D3 N3	P M2 G1 R1 S
Raghuleela	$SM_2R_1PM_2G_1M_2PM_2R_1M_2PN_3S$	$SN_3D_3N_3PM_2G_1M_2R_1M_2G_1R_1S$
43 Ghavāmbhodi	S R1 G2 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 R1 S
Geervāni	S R1 G2 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 R1 S
Kanchanabowli	S G2 M2 P D1 S	S N1 D1 P M1 G2 R1 S
Mahathi	S G2 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 S
Mechagāndhāri	S R3 G3 M1 P D2 N2 S	SN2D2 N2PM1G3 M1 R3 S
Suvarnadeepakam	S R1 G2 M2 P D1 S	S D1 P M2 G2 R1 S
Vijayabhooshāvali	S R1 G3 M2 P S	S N3 D3 P M2 G3 R1 S
44 Bhavapriya	S R1 G2 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G2 R1 S
Bhavāni	S R1 G2 M2 P D1 P N2 S	S N2 D1 P M2 G2 R1 S
Kanchanāvathi	S R1 G2 M2 P N2 S	S N2 P M2 G2 R1 S
45 Shubhapanthuvarāli	S R1 G2 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G2 R1 S
Shivapanthuvarāli	S R1 G2 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G2 R1 S
Arunāngi	S R1 M2 P N3 D1 S	S N3 D1 M2 R1 G2 R1 S
Bandhuvarāli	S M2 S N3 D1 P M2	D1 M2 G2 R1 S
Bhānudhanyāsi	S R1 G2 M2 N3 D1 N3	D1 P M2 G2 R1 S N3 S
Bhānukeeravāni	S R1 G2 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 M2 G2 R1 S
Chāyaranjani	S G2 M2 P N2 S	S N2 D1 P M2 G2 S
Dhowreyani	S R1 G2 M2 N3 S	S N3 D1 P M2 G2 R1 S
Hindusthāni Todi	N3 R1 G2 M2 D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G2 R1 S
Jālakesari	S R1 M2 P D1 N3 S	S D1 P M2 R1 S
Kumudhachandrikā	S G2 M2 D1 S	S N3 D1 M2 G2 R1 S
Mahānandhini	S M2 G2 M2 P D1 N3 S	S D1 N3 D1 P M2 G2 R1 S
Parpathi	S G2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 S
Shekharachandrikā	S R1 G2 M2 D1 N3 S	S N3 D1 M2 G2 R1 S
46 Shadvidhamārgini	S R1 G2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G2 R1 S

приложение 7: джанья раги		
Sthavarājam	S R1 M2 P D2 S	S N2 D2 M2 G2 S
Ganahemāvati	S G2 M2 P N2 S	S N2 D2 P M2 G2 S
Indhudhanyāsi	S G2 M2 D2 N2 S	S N2 D2 P D2 M2 G2 R1 S
Shreekānti	S G2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G2 S
Teevravāhini	S R1 G2 M2 P D2 P N2 S	SN ₂ D2PM2G2R1G2M2R ₁ S
Vasantavarāli	S R2 M1 P D1 S	S N2 D1 P G2 R2 S
47 Suvarnāngi	S R1 G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R1 S
Sowveeram	S R1 G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R1 S
Abhiru	S R1 G2 R1 M2 P N3 S	S D2 P M2 G2 R1 G2 S
Rathikā	S M2 G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R1 S
Vijayashree	S R1 G2 M2 P N2 S	S N2 P M2 G2 R1 S
48 Divyamani	S R1 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G2 R1 S
Jeevanthikā	S M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G2 S
Deshamukhāri	S R1 G2 M2 P D3 N3 D3 S	S D3 N3 D3 P M2 G2 R1 S
Dundubi	S R1 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G2 R1 S
Jeevanthini	S M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G2 S
Suddha Gāndhāri	S R1 G2 M2 N3 S	SN3 D3 N3 S N3 P M2 R1 S
49 Dhavalāmbari	S R1 G3 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G3 R1 S
Dhavalāngam	S R1 G3 M2 P D1 S	S N1 D1 P M2 G3 R1 S
Abhirāmam	S R1 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 R1 S
Bhinnapauarali	S M2 P D1 N1 D1 S	S N1 D1 P M2 G3 S
Dharmini	S R1 G3 M2 D1 N1 S	S N1 D1 M2 G3 R1 S
Sudharmini	S R1 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 M1 G3 R2 S
50 Nāmanārāyani	S R1 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R1 S
Nāmadeshi	S R1 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R1 S
Narmada	S R1 G3 M2 D1 N2 S	S N2 D1 M2 P M2 G3 R1 S
Swaramanjari	S G3 M2 P D1 S	S N2 D1 P M2 G3 S
	ı	

51 Panthuvarāli	S R1 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R1 S
(Kāmavardhani) Kāshirāmakriyā	S G3 R1 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M1 G3 R1 S
Mandāri	S R1 G3 M2 P N3 S	S N3 P M2 G3 R1 S
ādhi Panchama	S R1 P D1 N3 S	S N3 D1 N3 P M2 G3 R1 S
	S M2 P G3 M2 N3 D1 N3 S	SR ₂ SN ₂ D ₂ PM1G ₂ M1G2R ₂ S
Basant Bahār		
Bhogavasantha	S R1 G3 M2 D1 N3 S	S N3 D1 M2 G3 R1 S
Deepakam	S R2 M2 P D1 P S	S N3 D1 N3 P M2 G3 R1 S
Gamakapriyā	S R1 G3 M2 P N3 D1 S	S D1 P M2 G3 R1 S
Gamanapriyā	S R1 G3 M2 P N3 D1 S	S D1 P M2 G3 R1 S
Hamsanārāyani	S R1 G3 M2 P S	S N3 P M2 G3 R1 S
Indumathi	S G3 M2 D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 S
Kamalāptapriyā	S R1 G3 M2 P D1 S	S D1 P M2 G3 R1 S
Kumudhakriyā	S R1 G3 M2 D1 S	S N3 D1 M2 G3 R1 S
Māruthi	S R1 M2 P N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R1 S
Ponni	S G3 M2 P N3 S	S N3 P M2 G3 R1 S
Prathāpa	S G3 M2 D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R1 S
Puriya Dhanashree	S N3 R1 G3 M2 P D1 P N3 S	$SR_1N3D_1PM_2G3M_2R_1G_3R_1S$
Tāndavapriyā	S R1 G3 M2 P S	S P M2 G3 R1 S
52 Rāmapriyā	S R1 G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R1 S
Ramāmanohari	S R1 G3 M2 P D2 S	S N2 D2 P M2 G3 R1 S
Chintaramani	S G3 M2 P D2 N2 S	S D2 P M2 G3 R1 S
Hamsagamini	S G3 M2 P D2 N2 S	SN2D2PM2D2 P M2G3R ₁ S
Lokaranjani	S G3 M2 P M2 D2 N2 S	S N2 D2 N2 P M2 G3 R1 S
Meghashyāmala	S G3 M2 P D2 N2 D2 P S	S N2 D2 P M2 G3 R1 S
Patalāmbari	S R1 G3 M2 D2 S	S D2 M2 G3 R1 S
Raktimārgini	S P M2 D2 N2 S	S N2 D2 P M2 P G3 R1 S
Rasavinodini	S G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 S

приложение т. джанья раги		
Reethi Chandrikā	S R1 G3 M2 P D2 S	S N2 D2 P M2 G3 R1 S
Seemantinipriyā	S R1 G3 M2 D2 N2 S	S N2 D2 M2 G3 R1 S
Sukhakari	S R1 S P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 S R1 S
Vedhaswaroopi	S R1 G3 M2 P D2 N3 P S	S N3 D2 Pn3 P M2 G3 S
53 Gamanashrama	S R1 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R1 S
Gamakakriyā	S R1 G3 M2 P D2 S	S N3 D2 P M2 G3 R1 S
Alankāri	S G3 M2 D2 N3 D2 S	S N3 D2 M2 G3 S
Bhatiyār	SD2 P D2 M2 P G3 M2D2 S	R1 N3 D2 P M2 P G3 R1 S
Dvigāndhārabhooshani	S R1 G2 G3 G2 P D2 S	SD2 P G2 G3 G2 R1 S D2 S
Hamsānandi	S R1 G3 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G3 R1 S
Mechakāngi	S R1 G3 M2 P D2 P N3 S	S N3 P D2 P M2 G3 R1 S
Padmakalyāni	S G3 P N3 S	S N3 D2 P M2 G3 S
Poorvi Kalyāni	S R1 G3 M2 P D2 P S	S N3 D2 P M2 G3 R1 S
Sharabadhvāja	S R1 G3 M2 P D2 S	S D2 P G3 R1 S
Sohini	S G3 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G3 R1 S
Vaishaka	S R1 G3 M2 P D2 N3 S	SN3D2 N3P M2G3M2R1 S
54 Vishvāmbhari	S R1 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R1 S
Vamshavathi	S R1 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G3 R1 S
Hemāngi	S R1 G3 M2 D3 S	S D3 M2 G3 R1 S
Pooshakalyāni	S R1 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G3 R1 S
Sharadhyuthi	S R1 G3 M2 P D3 N3 D3 S	S N3 D3 P M2 G3 R1 S
Suddhakriyā	S R1 M2 M2 P D3 S	S D3 P M2 G3 R1 S
Sundarāngi	S R1 G3 P D3 N3 S	S N3 D3 P G3 R1 S
Vijayavasantham	S M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G3 S
55 Shyāmalāngi	S R2 G2 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 R2 S
Shyāmalam	S R2 G2 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G2 R2 S
Deshāvali	S R2 G2 M2 D1 N1 D1 S	S N1 D1 M2 G2 R2 S

приложение 7: джанья раги		
Vijayamālavi	S R2 M2 P D1 S	S N1 D1 P M2 R2 S
56 Shanmukhapriyaa	S R2 G2 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G2 R2 S
Chāmaram	S R2 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G2 R2 S
Bhāshini	S G2 R2 G2 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G2 R1 S
Chintāmani	$SG_2R2G_2M_2G_2R2G_2PM_2PD_2N_2S$	S N2 D2 P M2 G2 R2 S
Dhanakari	S G2 P D1 N2 S	S N2 D1 M2 G2 S
Garigadya	S N2 S G2 M2 P D1 N2	S D1 P M2 G2 R2 S
Gopikathilakam	S R2 G2 M2 P N2 S	S N2 P M2 G2 R2 S
Kokilanandhi	S G2 M2 D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G2 S
Rājeshwari	S R2 G2 P N2 S	S N2 D1 P M1 G2 S
Samudrapriyā	S G2 M2 P N2 S	S N2 P M2 G2 S
Shanmukhi (Trimoorti)	S R1 G2 M2 D1 N2 S	S N2 D1 M2 G2 R1 S
Sumanasaranjani	S G2 M2 P N2 S	S N2 P M2 G2 S
Vasukari	S G2 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 M2 G2 S
57Simhendramadhyamam	S R2 G2 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G2 R2 S
Ānandavalli	S G2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 S
Ghantana	S R2 G2 M2 D1 N3 S	S N3 D1 M2 G2 R2 S
Jayachoodāmani	S G2 M2 P D1 S	S N3 D1 P M2 G2 R2 S
Pranavapriyā	S R2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
Sarvāngi	S R2 M2 D1 N3 S	S N3 D1 M2 G2 S R3 S
Seshanādam	S R2 G2 M2 P D1 S	S N3 D1 P M2 G2 R2 S
Suddha	S R2 G2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
Sunādapriyā	S R2 G2 M2 P S	S N3 D1 P M2 G2 R2 S
Urmikā	S R2 G2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
Vijayasaraswathi	S G2 M2 P D1 N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
58 Hemavathi	S R2 G2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G2 R2 S
Deshisimhāravam	S R2 G2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G2 R2 S
	-L	L

приложение 7: джанья раги		
Chandrarekhā	S R2 G2 M2 P D2 S	S N2 D2 M2 G2 R2 S
Hamsabhramari	S R2 G2 M2 P D2 S	S N2 D2 P M2 G2 R2 S
Hemāmbari	S R2 G2 M2 P D2 N2 S	S P M2 G2 R2 S
Hemapriya	S R2 G2 M2 D2 S	S D2 M2 G2 R2 S
Kshemakari	S R2 M2 D2 N2 S	S N2 D2 M2 R2 S
Madhukowns	S G2 M2 P N2 P S	S N2 P M2 G3 S
Shakthiroopini	S G2 M2 D2 S	S N2 D2 M2 G2 S
Simhārava	S R2 M2 P N2 S	S N2 P M2 R2 G2 R2 S
Vijayasāranga	S R2 G2 M2 P D2 S	S N2 D2 M2 G2 R2 S
Vijayashrāngi	S R2 G2 M2 P D2 S	S N2 D2 M2 G2 R2 S
Yāgini	S R2 M2 P N2 S	S N2 P M2 R2 S
59 Dharmavathi	S R2 G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R2 S
Dhāmavathi	S R2 G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R2 S
Gowrikriya	S G2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 N3 P M2 G2 S
Karmukhāvati	S R2 G2 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G2 R2 S
Karpoora Bharani	S R2 G2 P M2 P D2 S	S D2 P M2 P G2 R2 S
Lalitasimharavam	S R2 G2 M2 P S	S N3 P M2 G2 R2 S
Madhumālathi	N3 S G2 M2 P S	S N3 D2 P M2 G2 R2 S
Madhuvanthi	S G2 M2 P N3 S	S N3 D2 P M2 G2 R2 S
Moharanjani	S R2 G2 P D2 S	S N3 D2 M2 G2 S
Ranjani	S R2 G2 M2 D2 S	S N3 D2 M2 G2 S
Varada	S R2 M2 P N3 S	S N3 P M2 R2 S
Vijayanāgari	S R2 G2 M2 P D2 S	S D2 P M2 G2 R2 S
Vishveshwarapriyā	S R2 M2 P N3 S	S N3 D2 P M2 R2 S
60 Neethimathi	S R2 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G2 R2 S
Nisshadham	S R2 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
Amarasenapriyā	S R2 M2 P N2 S	S N3 P M2 G2 R2 S
_		<u> </u>

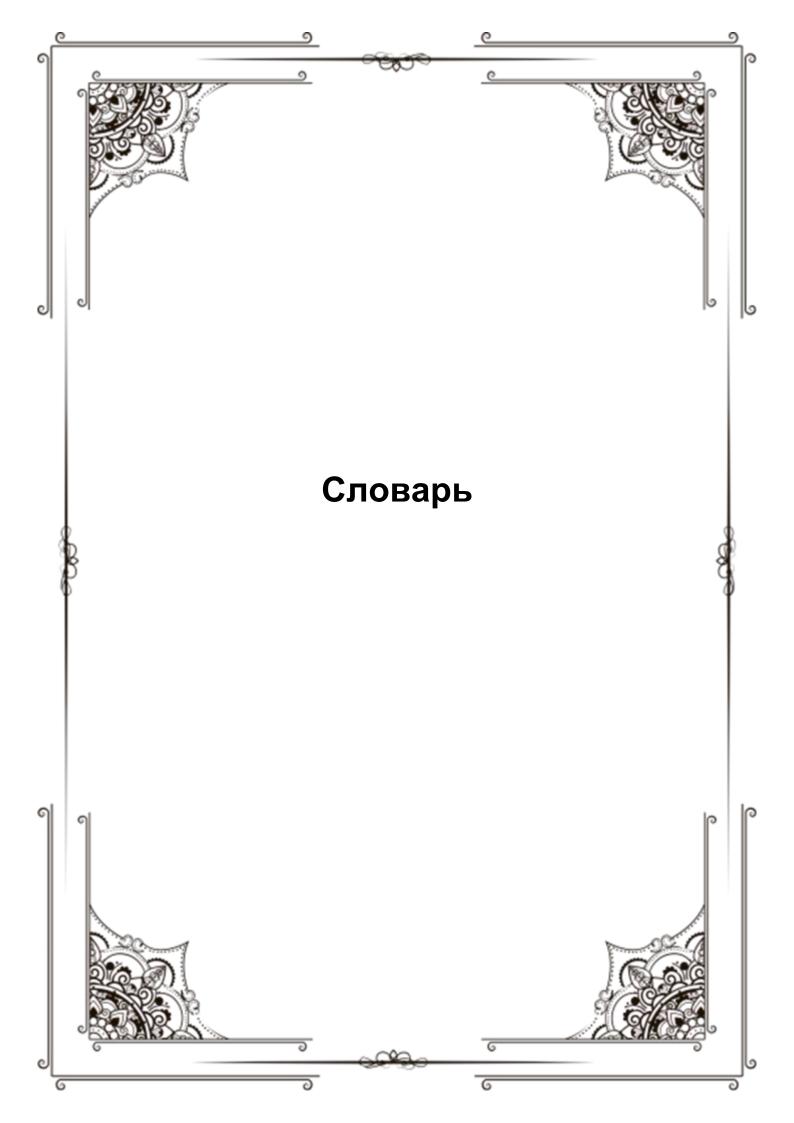
приложение 7: джанья раг	<u>u</u>	
Deshyagānavaridhi	S R2 G2 M2 P D3 N3 P S	S N3 S P M2 G2 R2 S
Hamsanādam	S R2 M2 P D3 N3	S N3 D3 P M2 R2 S
Transanadam	S R2 M2 P N3 S	S N3 P M2 R2 S
Kaikavashi	S R2 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 P M2 G2 R2 S
Nuthanachandrikā	S R2 G2 M2 P D3 N3 S	S N3 P D3 N3 P M2 G2 S
Rathnasāranga	S R2 G2 M2 P N3 S	S N3 D3 P M2 G2 R2 S
61 Kānthāmani	S R2 G3 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G3 R2 S
Kunthalam	S R2 G3 M2 P D1 S	S N1 D1 P M2 G3 R2 S
Kanakakusumāvali	S R2 G3 M2 P D2 S	S D2 P M2 G3 R2 S
Shruthiranjani	S R2 G3 M2 P D1 N1	N1 D1 P M2 G3 R2 S
62 Rishabhapriya	S R2 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R2 S
Rathipriyā	S R2 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R2 S
Gopriya	S R2 G3 M2 D1 N2 S	S N2 D1 M2 G3 R2 S
Poornasāveri	S R2 M2 P D1 S	S N2 D1 P M2 G3 R2 S
Rathnabhānu	S R2 M2 P N2 D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R2 S
Suddha Sāranga	S G? M2 P N2 S	S D1 P M2 G3 S
63 Lathāngi	S R2 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R2 S
Geethapriyā	S R2 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R2 S
Chitrachandrika	S G3 R2 G3 M2 P N3 D1 S	S N3 D1 M2 G3 R2 S
Hamsalatha	S R2 G3 P N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R2 S
Kananapriyā	S R2 G3 M2 P M2 D1 N3 S	S D1 N3 P M2 G3 R2 S
Karunākari	S M2 P D1 N3 D1 S	S N3 D1 P M2 S
Lalithāngi	S R2 G3 M2 D1 N3 S	S N3 D1 M2 G3 R2 S
Ramani	S G3 M2 P N3 S	S N3 D1 P M2 G3 S
Rathnakānthi	S R2 G3 M2 P N3 S	S N3 P M2 G3 R2 S
Raviswaroopini	S G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 S
Sajjananandhi	S R2 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 M2 G3 R2 S
Skandamanorama	S R2 M2 P N3 S	S N3 P M2 R2 S

64 Vāchaspathi	S R2 G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R2 S
Bhooshāvathi	S R2 G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R2 S
Bhagavataranjana	S R2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R2 S
Bhogeeshwari	S R2 G3 P D2 N2 D2 S	S N2 D2 P M2 G3 R2 S
Bhooshāvali	S R2 G3 M2 P D2 S	S N2 D2 P M2 G3 R2 S
Dwigāndhārabhooshani	S R1 G2 G3 G2 P D2 S	S D2 P G2 G3 G2 R1 S D2 S
Gaganamohini	S G3 P D2 N2 S	S N2 P M2 G3 S
Gurupriya	S R2 G3 M2 D2 N2 S	S N2 D2 M2 G3 R2 S
Hrdhini	S G3 M2 P N2 S	S N2 P M2 G3 S
Mangalakari	S R2 P M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P G3 R2 S
Mukthidāyini	S G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 S
Nādhabrahma	S P M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 S
Pranavākāri	S P N2 D2 N2 S R2 G3 M2	P M2 G3 R2 S N2 D2 N2 P
Saraswathi	S R2 M2 P D2 S	S N2 D2 P M2 R2 S
Triveni	S R2 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 R2 S
Utthari	S G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 M2 G3 S
Vivāhapriyā	S R2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 R2 S
65 Mechakalyāni	S R2 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R2 S
Shānthakalyāni	S R2 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R2 S
Amritha Behāg	S M2 G3 P N3 S	D? N3 D2 M2 G3 S
Aprameya	S R2 M2 P D2 S	S N3 D2 M2 G3 M2 R2 S
Bhoopkalyāni	S R2 G3 P D2 S	S N3 D2 P M2 G3 R2 S
Chandrakāntha	S R2 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 N3 P M2 G3 R2 S
Hameer(Kalyan, Yaman Thāt)	S R2 S G3 M1 D2 N3 D2 S	SN ₃ D ₂ N ₂ PG ₃ M ₁ D ₂ M ₂ PD ₂ PG ₃ M ₁ R ₂ S
. •	S P M2 P D2 N3 S	SN3 D2 PM2 M1G3PM1R2S
	S R2 S P M2 P D2 N3 S	SN3 D2 P M2 G3M1G3R2 S
Hameer Kalyāni	S R2 S P M2 N3 D2 S N3 S	S N3 D2 P M2 G3 M1 R2 S
Transcor txaryani	S R2 G3 M2 P D2 N3 P D2 P S	S N3 D2 P G3 M1 G3 R2 S
	S P M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P G3 M1 G3 R2 S

Приложение 7: Джанья раги Наmsakalyāni	S R2 G3 P N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R2 S
Kalyānadāyini	S R2 G3 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G3 R2 S
Kannadamaruva	S G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 S
Kowmoda	S R2 G3 M2 N3 S	S N3 P M2 G3 S
Kunthalashreekānti	S G3 M2 P D2 N3 S	S N3 P M2 G3 R2 S
Mohana Kalyāni	S R2 G3 P D2 S	S N3 D2 P M2 G3 R2 S
Mrgānandhana	S R2 G3 D2 N3 S	S N3 D2 M2 D2 G3 R2 S
Nādhakalyāni	S G3 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G3 M2 R2 S
Pramodhini	S G3 M2 P D2 S	S D2 P M2 G3 S
	S R2 G3 M2 P D2 N3 S	SN3D2 PM2 R2G3 M1 R2 S
Sāranga	S R2 S P M2 P D2 N3 S	SN3SD2PM2 R2 G3M1R2 S
	S P M2 P D2 N3 S	SN3D2PM2 R2 G3 M1 R2 S
Sāranga Tārangini	S R2 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 R2 S
Shilangi	S G2 M2 P N3 S	S N3 P M2 G2 S
Suddha Koshala	S G3 M2 P S	S N3 D2 M2 G3 R2 S
Sunādavinodini	S G3 M2 D2 N3 S	S N3 D2 M2 G3 S
Swayambhooshwara	S G3 P S	S P G3 S
Vandanadhārini	S R2 M2 P D2 S	S D2 P M2 R2 S
Yamuna Kalyāni	S R2 G3 M2 P D2 N3 S	SN3D2 PM2 G3M1 G3 R2 S
66 Chitrāmbari	S R2 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R2 S
Chaturāngini	S R2 G3 M2 P N3 S	SN3 D3 N3 PG3 M2 G3 R2 S
Amritavarshini	S G3 M2 P N3 S	S N3 P M2 G3 S
Chitrasindhu	S G3 M2 P N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R2 S
Churnikavinodhini	S R2 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 N3 P M2 G3 R2 S
Vijayakoshalam	S R2 G3 M2 P S	S N3 P M2 G3 S
67 Sucharitra	S R3 G3 M2 P D1 N1 S	S N1 D1 P M2 G3 R3 S
Santhāna Manjari	S R3 G3 M2 P D1 S	S N1 D1 P M2 R3 S
68 Jyothiswaroopini	S R3 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 R3 S

Приложение 7: Джанья раги

<u>'''</u>			
Jyothi	S R3 G3 M2 P D1 N2 S	S N2 D1 P M2 G3 S	
Deepavarāli	S R3 M2 P N2 S	S N2 P M2 G3 R3 S	
Jyothishmathi	S R3 G3 M2 P S	S N2 D1 M2 P M2 G3 R3 S	
Rāmagiri	S R3 M2 G3 M2 P D1 N2 S	S D1 N2 D1 P M2 G3 R3 S	
69 Dhātuvardhani	S R3 G3 M2 P D1 N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R3 S	
Dhowtha Panchamam	S R3 G3 M2 P N3 P S	SN3D1 PM2 R3 G3 M2 R3 S	
Dhwithiyapanchamam	S R3 G3 M2 P N3 P S	SN3 D1PM2 R3 M3 G3 R3 S	
Sumukham	S R3 M2 N3 S	S N3 M2 R3 S	
Tavapriyā	S R3 M2 P N3 S	S N3 D1 P M2 G3 R3 S	
70 Nāsikabhooshhani	S R3 G3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R3 S	
Nāsāmani	S R3 S M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R3 S	
Marakathagowla	S R3 M2 P D2 N2 S	S N2 D2 P M2 G3 R3 S	
Thilakamandāri	S R3 M2 P D2 S	S D2 P M2 G3 R3 S	
71 Kosalam	S R3 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R3 S	
Kusumākaram	S R3 G3 M2 P D2 N3 S	S N3 D2 P M2 G3 R3 S	
Ayodhya	S G3 M2 P N3 S	S D2 P M2 G3 M2 R3 S	
72 Rasikapriya	S R3 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R3 S	
Rasamanjari	S R3 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R3 S	
Hamsagiri	S R3 G3 M2 P D3 N3 S	S N3 P D3 N3 P M2 G3 S	
Ishtārangini	S R3 M2 P N3 S	S N3 D3 P M2 G3 R3 S	
Nāgagiri	S G3 M2 P D2 P S	S D2 P M2 G3 S	



Первая часть

Музыка — высокоорганизованная форма звука.

Веда — знание (от ведать), сакральные знания, переданные в устной традиции.

Ригведа — посвящена использованию музыки, мантр и ритма, в своей основе содержит свару Ca.

Яджурведа — описывает основы ягьи (ритуальных практик), посвящена ритуалам с использованием огня (агни), огненных ритуалов (яга), поз для проведения ритуалов (аджа), принесения даров (аджам). В своей основе содержит свару Ни.

Адхарваведа — посвящена нумерологии, политике, практическим ритуалам, учит способам наслаждения материальной жизнью. В своей основе содержит свару Ри.

Самаведа — гимны, связана с музыкой, в своей основе содержит все семь свар: Са, Ри, Га, Ма, Па, Да, Ни.

Сангита — музыка.

Марга сангита — путь музыки.

Суддха — песнь.

Сангита Суддха — музыкальная песнь.

Гитам — вокал, пение.

Вадьям — инструменты.

Нритьям — танец.

Акаша — эфир, воздушное пространство.

Брахман — надличностный, индифферентный абсолют, душа мира, первооснова, сущность бога.

Брахма — создатель мира.

Шабд — звук, который посредством органов речи становится произносимым звуком.

Кундалини — энергия, спящая в теле в символической форме змеи у основания позвоночника.

Бхава — состояние, чувство.

Дхвани — неартикуляционные звуки.

Варна — звуки, создающиеся гортанью и языком, в которых проявляются буквы алфавита.

Пятиликий Шива — проявления Шивы в виде пятиликого существа Панчабрахмы в начале творения. Иконографически изображается в виде формы Шивы Панчамукхи (Пятиликого Шивы),- либо в виде Панчамукха Лингама.

Пять ликов Шивы: Сатьёджатха, Вамакам, Агхора, Татпуруша, Ишана.

Аршика — монотонное произнесение гимнов.

Гатика — двухтонированное произнесение гимнов.

Пада — речь, проявленный брахман.

Апада — непроявленный Брахман.

Вак — сила речи, бог речи.

Пара Вак — вышая речь, высшее слово.

Вират — стремление слышимого звука выйти наружу.

Нада — музыкальный звук, «на» — жизненный воздух, «да» — огонь.

Пульсировать, течь, поток сознания, музыкальный звук, состоящий из:

- раги (желания),
- иччхи (усиленного желания),
- крити (действия или активной формы желания);
- праятны (попытки к достижению желаемого объекта).

Нада-Брахман — божественное происхождение музыки. В статической форме существует как бинду, в динамической как кала.

Кала — время.

Бинду — точка всепоглощающей пустоты, концентрированная форма космической энергии, сингулярная точка.

Ахатха Надам — трансформированный человеком звук.

Анахатха Надам — природный звук, звуки природы.

Омкар — первичный звук мироздания.

Сапта риши — семь мудрецов: Гутама, Бхарадваджа, Вишвамитра, Джамаданьи, Вашишта, Кашьяпа и Атри. Семь Риши представлены в небе семью звездами Большой Медведицы.

Санатана Дхарма — вечная религия, система ценностей и законов, предписанных людям для исполнения. Существовала до появления религиозных систем.

Ведасварупа — форма Шивы как воплощение знаний — Вед.

Надасварупа — форма Шивы как воплощение Нады, музыкального звука.

Апсары — небесные танцовщицы.

Дева Лока — божественная обитель.

Нарада — небожитель, великий мудрец, распространивший на земле музыку.

Шрути – устная передача знаний, напрямую от учителя к ученикам.

Нади — каналы тела.

Прана — жизненная энергия

Чакры — энергетические центры в теле человека.

Девы — Боги.

Девис — Богини.

Тапасья — покаяние.

Сангита тапасья — покаяние через музыку.

Сат-чит-ананда — бытие-знание-блаженство.

Надопасана — духовная практика, преданность, включающая почтение, веру и искренность.

Садхана — духовная практика.

Брахма Нада — голос Бога.

Натувангам — ритмические слоговые проговоры, использующиеся для сопровождения танцев.

Вторая часть

Свара (санскрит) — от «свар» — небо или свет, «ра» — давать, дарить. Небесный дар, или небом данный.

- музыкальный звук одного тона, или тон,
- одиночный звук, высота и положение свар зависит от шрути,
- от корней двух слов: «свайям» и «ранджакам», что означает «то, что нравится самому себе».

Риши — мудрецы.

Кайлас — мистическая гора, обитель Шивы.

Прикрити свары — не меняющиеся свары Са и Па.

Врикрити свары — меняющиеся свары Ри, Га, Ма, Да, Ни.

Комаль — понижение свары, соответствует левой половине тела, левому каналу, проходящему вдоль позвоночника - Ида, связаны с интуицией и эмоциями.

Тхивра — повышенные свары, соответсвуют правой половине тела, правому каналу, проходящему вдоль позвоночника — Пингала, связаны с логикой.

Санатана Дхарма - учение, существовавшее до появления религий, представляющее из себя систему ценностей и законов, предписанных людям для исполнения.

Третья часть

Рага – то, что нравится уху,

- мелодический тип или мелодичная форма,
- набор свар в определенном порядке, что приводит к возникновению мелодии,
- строй свар в рамках стхайи (октавы), которые связаны между собой и обладают статусностью по отношению друг к другу,
- ладово-мелодическое построение, передача настроения через мелодию.

Натья Шастра - театральной драмы, непревзойденный в мировой литературе с точки зрения структуры, содержания и охвата тем. Объемный труд в 36 главах, которое даёт исчерпывающие сведения о малейших деталях представления, описывает все стороны театрального искусства

Наварасам — учение о девяти чувствах.

Шрути:

- что можно услышать, слушать, различимая речь, форма общения через звуки,
- откровения, получаемые через непосредственное переживание, личностный опыт,
- музыкальная подача, звук или тон, из которого выводят остальные звуки,
- разделении октавы на интервалы, составляющие полтона, четверть тона и т.д.,
- наименьший интервал высоты тона, который может обнаружить человеческое ухо во время пения или игры на музыкальном инструменте,
- то, из чего выходят свары.

Гамака - украшение раги, вибрация свары, которая доставляет огромное удовольствие слушателям

Стхайи – октава. В музыке Карнатака выделены 5 стхайи:

- ануманда (Anumandra) самая низкая;
- мандра (Mandra) литературный термин означает пение низким голосом, нижняя;
- мадхья (Madhya) средняя;
- тара (Tara) верхняя, высокая;
- атхитара (Athitara) очень высокая.

Санчара — мелодические ход раги, музыкальная фраза.

Четвёртая часть

Мела — музыкальные элементы - свары, организованные в музыкальный строй - рагу.

Мелакарта — коллекция фундаментальных, базовых раг в музыке Карнатака.

Акшая Санкхья — акшарья (буква), санкхья (вычисление). Система соответствия букв и цифр, когда через слова, составляющие стихи, можно выразить числа.

Катапаяди — древняя индийская система, использующая буквы алфавита деванагари и цифры, с помощью которой через слова и стихи можно выразить числа.

Пурвангам — расстояние в раге между сварами Са и Ма.

Утхарангам — расстояние в раге между сварами Па и верхним Са.

Сампурна раги — в строекоторых содержится семь свар.

Шадава раги — в строе содержится шесть свар.

Аудавам раги — в строе содержится пять свар.

Сварантхам раги — в строе содержится четыре свары.

Самигам раги — в строе содержится три свары.

Гхатхигам раги — в строе содержится две свары.

Арчигам — в строе содержится одна свара.

Однооктавные раги — раги, строй которых заканчивается на одной верхней сваре, при этом это одна свара не Ca (не тоника).

Вакра прайогьям (Vakra prayogam) — посторонние свары, берутся из строя других раг, могут встать на любое место в строе основной раги.

Рагабхава — настроение, создаваемое рагой.

Пятая часть

Сахитьям — слова, используемые в музыкальных произведениях.

Малика — разнообразие, используемое внутри одной композиции.

Талам Малика — разные виды ритма, используемые внутри одной композиции.

Рага Малика — разные раги, используемые внутри одной композиции.

Паллави — от сочетания трех слов: падам (слова), лайям (время), винямас (вариации).

Карнатака — от слов «каrnam» (ухо) и «atakam» (красота), что означает «красота для ушей».

Гаяки — певческий стиль игры на инструменте.

Сиддхар:

- Человек с интеллектуальными способностями,
- Человек, являющийся с раннего возраста адептом философских учений, традиции (благодаря накопленным знаниям, с которыми он родился, что кажется невероятным). Такие люди могли быть хорошо осведомленны в науках, технике, астрономии, литературе, изобразительных искусствах, музыке, драме, танце. Они предлагали варианты решений сложных ситуаций, давали советы простым, плохо образованным людям, помогали выздоравливать от болезней,
- Владеющий сиддхами, необычными способностями, развитыми в результате садханы духовной практики и преданности.

Первый период сангама (начальный период сангама) — легендарный период в истории Древнего Тамилакама, первый из трех сангамов классической тамильской литературы.

Тамилакам — государство древних тамильцев, с обособленной культурной областью, в которой были распространены тамильский язык и свои культурные традиции.

Третий сангам — историческое собрание, последний из трех тамильских сангамов, закончился во время возникновения христианства.

Киннара — небесные музыканты, доброжелательные полулюди-полуптицы, известные как Киннары и Киннари. Происходят из Гималаев и часто следят за благосостоянием людей во время неприятностей или опасностей. Об их характере:

«Мы вечно любим и любим. Мы никогда не разделяемся. Мы вечно муж и жена. Никогда мы не становимся матерью и отцом. На наших коленях не видно потомства. Мы любим и любим. Между нами мы не допускаем, чтобы третье существо требовало привязанности. Наша жизнь — это жизнь вечного удовольствия».

Шестая часть

Тхата вадьям — струнные инструменты.

Сушира вадьям — полые (духовые) инструменты.

Аванатта вадьям — кожаные инструменты.

Гана вадьям — металлические инструменты.

Якшагана — театральное искусств штата Карнатака.

Малаялам — язык штата Керала, Южная Индия.

Каннада — дравидийский язык, используется преимущественно в штате Карнатака.

Телугу — дравидийский язык, используется в штатах Андхра Прадеш и Телингана.

Гурукула — традиционная система обучения, подразумевающая совместное проживание, или тесное общение, как в семье, учеников и учителя.

Равана — правнук Брахмы, внук великого Пуластьи, сын Вишравов, повелитель ракшасов, мифический владыка острова Ланки, персонаж Рамаяны.

Ракшасы — демоны, демоны-людоеды, злые духи.

Рамаяна — древний индийский эпос из 24 000 стихов, 7 книг и 500 песен.

Словарь

Пураны — тексты древнеиндийской литературы на санскрите, написанные в форме историй.

Сутры — лаконичные, отрывочные высказывания, афоризмы, своды высказываний, где излагались различные отрасли знаний.

Араньяки — священные тексты, относятся к категории богооткровенных писаний шрути, являются частью литературы Вед.

Сангита видван — человек, имеющий «виду» — знание определенной науки или искусства.

Седьмая часть

Арадхана — церемония поклонения.

Самадхи — место упокоения святой личности.

Саньяса — отречение, монашество.

Девадаси — храмовые танцовщицы.

