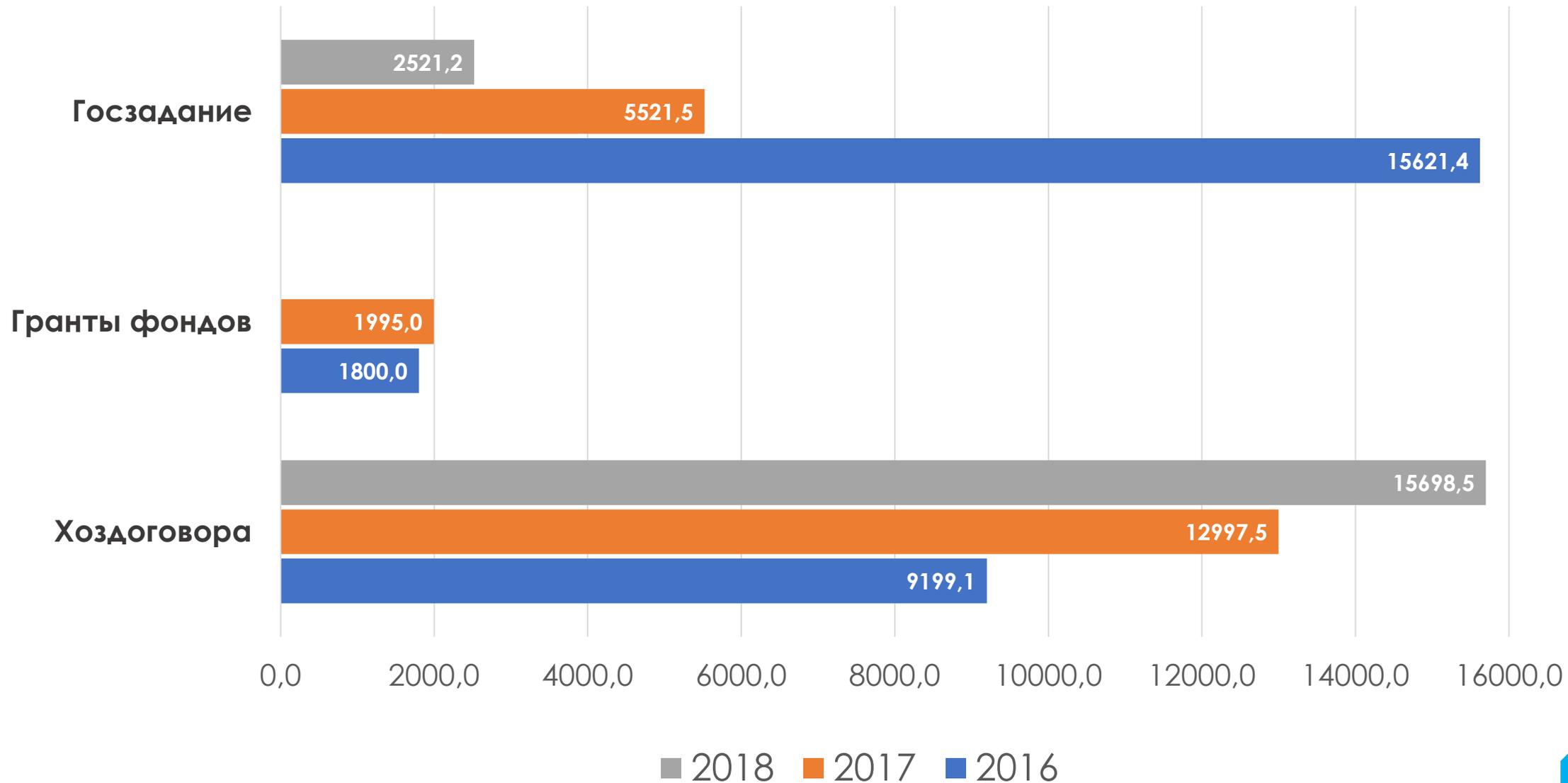


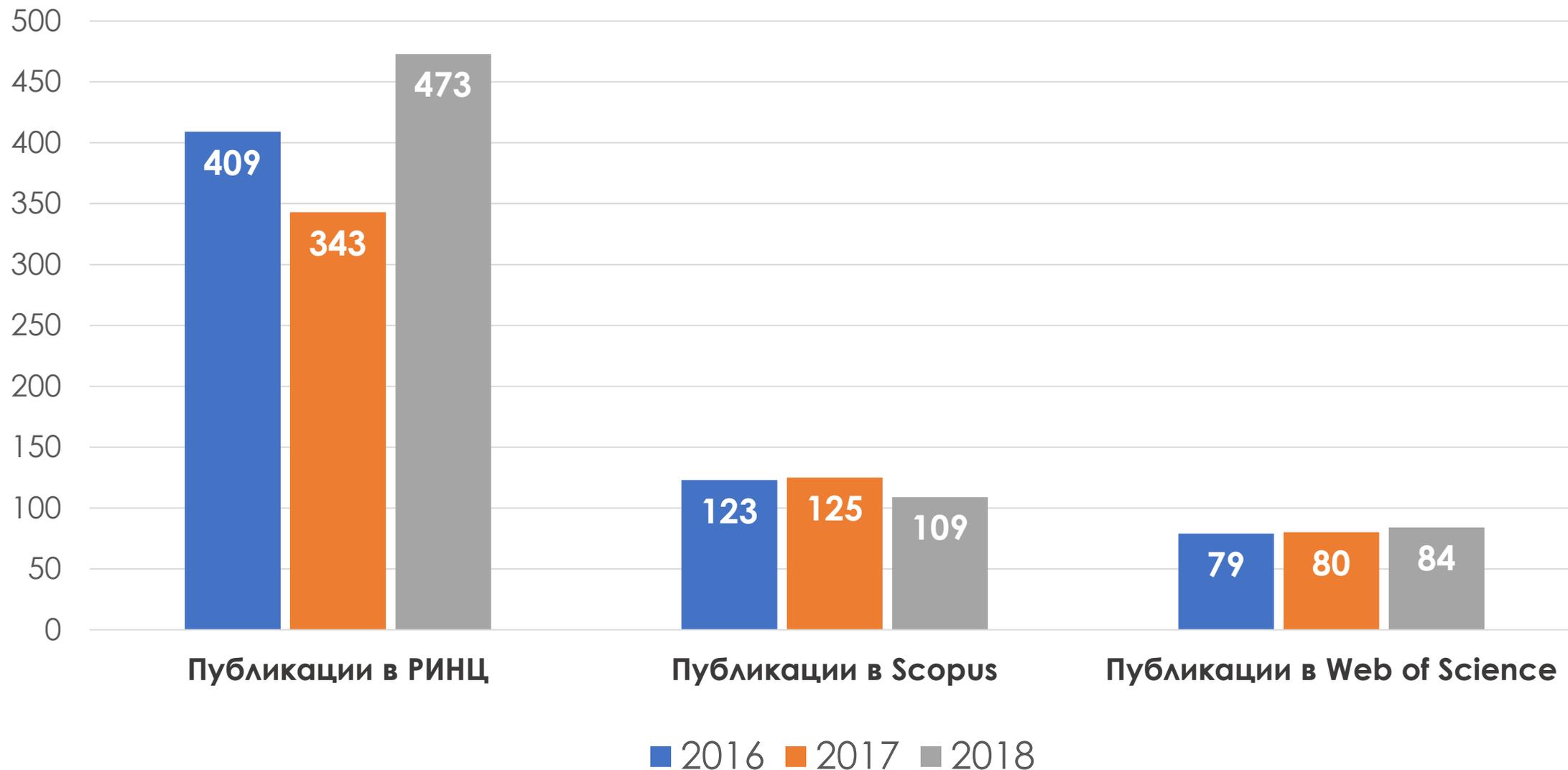
**2019 ГОД – год молодежной
науки и наставничества**



**Итоги научно-исследовательской
работы студентов за 2018 год**

Финансирование научных разработок, тыс. руб.

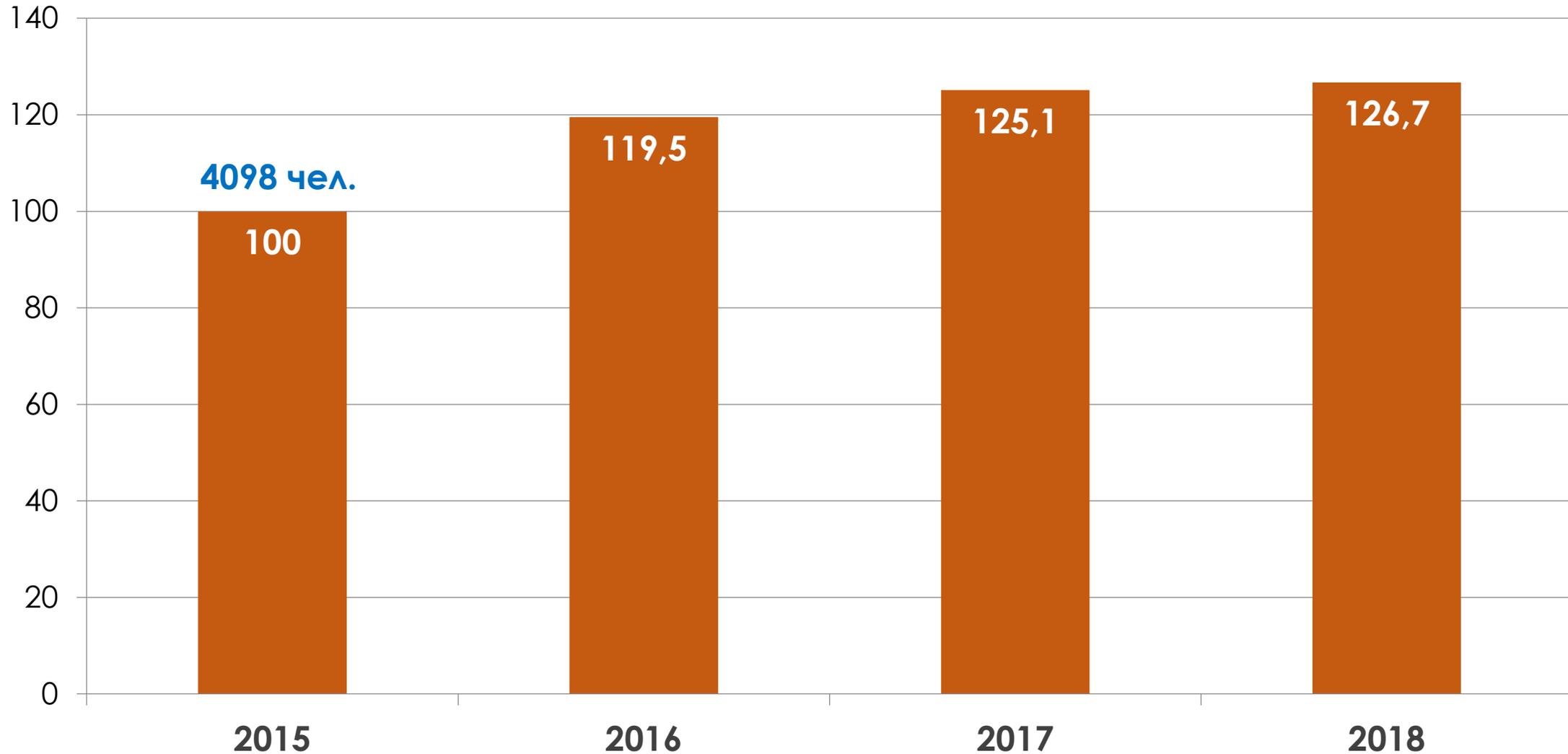




Наименование показателя	2016	2017	2018
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в базе данных Web of Science в расчете на 100 НПП	14,39	25,72	30,54
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в базе данных Scopus в расчете на 100 НПП	17,06	59,65	77,15
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в РИНЦ в расчете на 100 НПП	277,95	265,66	538,01
Количество публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science в расчете на 100 НПП	6,40	17,52	20,36
Количество публикаций, индексируемых в базе данных Scopus в расчете на 100 НПП	17,59	27,28	26,47
Количество публикаций, индексируемых в РИНЦ в расчете на 100 НПП	74,08	107,55	111,54

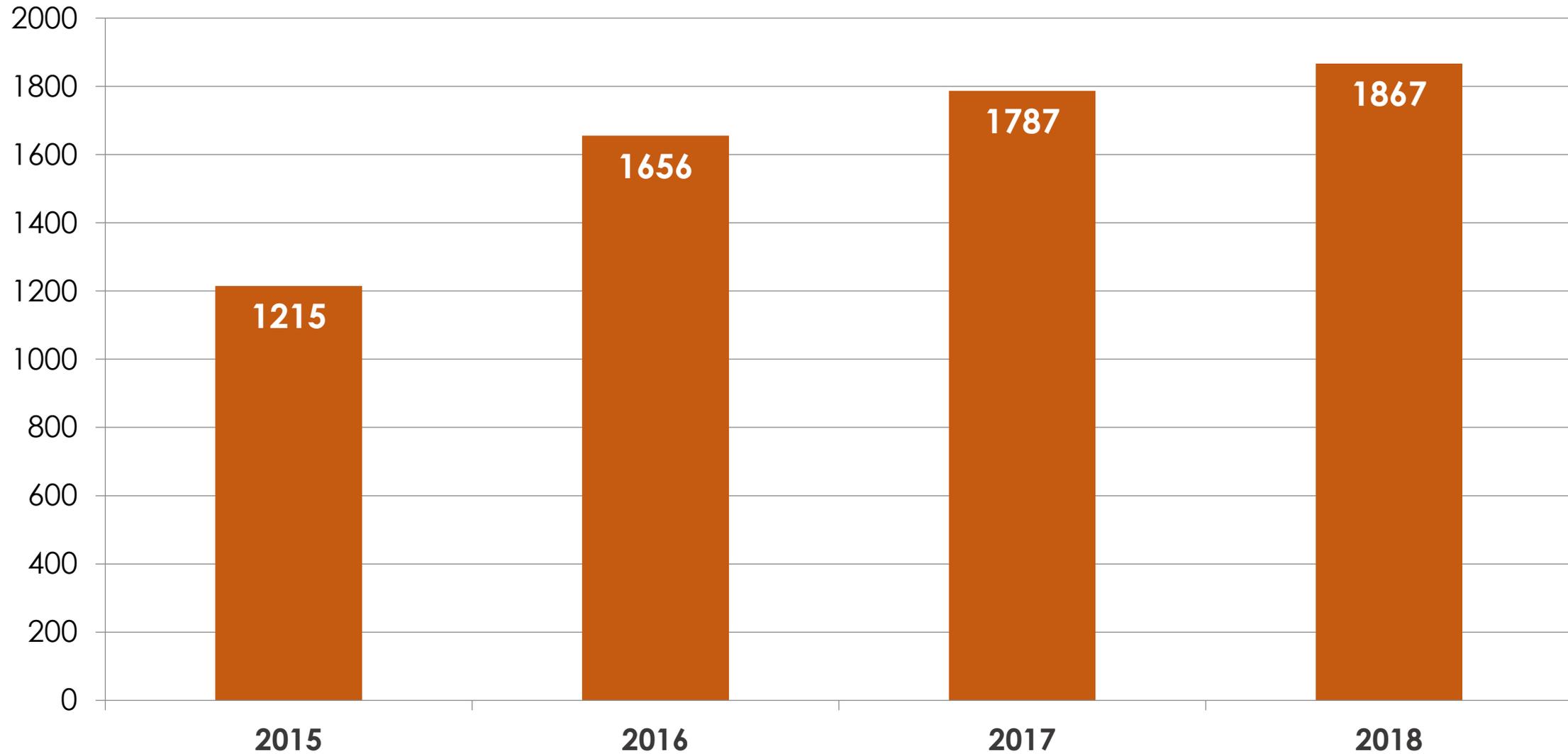


Динамика количества обучающихся РГУ им. А.Н. Косыгина, занимающихся научно-исследовательской, творческой и проектной деятельностью в % к 2015 г.



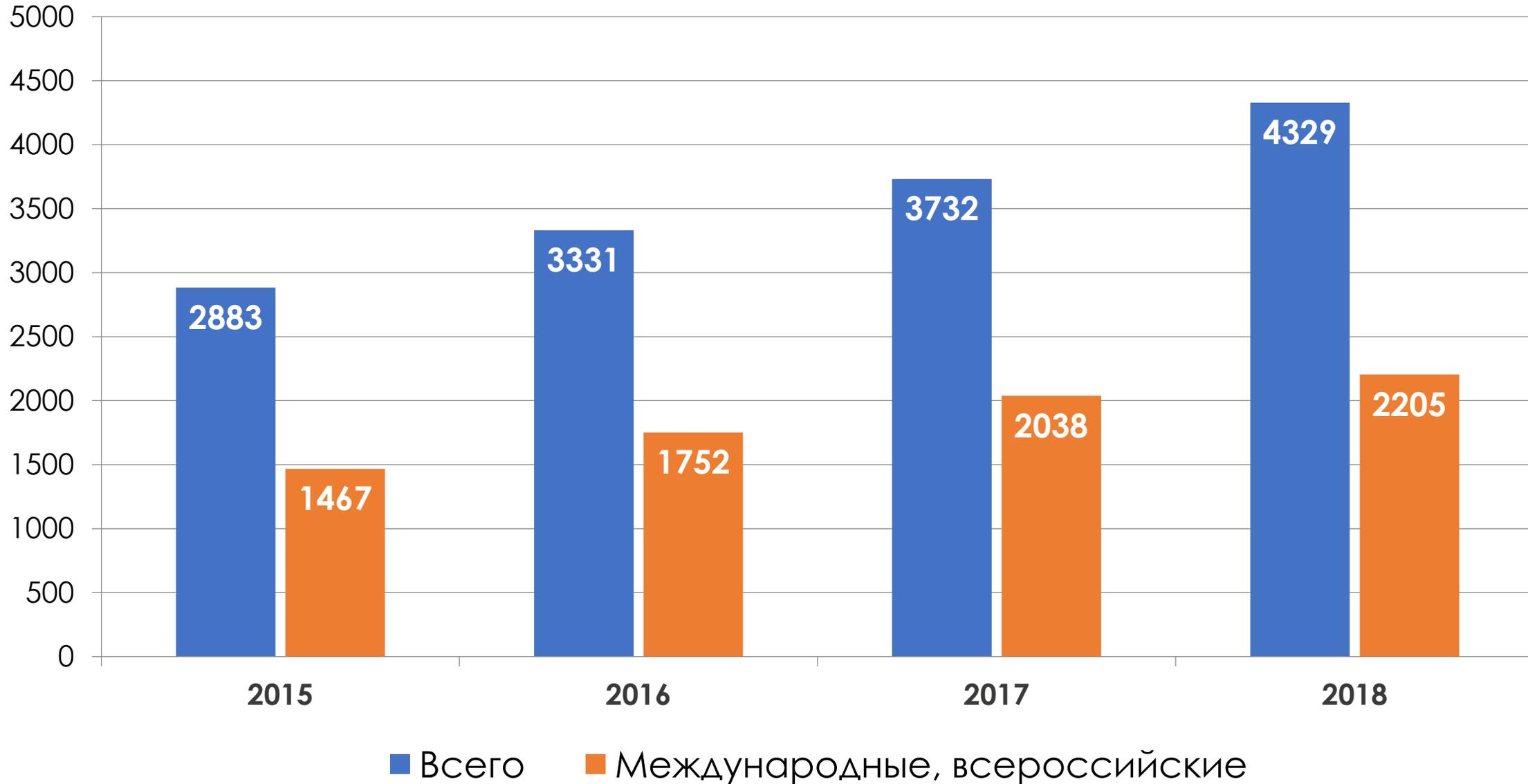


Научные публикации обучающихся РГУ им. А.Н. Косыгина за 2015-2018 г.г.



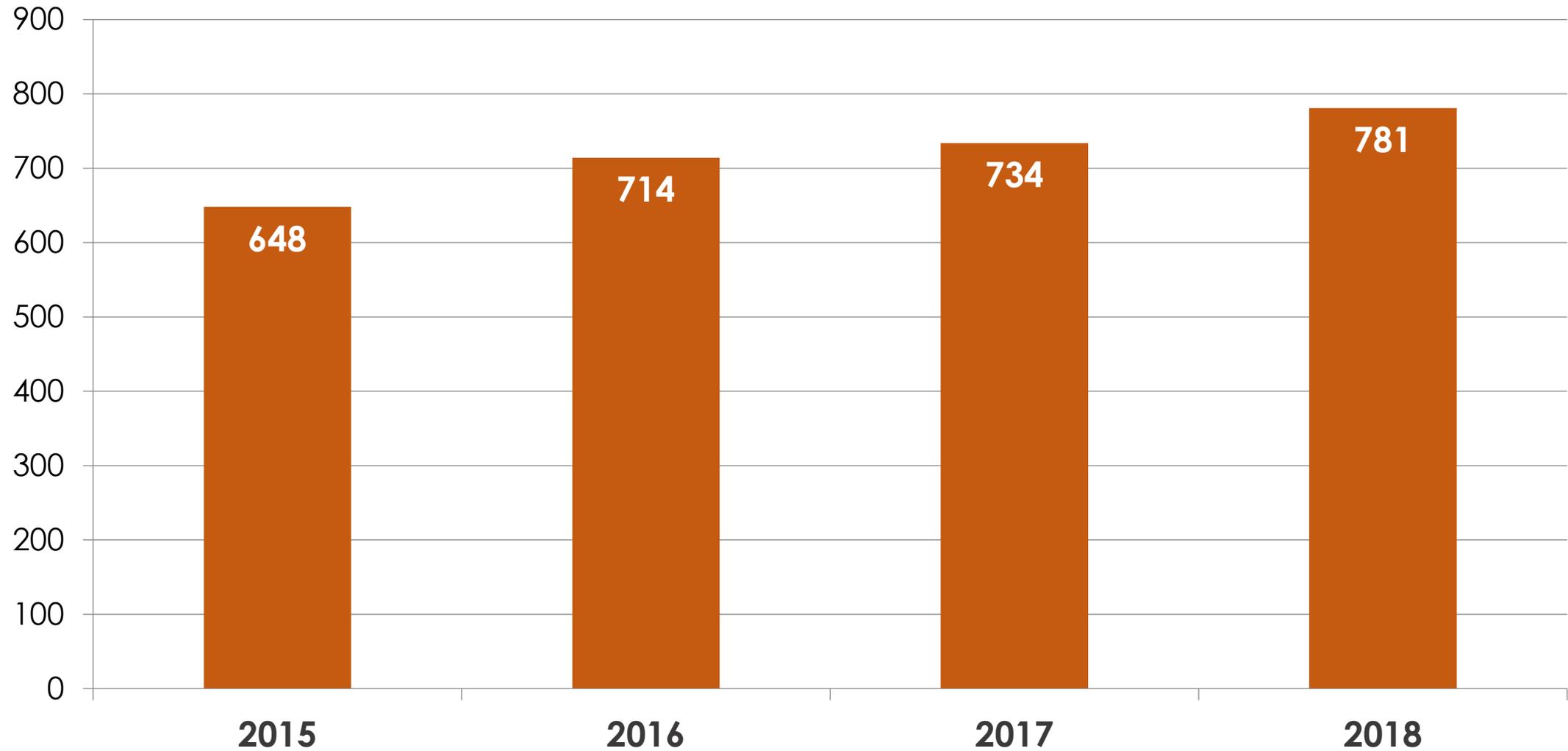


Количество работ обучающихся РГУ им. А.Н. Косыгина представленных на научных конференциях, конкурсах и выставках (в том числе молодежных) за 2015-2018 г.г.



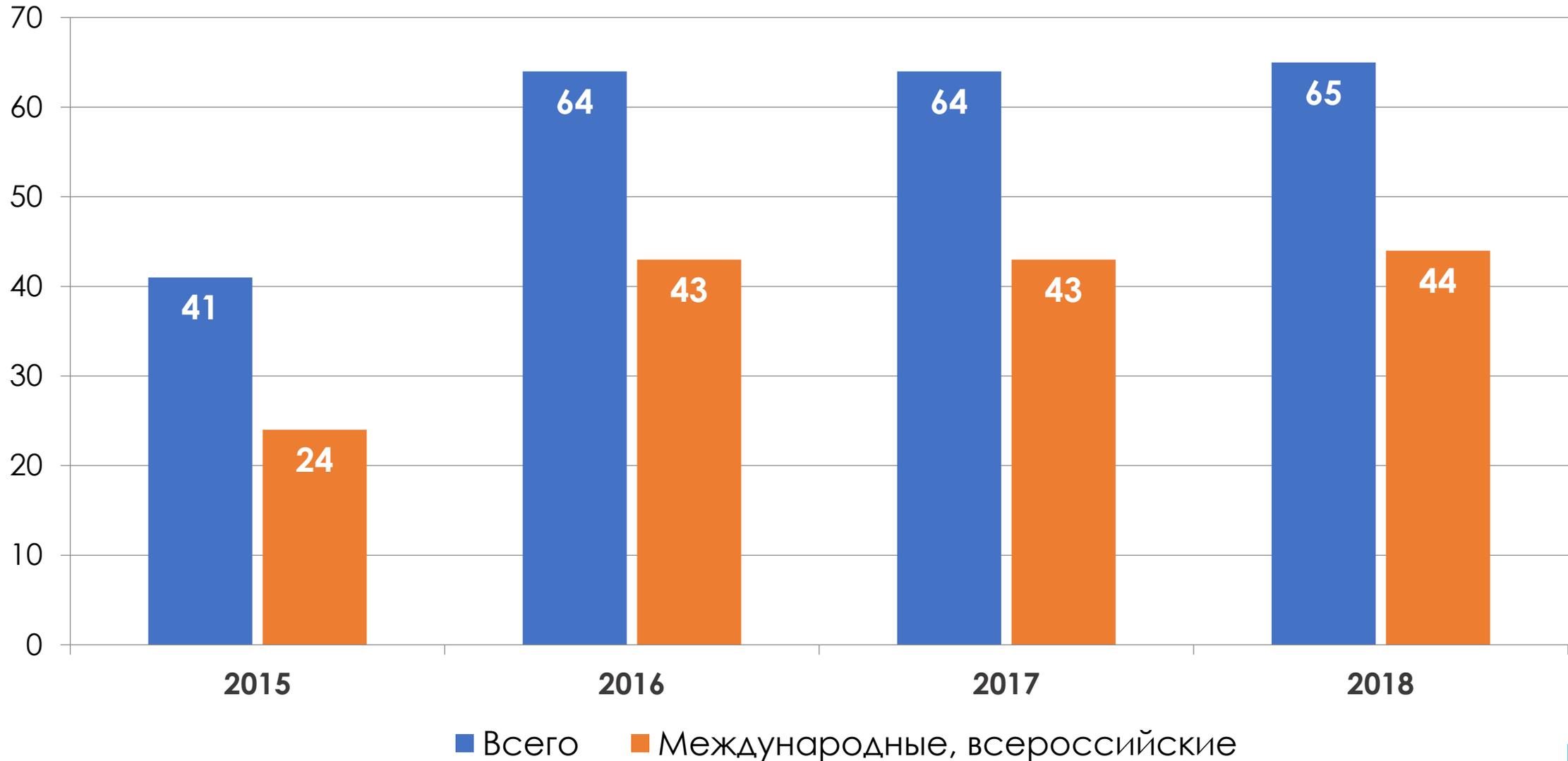


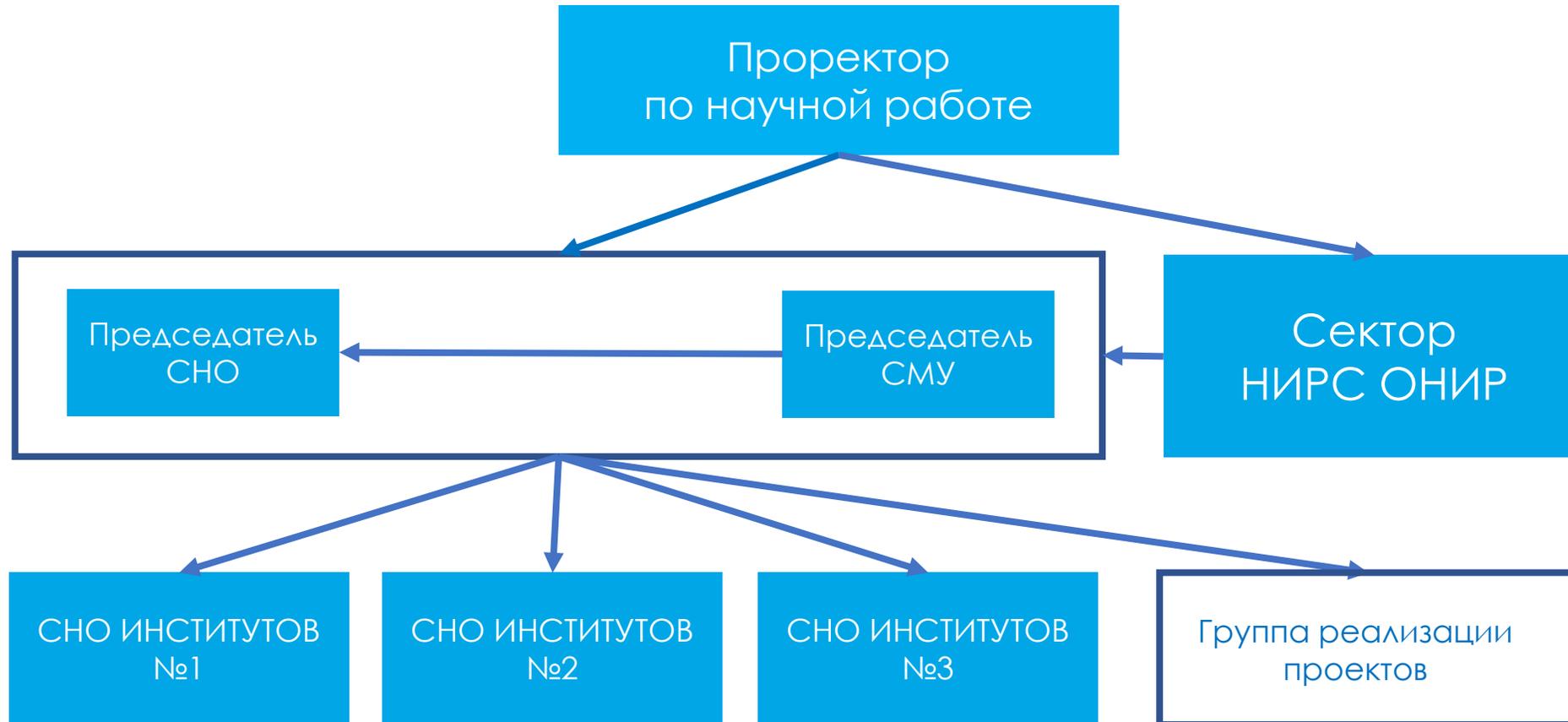
Количество наград, полученных обучающимися РГУ им. А.Н. Косыгина на конференциях, конкурсах и выставках всех уровней, 2015-2018 г.г.





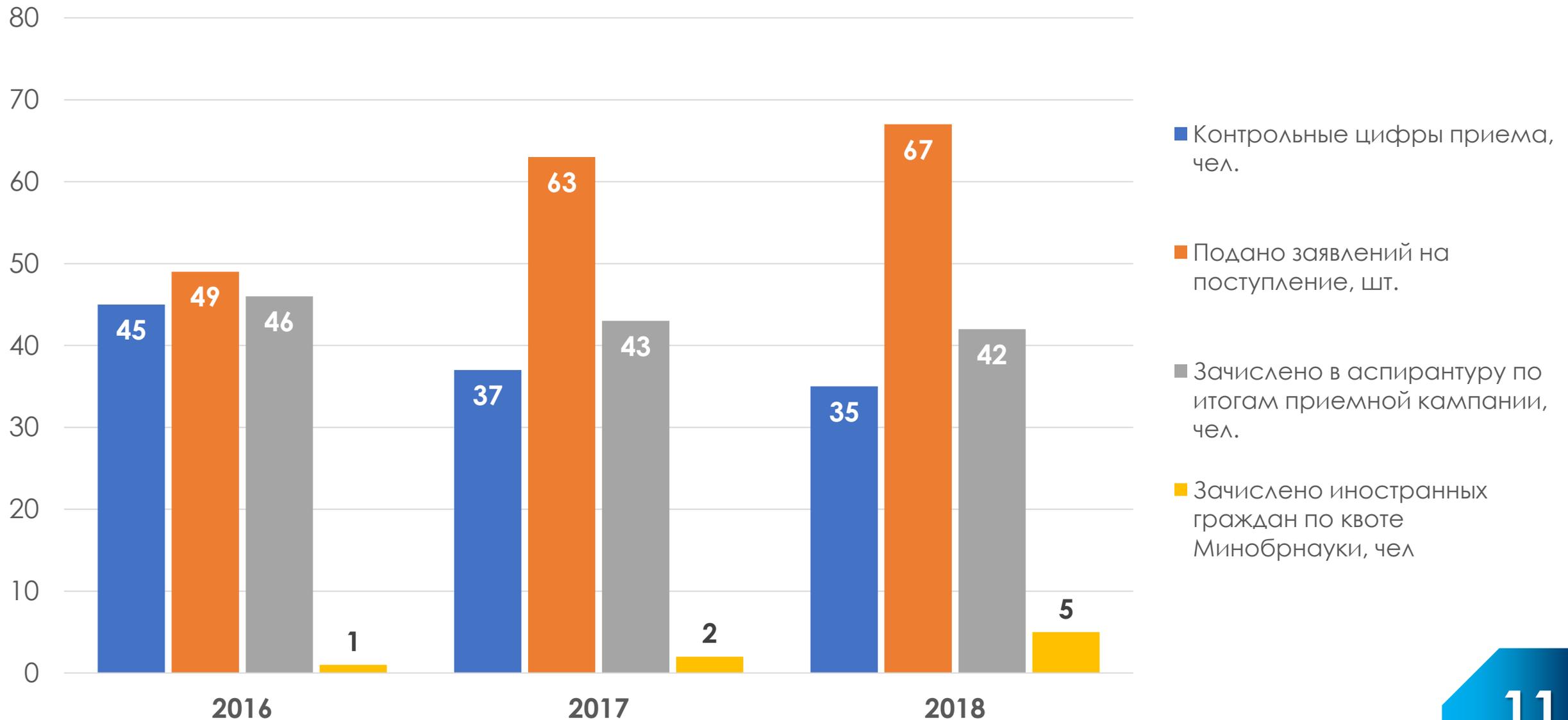
Количество конкурсов конференций и выставок организованных РГУ им. А.Н.Косыгина в которых принимают участие обучающиеся, 2015-2018 г.г.







Итоги приемных кампаний в аспирантуру в период 2016-2018 гг.



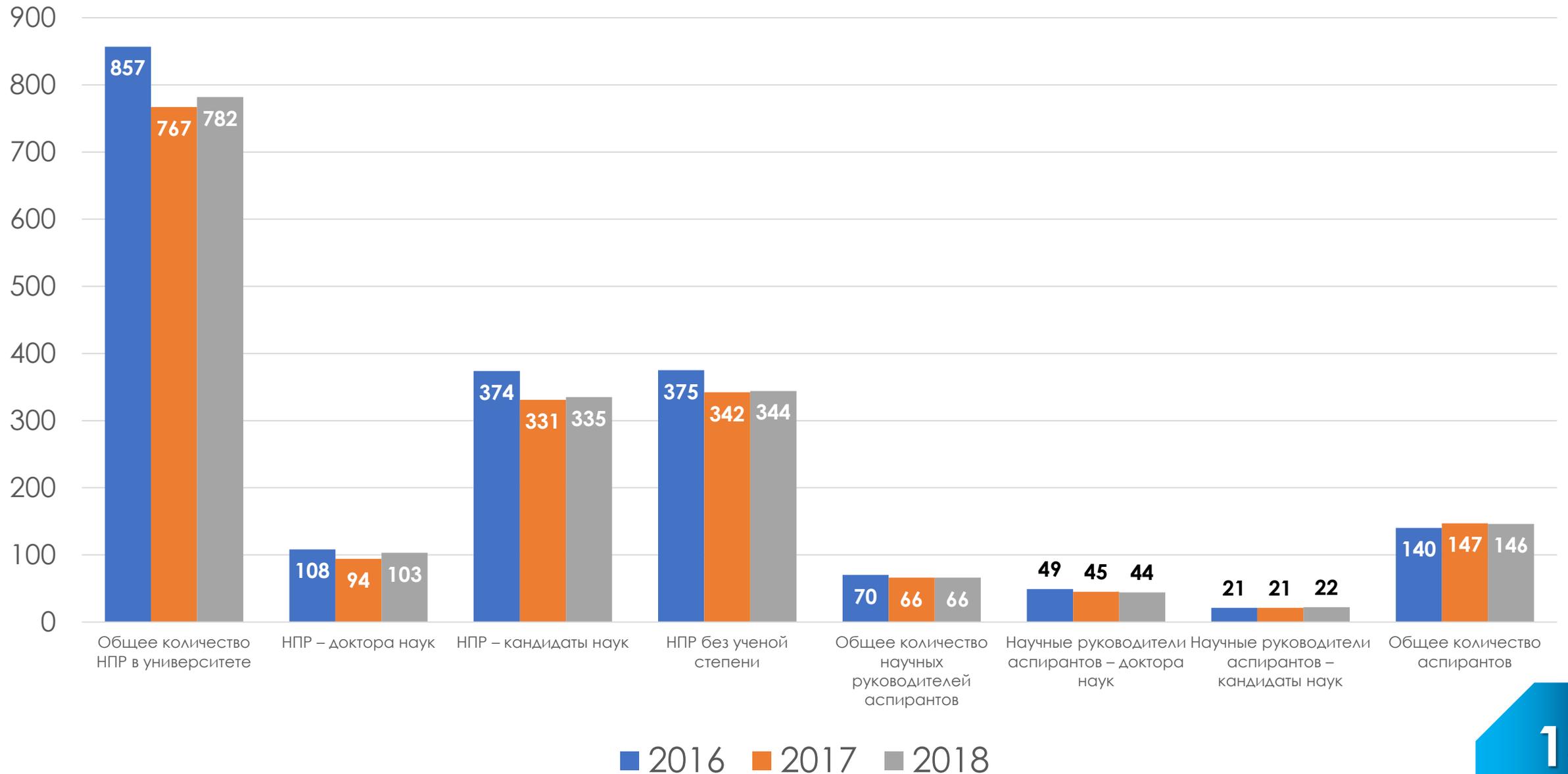


Количество подготовленных кадров высшей квалификации в период 2015-2018 гг.

Показатель	Количество, чел.
Подготовлено кадров высшей квалификации с присуждением ученой степени по итогам защит выполненных в университете диссертаций	108
Защитили выполненную в университете докторскую диссертацию	11
Обучались в докторантуре университета	5
Защитили выполненную в университете кандидатскую диссертацию	97
Обучались в аспирантуре университета	288
Прикреплялись к университету соискателями для сдачи кандидатских экзаменов и подготовки диссертации	64



Кадровый состав университета и научное руководство аспирантами



Онлайн-сессия
всероссийской
конференции
молодых
исследователей
**«Социальный
инженер-2018»**



Летняя сессия
Школы
интенсификации
молодежной науки
«КОНУС РАЗВИТИЯ»

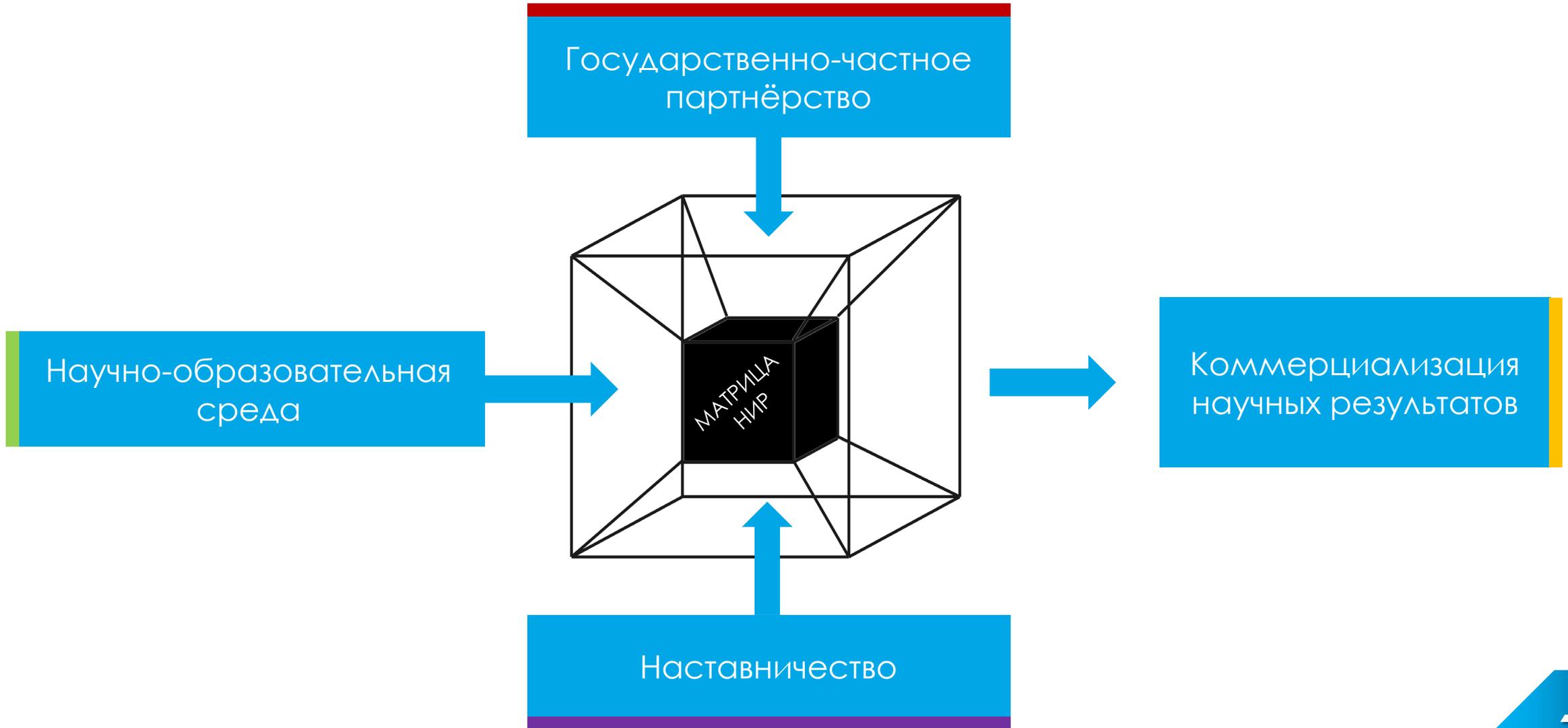


Всероссийский
форум молодых
исследователей
**ДИСК-2018,
«ДИЗАЙН БОИ»**



Открытый
технологический
ХАКАТОН
РГУ им. А.Н. Косыгина
«START-UP СЦЕНА»





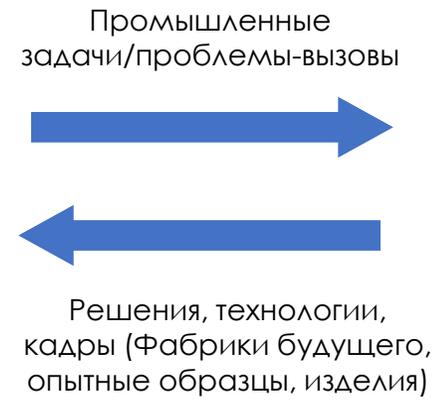


- Рынки НТИ**
- AutoNet
 - SafeNet
 - TechNet
 - EnergyNet
 - HealthNet
 - FoodNet
 - NeuroNet
 - FashionNet
 - MediaNet
 - EdNet

Практико-ориентированные научные исследования

Потребности в передовых технологиях

Индустрия 4.0:
 1. Цифровая фабрика (Digital factory)
 2. Умная фабрика (Smart Factory)
 3. Виртуальная фабрика (Virtual Factory)



Приоритеты научной политики

Приоритеты технологической политики

Развитие кадр. потенциала

Самоопределение участников

Молодёжные научные сообщества

Форматы мероприятий :

1. Научные школы
2. Практико-ориентированное образование
3. Переход от WorldSkills к FutureSkills
4. Современные форматы научных мероприятий
5. Результативность интеллектуальной деятельности
6. Задания представителей бизнес-среды
7. Научные гранты
8. Публикации

НАСТАВНИЧЕСТВО



Ключевые научные направления РГУ им. А.Н.Косыгина

1. Естественные науки как источник развития фундаментальных и прикладных исследований.
2. Фундаментальные и прикладные исследования в области формирования, модификации и исследования структуры и свойств искусственных, синтетических и природоподобных полимерных волокон и материалов.
3. Матричный подход к формированию цифровой Индустрии 4.0 на промышленных предприятиях текстильной и легкой промышленности.
4. Интеллектуальные системы в управлении технологическими процессами.
5. Моделирование и проектирование технологических процессов, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение.
6. Цифровизация процессов проектирования технологического оборудования.
7. Создание средств, методов оценки и прогнозирования качества материалов с заданными свойствами.
8. Человеческий капитал как основа развития социально-правовых и финансово-экономических отношений в условиях социально-ориентированной экономики.
9. Развитие современного российского правового государства: теория, история, практика.
10. Наука, культура, общество: социологические исследования, философское осмысление.
11. Влияние искусства, культуры, дизайна на формирование личности в современном обществе.
12. Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области искусства и дизайна. Влияние инновационных материалов на дизайн-продукт.
13. Модель Университет 4.0 как основа подготовки специалистов в формате открытых пространств.
14. Комплексные исследования о человеке как субъекте живой природы.



Университет аккумулирует 4 основных направления образовательной и научной деятельности:

- **Инженерное направление** Подготовку ведут: Технологический институт легкой промышленности, Текстильный институт им. А.Н. Косыгина, Институт химических технологий и промышленной экологии, Институт мехатроники и информационных технологий.
- **Направление экономики и менеджмента** Подготовку ведут: институт экономики и менеджмента, институт социальной инженерии, академия им. Маймонида;
- **Направление социально-гуманитарных наук, культуры и искусства** Подготовку ведут: институт дизайна, институт искусств, институт социальной инженерии, институт славянской культуры и академия им. Маймонида.
- **Направление дополнительного образования и переподготовки кадров** Подготовку ведут: институт дополнительного образования, открытый институт.

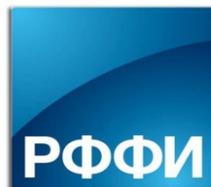


КОНКУРСЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Совет по грантам Президента Российской Федерации

- Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук
- Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации
- Стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики



Российский фонд
фундаментальных
исследований

- «Мобильность»
- «Мой первый грант»
- «Эврика! Идея»
- «Стабильность»
- «Наставник»
- «Организация российских и международных молодежных научных мероприятий»
- Совместные конкурсы:
 - с Лондонским Королевским Обществом
 - с Правительством Москвы
 - с субъектами Российской Федерации
 - с регионами Российской Федерации



Российский
научный
фонд

- «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»
- «Проведение инициативных исследований молодыми учеными»
- «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» (не менее 40 % – молодые исследователи)



КОНКУРСЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Всероссийский конкурс молодых ученых в области искусств и культуры
- Общероссийский конкурс «Молодые дарования России»
- Конкурс грантов Президента Российской Федерации для поддержки творческих проектов общенационального значения в области культуры и искусства



- Программа «УМНИК» - поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых ученых
- Программа «СТАРТ» - поддержка стартапов на ранних стадиях развития

Росмолодежь

- Всероссийский конкурс молодежных проектов
- Конкурс на предоставление субсидий из федерального бюджета некоммерческим организациям на проведение мероприятий по содействию патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации



ПРЕМИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

4 премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых в размере 2,5 млн. рублей

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

7 премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых в размере 500 тыс. рублей

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

50 премий Правительства Москвы молодым ученым и специалистам в размере 1,5 млн. рублей по 22 номинациям

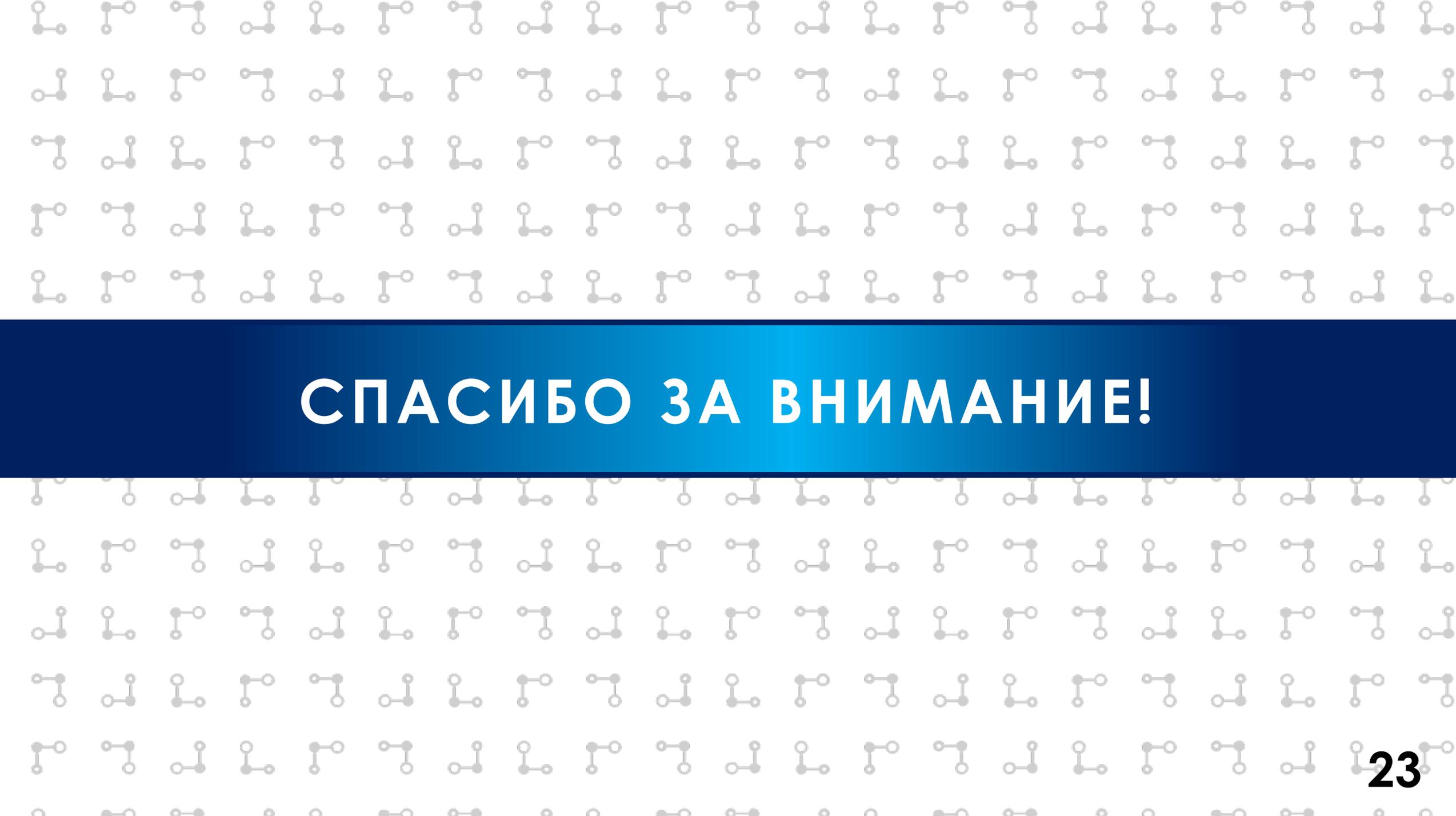
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Медали Российской академии наук с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России за лучшие научные работы:

19 медалей с премиями в размере 50 тыс. рублей молодым ученым;
19 медалей с премиями в размере 25 тыс. рублей студентам высших учебных заведений



/ Студент, у которого есть наставник, получает не только доступ к бесценным знаниям человека, находящегося уже внутри отрасли, но и заряд мотивации и уверенности в своих силах.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!