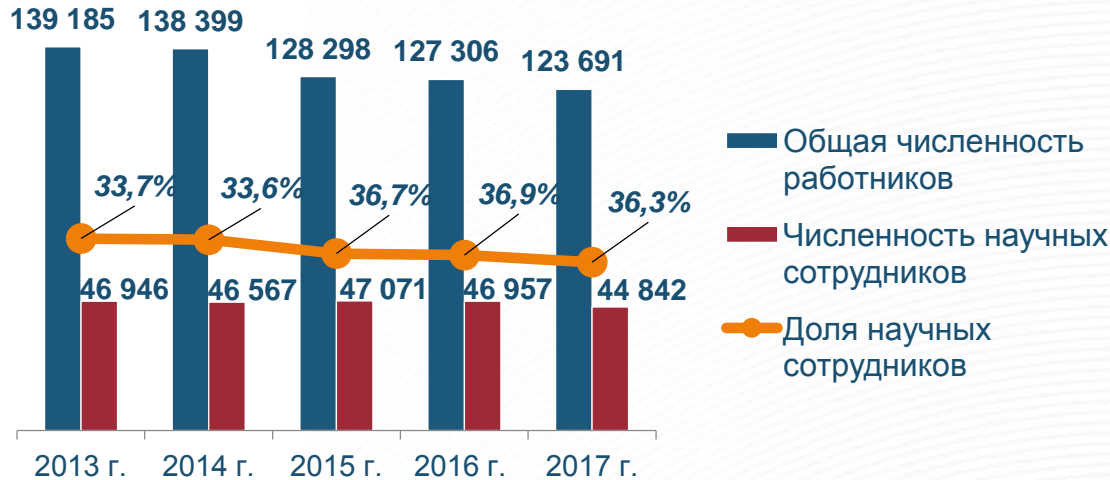




ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ И ПОЛНОМОЧИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

г. Москва
29 марта 2018 года

Динамика численности и доли научных сотрудников в общей численности работников, чел

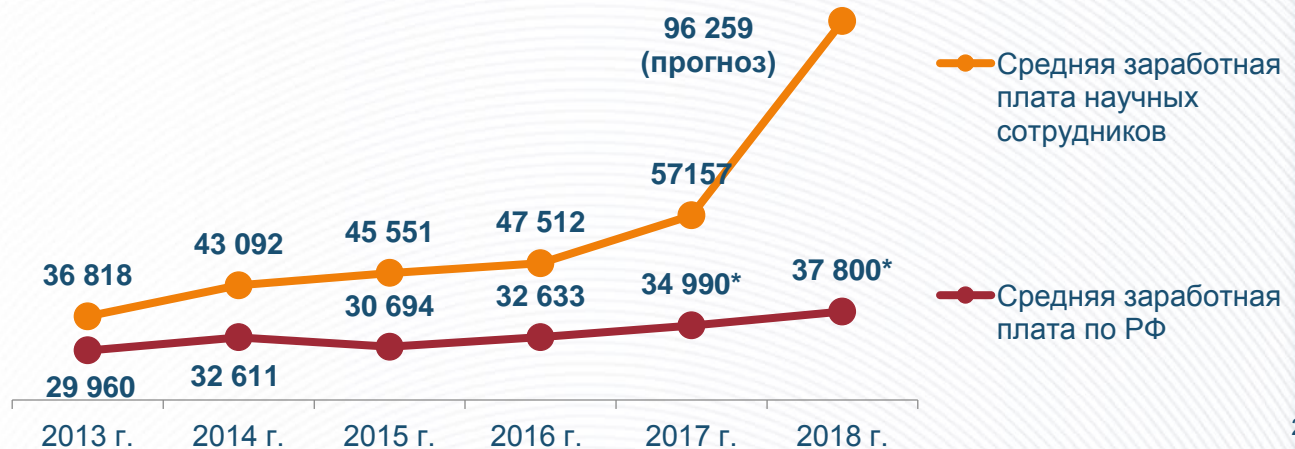


ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Более **5,5 тыс.** обучающихся
(ежегодное количество КЦП на
подготовку аспирантов ≈ **2020**
мест)

Взаимодействие с ВУЗами
Открытие магистратур
«Академический класс»

Динамика средней заработной платы научных сотрудников, руб.



Рост
на **55%**
(2017 к 2013
году)

* Прогноз
Минэкономразвития

Высокая доля молодых ученых в научных организациях определяет:

- ↑ фундаментальный потенциал
- ↑ конкурентоспособность научных исследований
- ↑ технологический потенциал
- ↑ инновационный потенциал

Доля молодых ученых в общей численности научных сотрудников в 2016 году составила **48,6%**.

Динамика доли молодых исследователей к общему числу исследователей в организациях



НАУЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Результативность научной инфраструктуры коллективного пользования (ЦКП и УНУ)



250 центров коллективного пользования

2000	2005	2010	2013	2017
51	129	181	217	250

2000-2013 гг. - данные АСУРИД

Финансовое обеспечение, млн. руб.

	2014	2015	2016	2017
ВСЕГО	9 557,2	8 969,9	9 650,5	7 036,2
ФАИП	7 160,2	6 186,0	3 241,8	2 197,3
Приобретение оборудования	1 560,0	1 766,3	1 581,5	1 046,4
Капитальный ремонт	837,0	1 017,6	1 120,0	1 156,2
Программы развития			2 045,0	1 719,4
ЦКП и УНУ			1 129,7	553,4
Суперкомпьютерные центры			409,8	119,5
Биоресурсные коллекции			122,7	244,0

231 биоресурсная коллекция

(клетки, микроорганизмы, животные, растения)

174 уникальных научных установок

11 суперкомпьютерных центров

**Приморский океанариум,
г. Владивосток**



**Корпус математической
биологии и
биоинформатики
Института математических
проблем биологии РАН,
г. Пущино**



**Научно-клиническая база
Федерального научно-
клинического центра
реаниматологии и
реабилитологии,
Московская область**



**Блок административной части
лабораторного корпуса
ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт
сельскохозяйственной
биотехнологии», г. Москва**

**Здание Института геологии и
геохимии имени академика
А.Н. Заварицкого Уральского
отделения Российской академии
наук, г. Екатеринбург**





**Техническое перевооружение
и модернизация телескопов
РАТАН-600 и БТА,
пос. Нижний Архыз,
Карачаево-Черкесская
Республика**

**Техническое перевооружение
радиоинтерферометрического
комплекса «Квазар-КВО»
Института прикладной
астрономии Российской
академии наук, г. Санкт-
Петербург**





**Стендовый образец
ускорителя ионов в
лабораторно-стендовом
корпусе, г. Протвино**

**Комплекс ВЭПП-5
ИЯФ СО РАН,
г. Новосибирск**

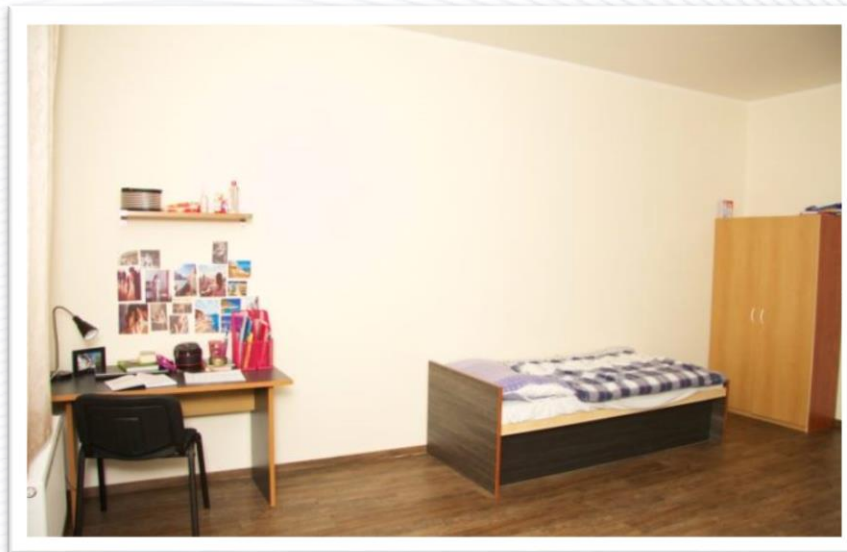


Комплекс научно-исследовательской лаборатории физико-химической вирусологии, Владимирская обл.



**Питомник для приматов
(2-ая очередь), г. Адлер**

6 жилых домов (426 квартир), 1 общежитие (24 комнаты)





Научно-лабораторный комплекс Института экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук, г. Архангельск



Радиогелиограф – территория радиоастрофизической обсерватории Института солнечно-земной физики СО РАН, Республика Бурятия



Оптические инструменты – территория Геофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН, Республика Бурятия



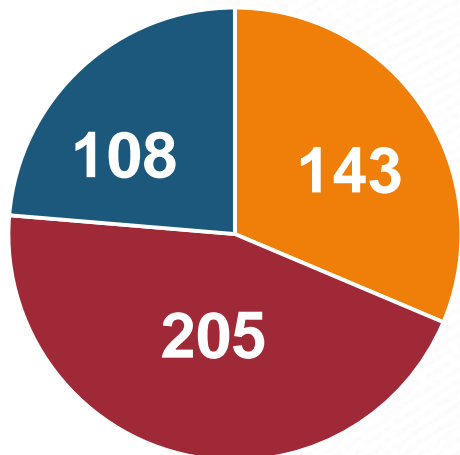
Лаборатория клонального микроразмножения с биотронным комплексом, пос. Михнево, Московская область

Обеспечение участия в реализации СНТР междисциплинарных научно-исследовательских центров

Приоритеты научно-технологического развития	Научные центры*	КПНИ
Переход к передовым цифровым технологиям	10	3
Переход к ресурсосберегающей энергетике	5	3
Переход к персонализированной медицине	7	3
Переход к высокопродуктивному агро- и аквахозяйству	34	6
Противодействие терроризму	13	1
Развитие инфраструктуры	3	3
Поиск ответов на большие вызовы	3	1

* В настоящее время создан 61 центр (объединены 278 организаций)

**Распределение
организаций по категориям**



- 1 категория
- 2 категория
- 3 категория

Оценку
прошли
456
организаций

41 наукометрический показатель
38 дополнительных сведений

Наукометрический анализ
Экспертное заключение РАН
Независимая экспертная оценка

- ✓ Общая характеристика
- ✓ Научный потенциал
- ✓ Инновационный потенциал
- ✓ Экспертная деятельность
- ✓ Выполнение заказных работ

**Распределение организаций
по областям наук**

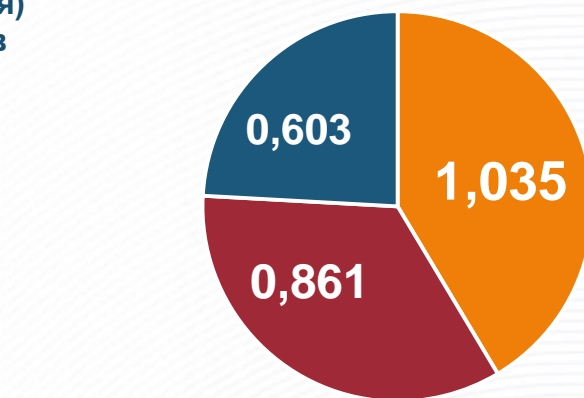


Организации 1 категории характеризуются:

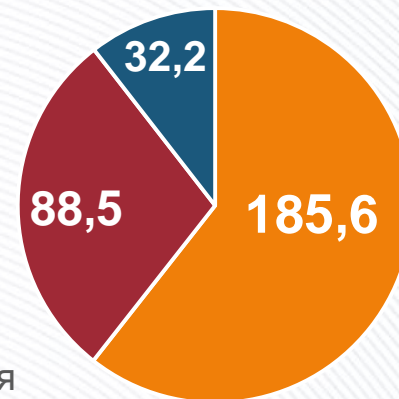
(при равной численности исследователей)

- Высокая публикационная активность
- Высокое количество созданных РИД
- Высокий доход от реализации РИД
- Высокая доля конкурсного и внебюджетного финансирования
- Высокая эффективность международного сотрудничества (количество статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями, проведенных международных конференций)

Среднее отношение конкурсного и внебюджетного финансирования к средствам, полученным на госзадания

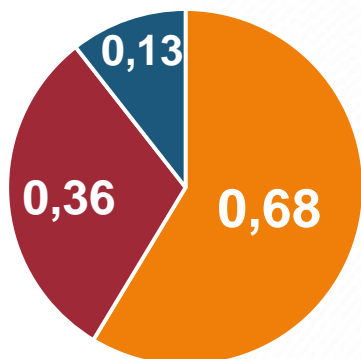


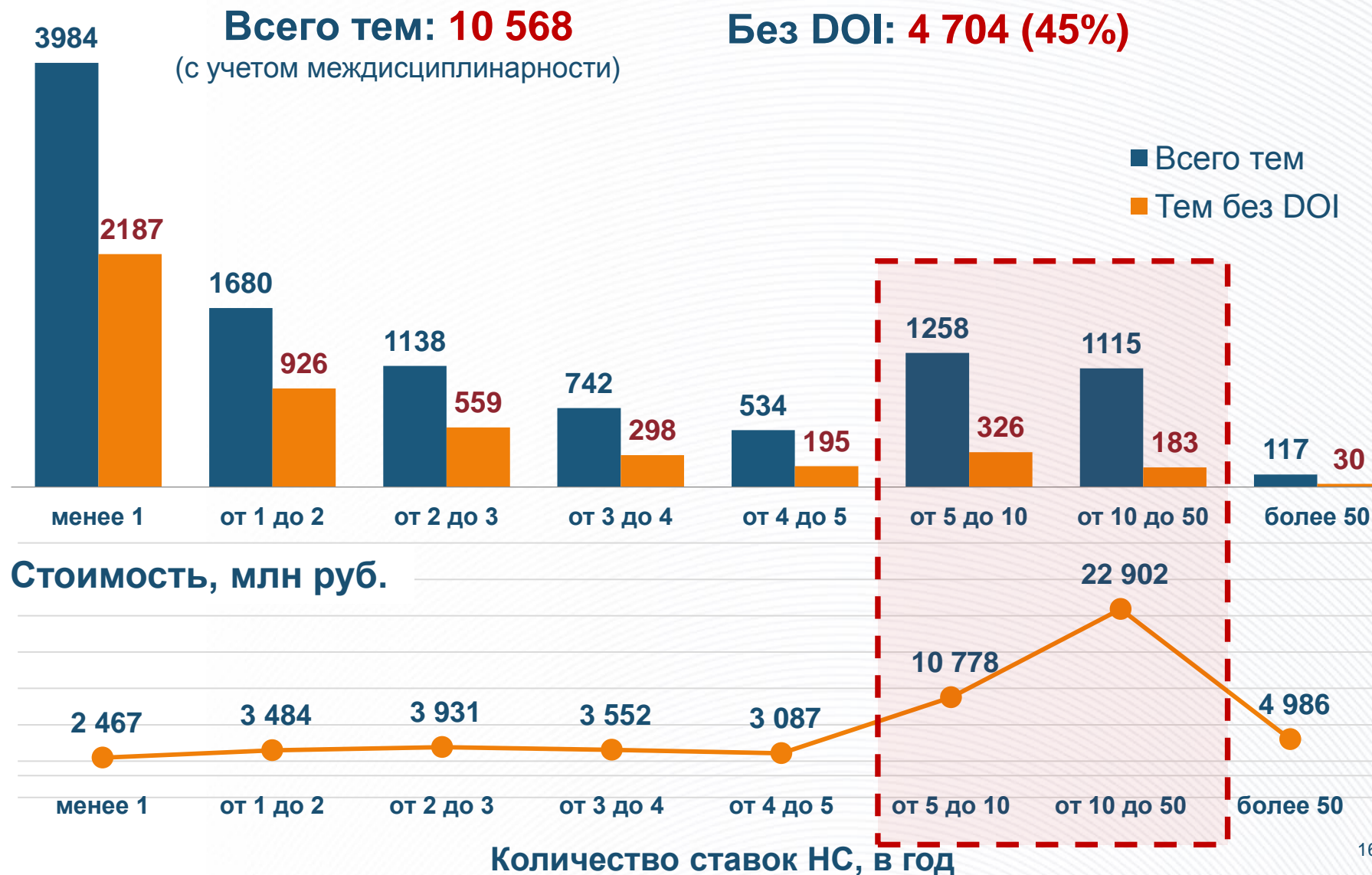
Средняя численность исследователей в организации



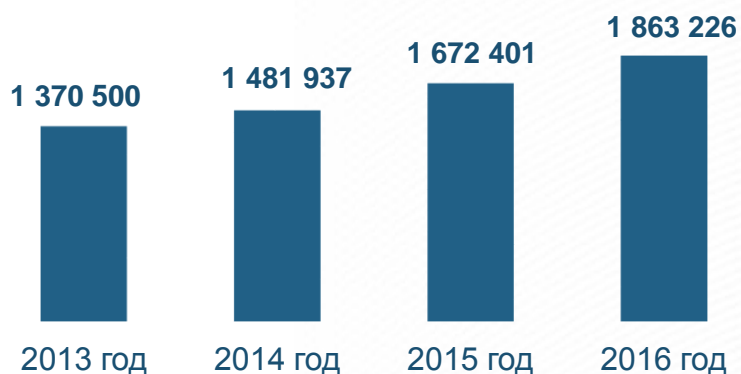
■ 1-я категория ■ 2-я категория ■ 3-я категория

Относительное (на 1 исследователя) количество научных публикаций в изданиях, индексируемых в реферативной базе данных WoS





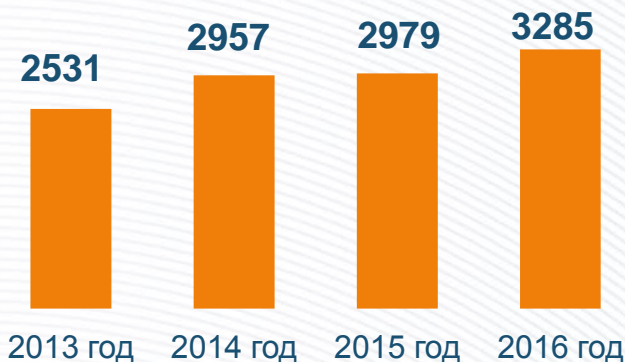
Совокупная цитируемость публикаций
организаций, индексируемых в базе
Web of Science



119 журналов,
индексируемых
в Web of Science

- Q4 - **75%**,
- Q3 - **17%**,
- Q2 - **4%**,
- Q1 - **4%**.

Общее количество использованных
результатов интеллектуальной
деятельности



Количество публикаций в
журналах Web of Science



Качество публикаций

Квартиль журнала	Количество публикаций, %
Q1	12,7
Q2	12,5
Q3	14,0
Q4	39,7
-	21,1

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(федеральный бюджет, все разделы)

ФАНО России | ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Итого
ВСЕГО:	2 947,40	6 143,61	11 052,38	16 312,61	34 643,50	71 099,50
Повышение заработной платы научных сотрудников	2 947,40	2 882,10	2 674,02	7 221,05	26 034,61	41 759,18
Поисковые научные исследования		2 631,51	2 646,26	2 675,57	2 396,60	10 349,94
Программы развития подведомственных учреждений			2 044,98	1 863,96	1 409,37	5 318,31
Флот			701,80	750,00	750,00	2 201,80
Генетические коллекции		150,00	135,00	135,00	135,00	555,00
Генетика и профпатология				194,90	200,16	395,06
Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства				250,00	250,00	500,00
Российско-Вьетнамский тропический центр				118,06	68,50	186,56
Научные исследования на архипелаге Шпицберген				22,56	22,56	45,12
Предотвращение загрязнения реки Волги					100,00	100,00
Расширение сети научных организаций		480,00	2 850,32	3 081,51	3 276,7	9 688,53

Благодарю за внимание!