



**Итоги научной деятельности в
2018 г. и задачи на 2019 – 2022 гг.**

Первый проректор, профессор С.А. Кащенко

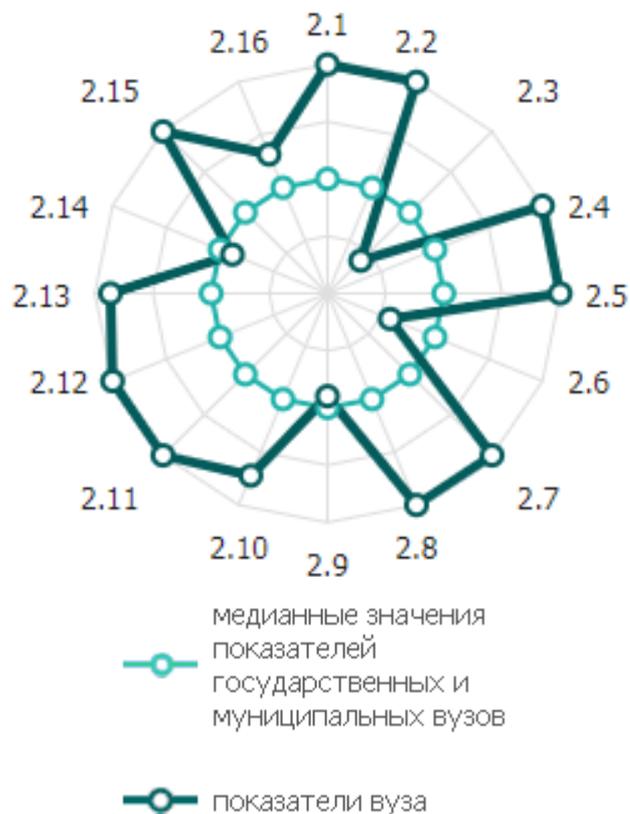
Мониторинг эффективности образовательных организаций высшего образования за 2014 -2017 гг.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя ЯрГУ			
			2014	2015	2016	2017
E2.	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в расчете на одного научно-педагогического работника (далее – НПП) (<i>пороговое значение - 70,1 тыс.руб.</i>)	тыс.руб.	203,81	251,58	233,62	252,34
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитическ. системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП	ед.	72,27	33,74	40,69	68,54
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	86,24	39,13	48,87	83,00
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПП	ед.	514,63	233,39	333,45	268,26
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	17,90	14,53	22,87	33,50
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	ед.	22,49	21,79	30,10	39,64
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	ед.	122,93	169,19	170,22	136,21
2.7	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	93344,2	107360	97035,4	115229,4
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	12,64	14,05	12,41	12,29
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей) в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	91,75	85,55	91,74	89,76
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	18,62	153,89	149,16	140,71
2.11	Количество лицензионных соглашений	шт.	2	8	2	4
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,09	0,00	0,02	0,02
2.13	Удельный вес численности НПП без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПП	%	27,63	24,04	21,98	25,00
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный год в общей численности НПП	ед.	1,83	2,19	2,77	0,85
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	15	8	11	8
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	10,70	12,89	7,22	2,85

Мониторинг эффективности ЯрГУ за 2017 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

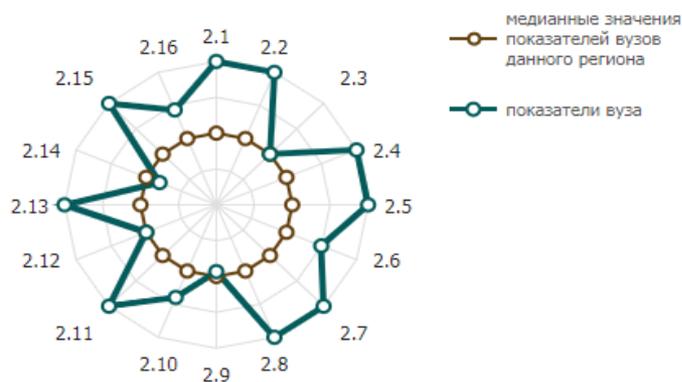


№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Знач. показ.
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП	ед.	68,54
2.2	Кол-во цитирований публик., изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	83,00
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования в расчете на 100 НПП	ед.	268,26
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	33,50
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	т. руб.	39,64
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	т. руб.	136,21
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	%	115229,4
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образоват. организации	%	12,29
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей) в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	89,76
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	т. руб.	140,71
2.11	Количество лицензионных соглашений	шт	4
2.12	Удельный вес средств, получен. образоват. организацией от использования результатов интеллект. деятельности, в общих доходах образоват. организации	%	0,02
2.13	Удельный вес численности НПП без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности НПП	%	25,00
2.14	Удельный вес НПП защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный год в общей численности НПП	ед.	0,85
2.15	Численность научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	8
2.16	Число полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	2,85

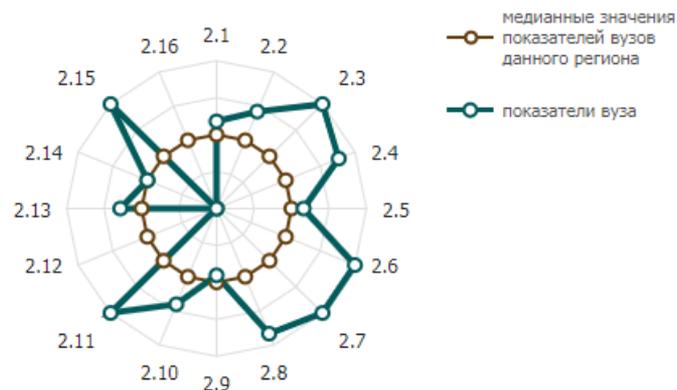
Мониторинг эффективности ведущих вузов региона за 2017 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

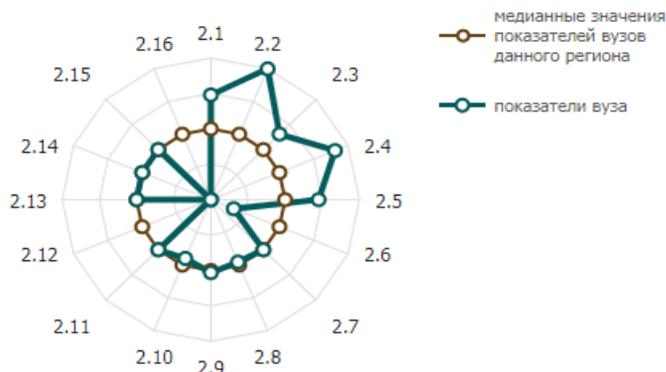
ЯрГУ им. П.Г. Демидова



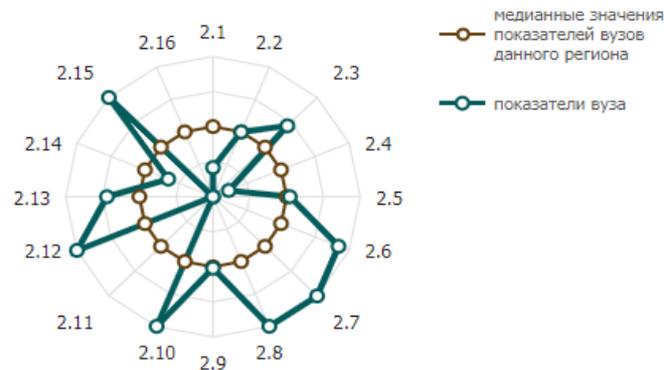
ЯГПУ им. К.Д. Ушинского



ЯГТУ



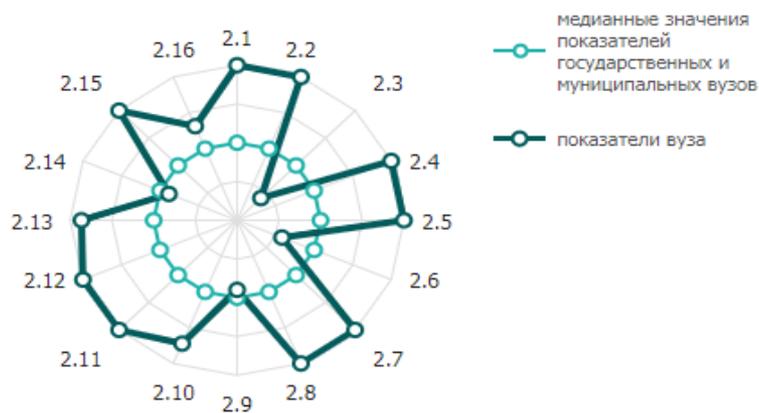
РГАТУ имени П.А. Соловьева



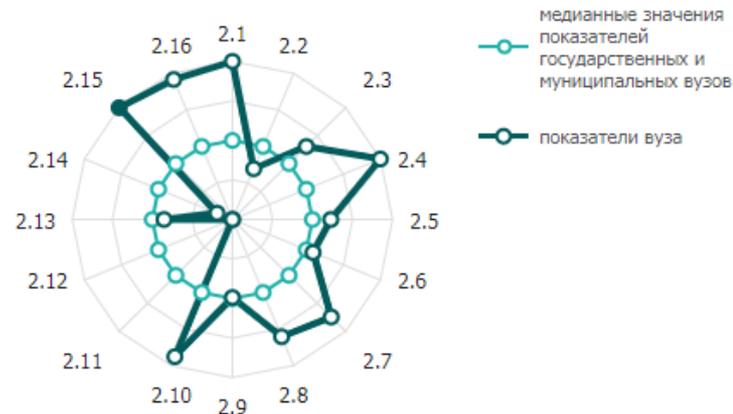
Мониторинг эффективности опорных вузов соседних регионов за 2017 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

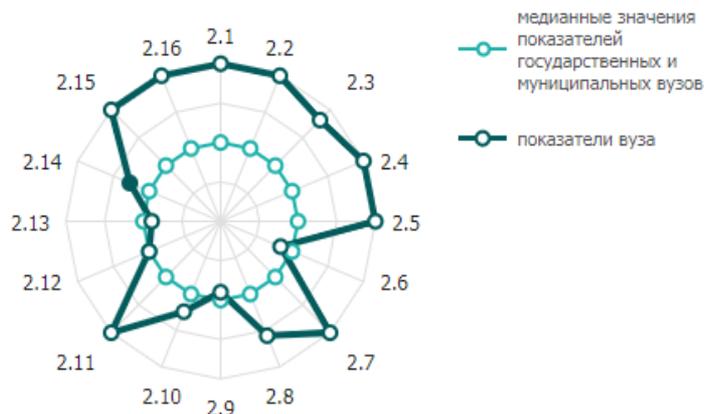
Ярославский государственный университет



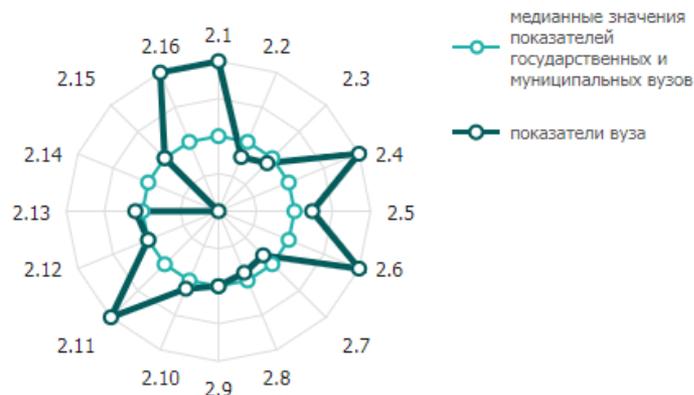
Костромской государственный университет



Владимирский государственный университет



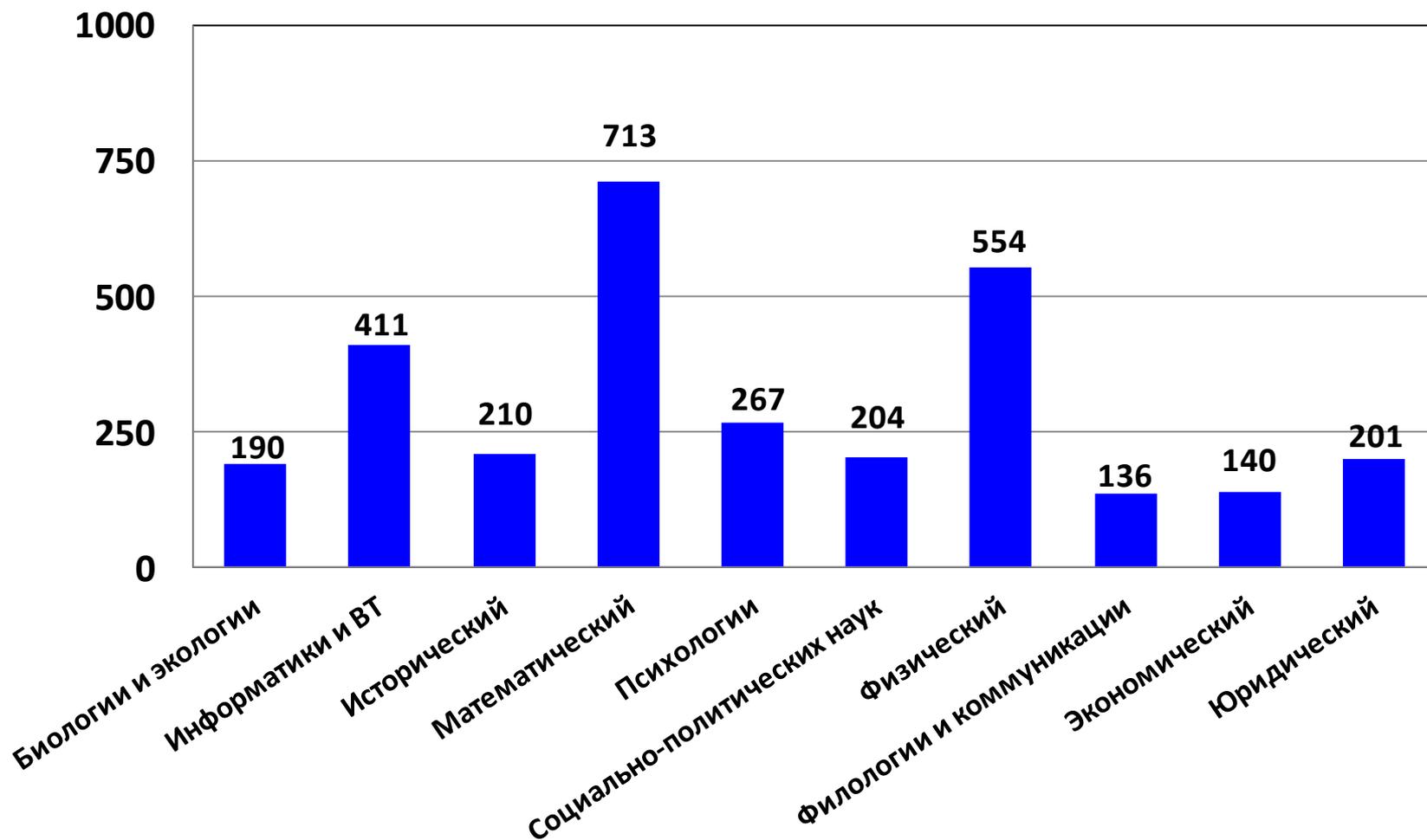
Череповецкий государственный университет



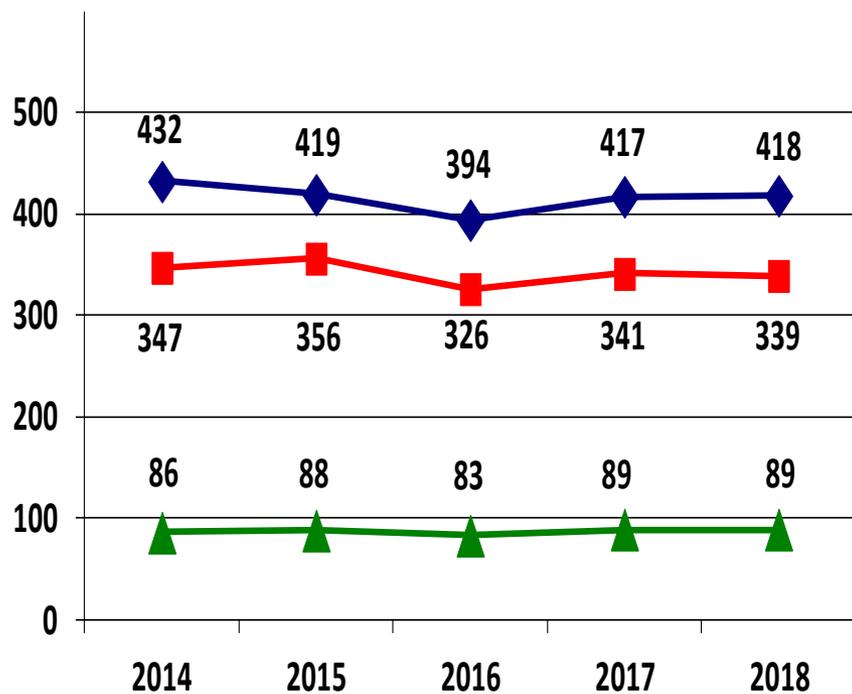
Публикации

Факультет	Статьи, индексируемые в Web of Science в 2018 г.	Статьи, индексируемые в Scopus в 2018 г.	Статьи в журналах, из перечня рецензируемых и включенных в список ВАК	Статьи, индексируемые в РИНЦ в 2018 г.	Монографии	Учебники и другие учебные издания	Рейтинг	Место
Биологии и экологии	6,09	6,48	9,89	40,79	0	9,49	190,07	8
Информатики и вычислительной техники	14,07	20,03	11,72	41,1	1	9,83	411,47	3
Исторический	5	1	28,5	89,32	0	9	209,92	5
Математический	30,44	30,94	24,21	47,61	0,33	5	713,15	1
Психологии	4,88	1,7	27,07	132,7	5,66	8,66	267,42	4
Социально-политических наук	2,5	2	24,82	95,98	2	23	203,82	6
Физический	16,89	27,27	19,1	60,47	2,22	14,65	553,69	2
Филологии и коммуникации	0,5	0	20,66	84,66	1,1	7	135,98	10
Экономический	2	2,50	14,31	61,61	0,12	12	140,27	9
Юридический	0,4	0	31,48	116,72	3,24	24	200,96	7

Рейтинги факультетов по публикациям за 2018 г.



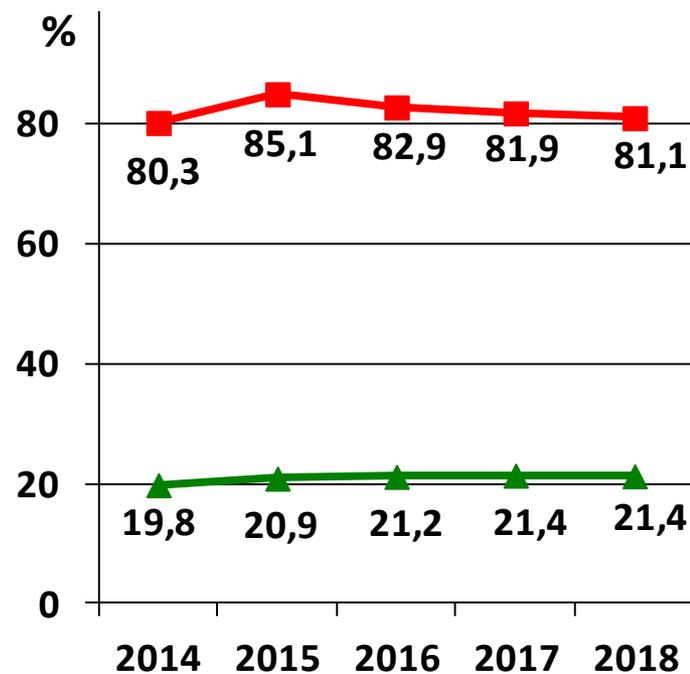
Кадровый потенциал



◆ Число ставок, занятых НПР

■ Из них — с учеными степенями и/или званиями

▲ Из них — докторами наук и/или профессорами

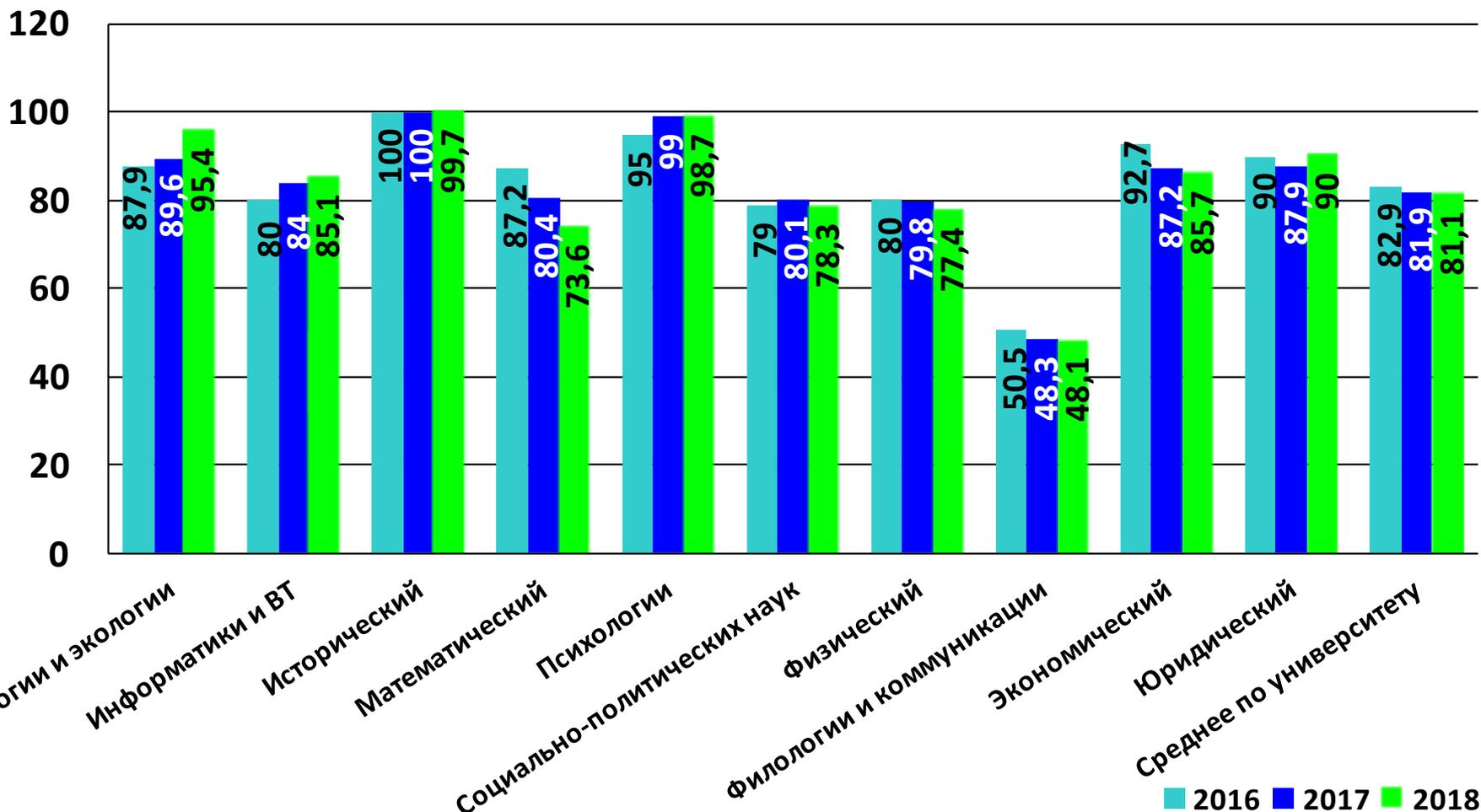


■ Доля ставок, занятых НПР с учеными степенями и/или званиями

▲ Доля ставок, занятых докторами наук и/или профессорами

Состояние кадрового потенциала по факультетам

Доля ставок, занятых НПР с учеными степенями и/или званиями



Кафедры – лидеры по кадровому потенциалу

▶ **Учебно-научная лаборатория ММФП**

- ▶ доктор физико-математических наук,
профессор А.И. Григорьев

▶ **Теории и практики коммуникации**

- ▶ заведующая кафедрой доктор педагогических наук,
профессор Л.Г. Антонова

▶ **Теоретической информатики**

- ▶ заведующий кафедрой доктор физико-математических наук,
профессор В.А. Соколов

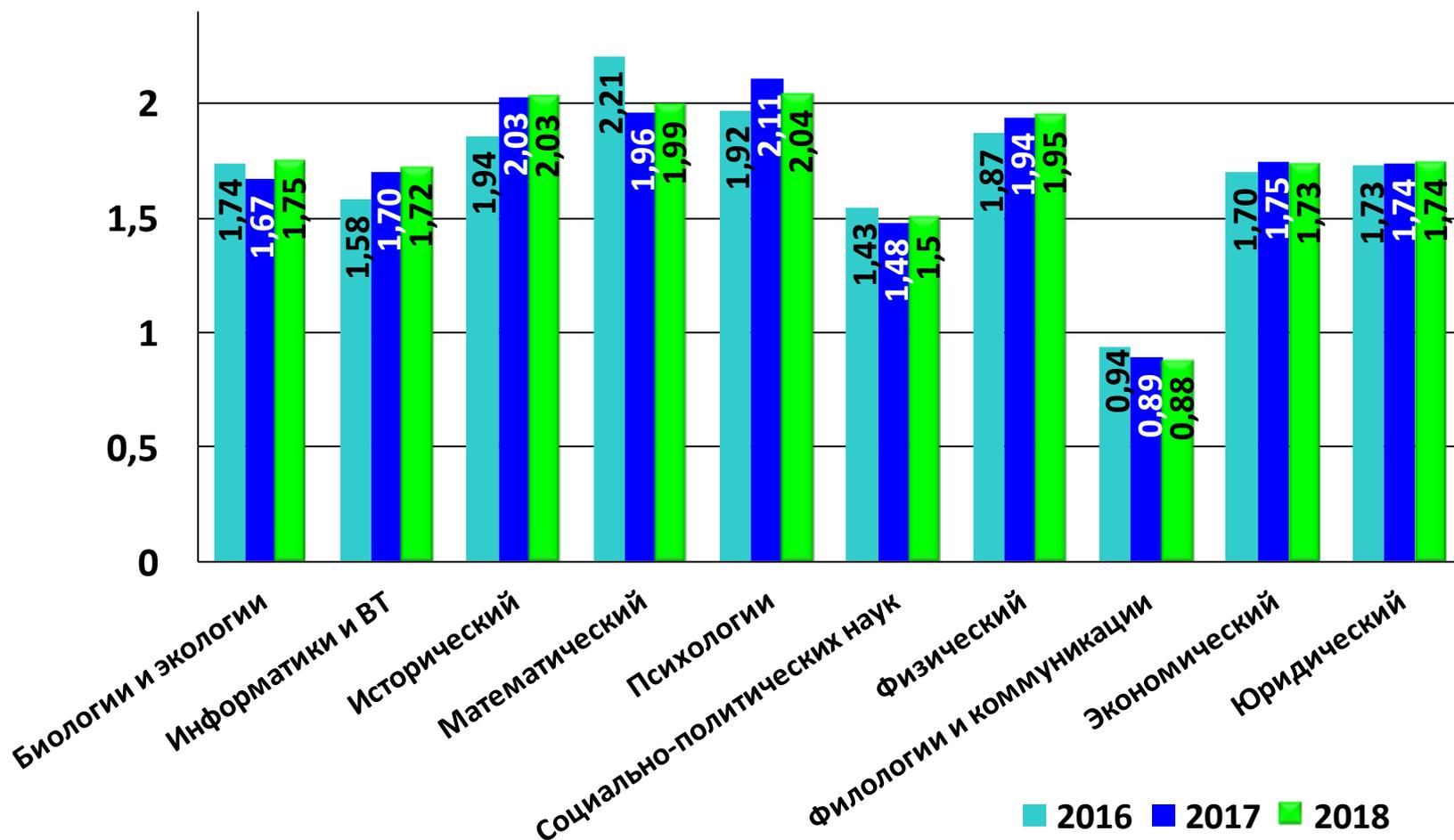
▶ **Физиологии человека и животных**

- ▶ заведующая кафедрой доктор биологических наук,
профессор Н.Н. Тятенкова

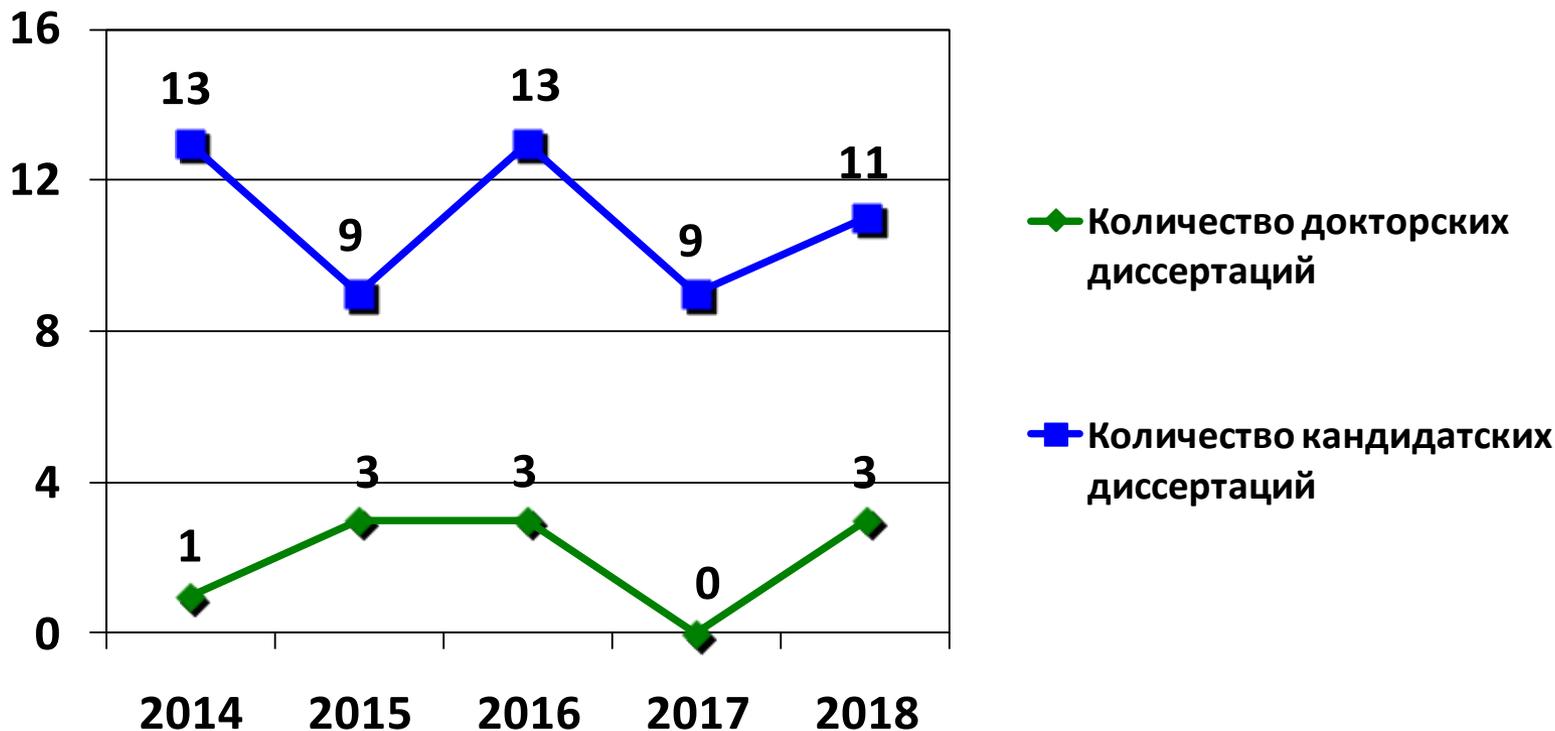
▶ **Алгебры и математической логики**

- ▶ заведующий кафедрой доктор физико-математических наук,
профессор Л.С. Казарин

Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу

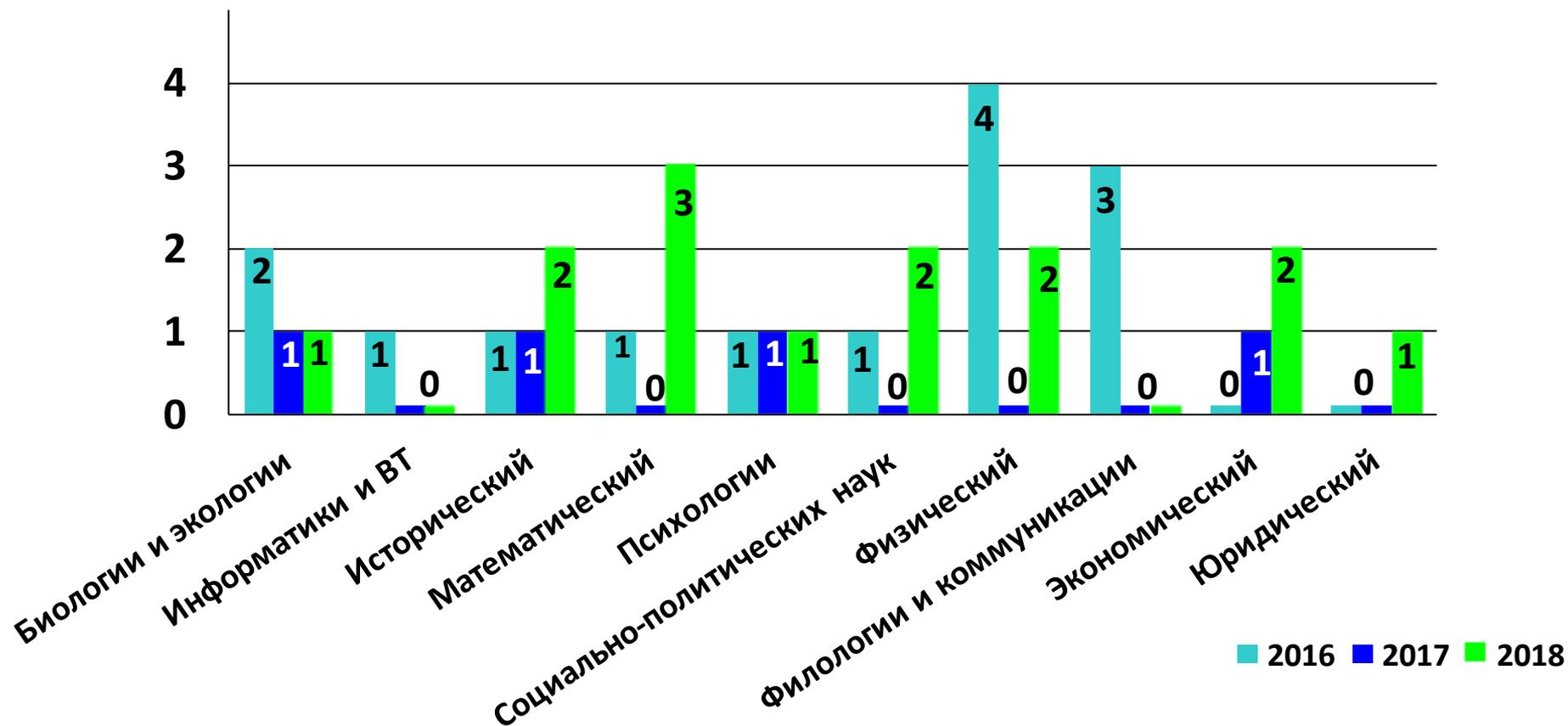


Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками за 2014-2018 гг.

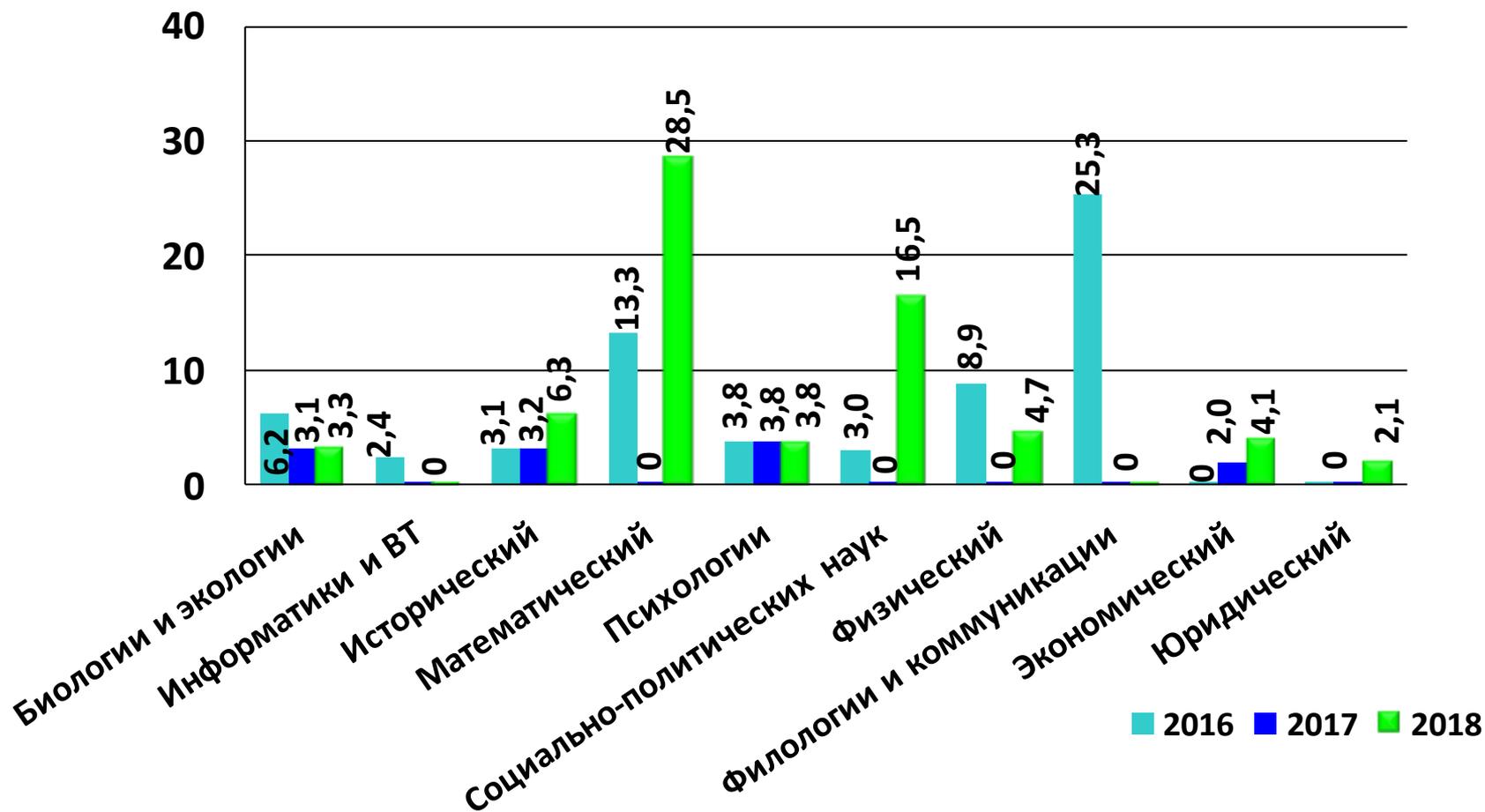


Защита диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам

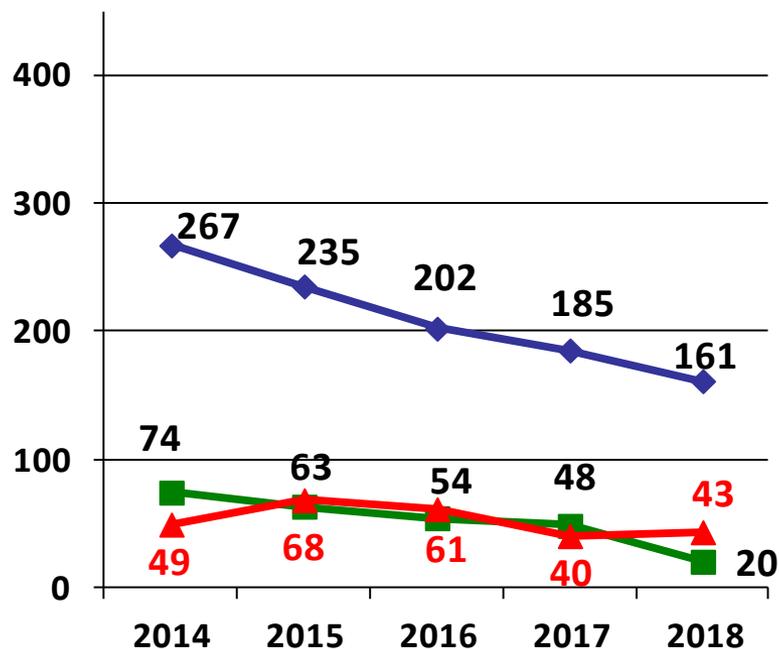
Защищено диссертаций



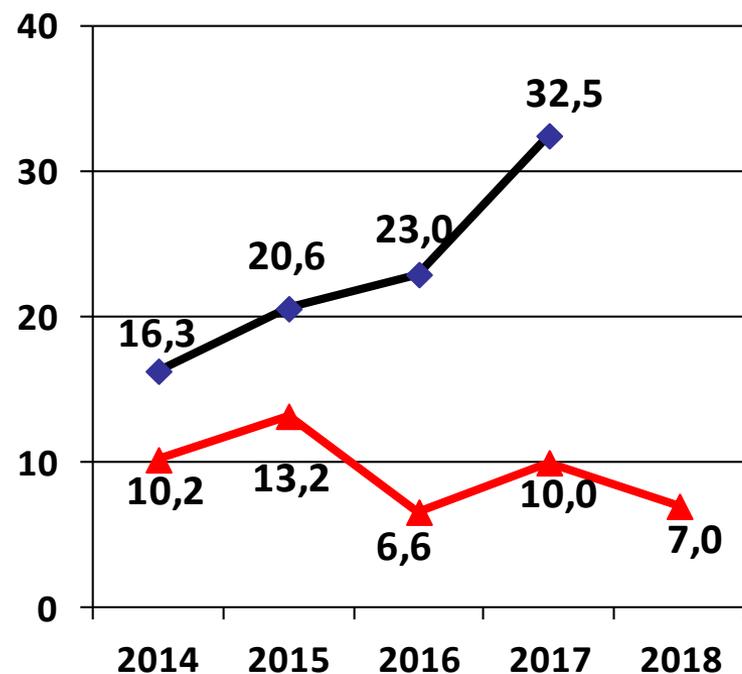
Рейтинги факультетов по защитах диссертаций научно-педагогическими работниками



Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2014-2018 гг.



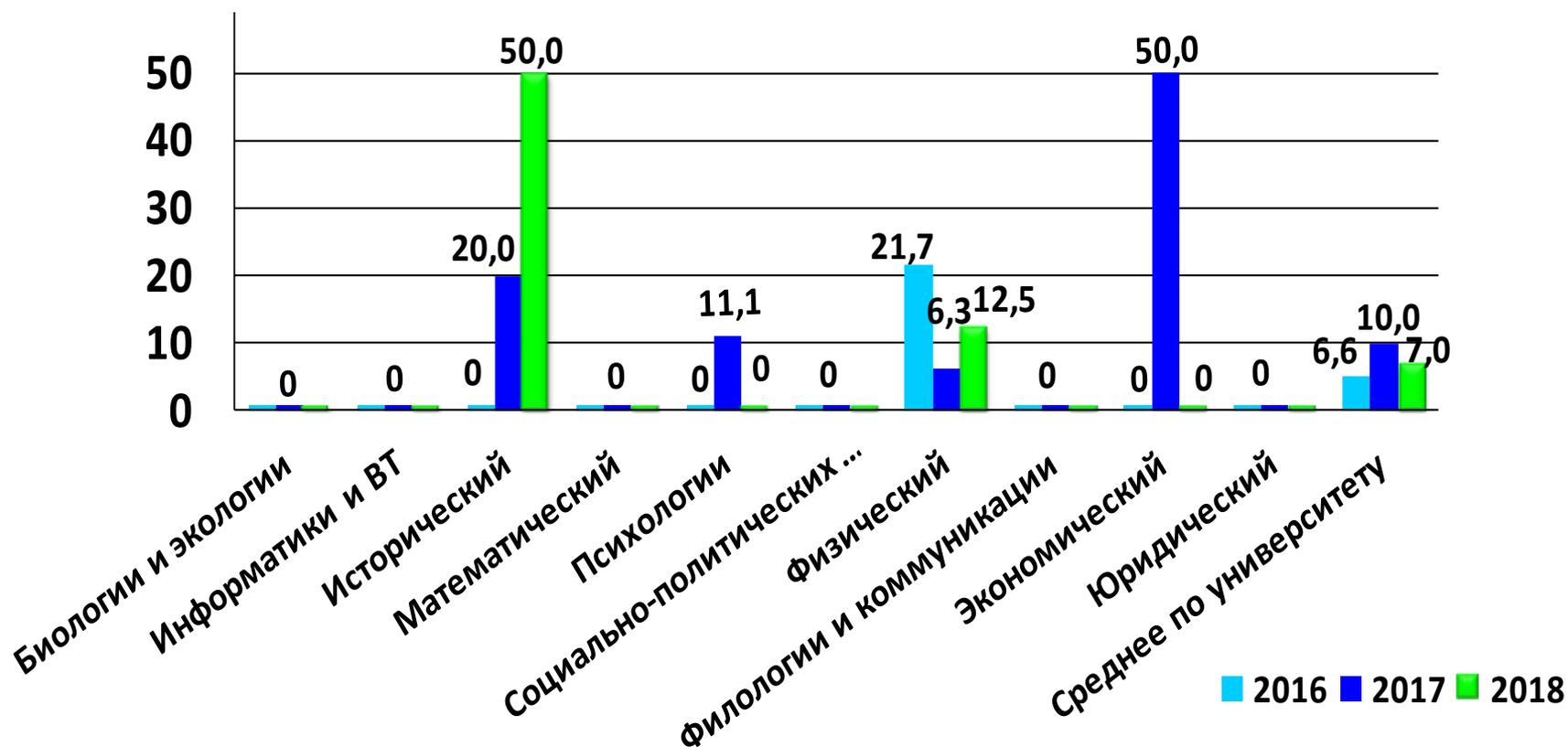
- ◆ Численность аспирантов, чел.
- Прием в аспирантуру, чел.
- ▲ Выпуск из аспирантуры, чел.



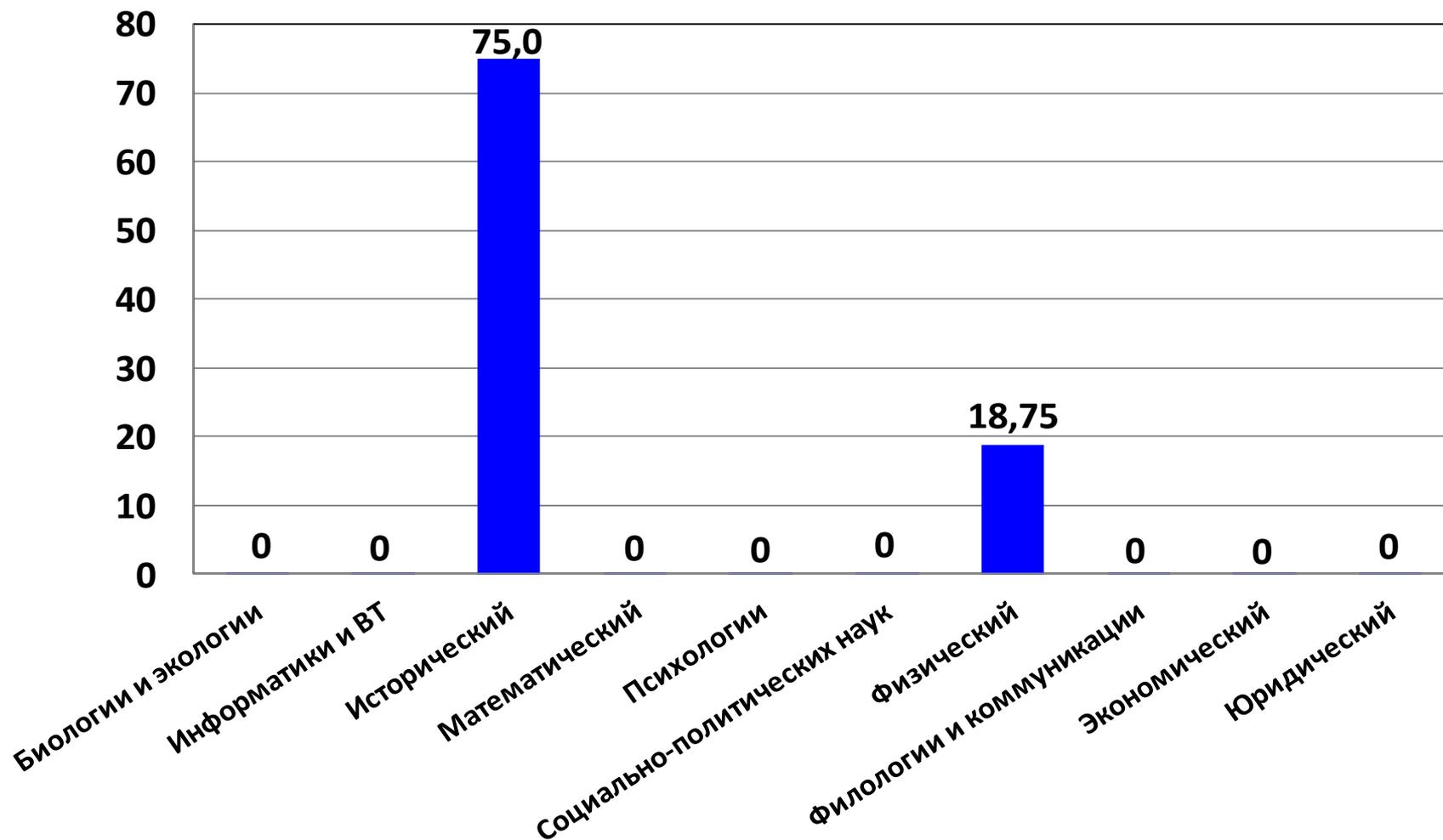
- ◆ Эффективность работы аспирантуры с учетом защит в течение первого года после выпуска, %
- ▲ Выпуск из аспирантуры с защитой диссертации, %

Эффективность работы аспирантуры по факультетам

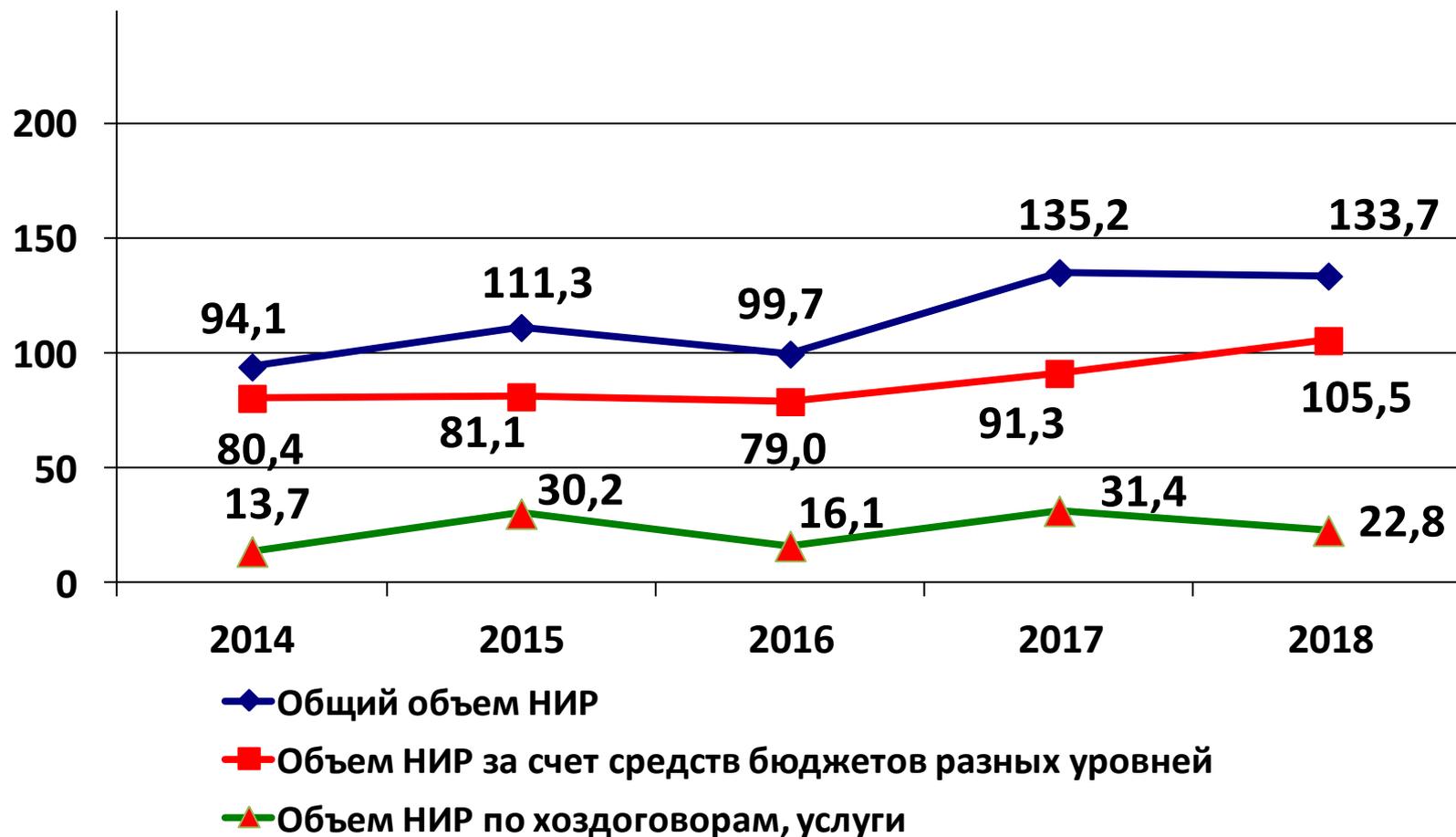
Выпуск из аспирантуры с защитой диссертации (%)



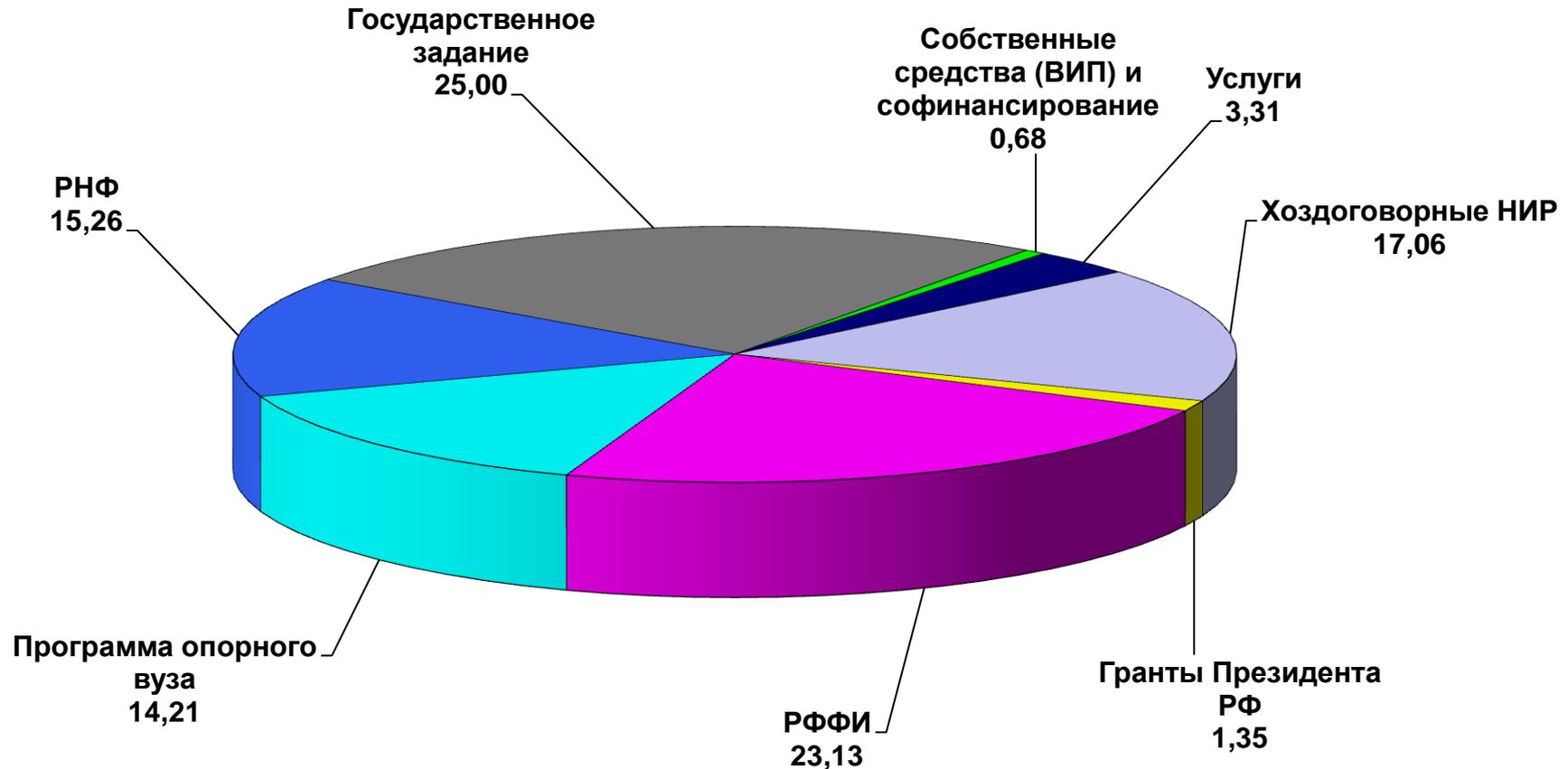
Рейтинги факультетов по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре



Финансирование научно-исследовательских работ в 2014-2018 гг. (млн. руб.)

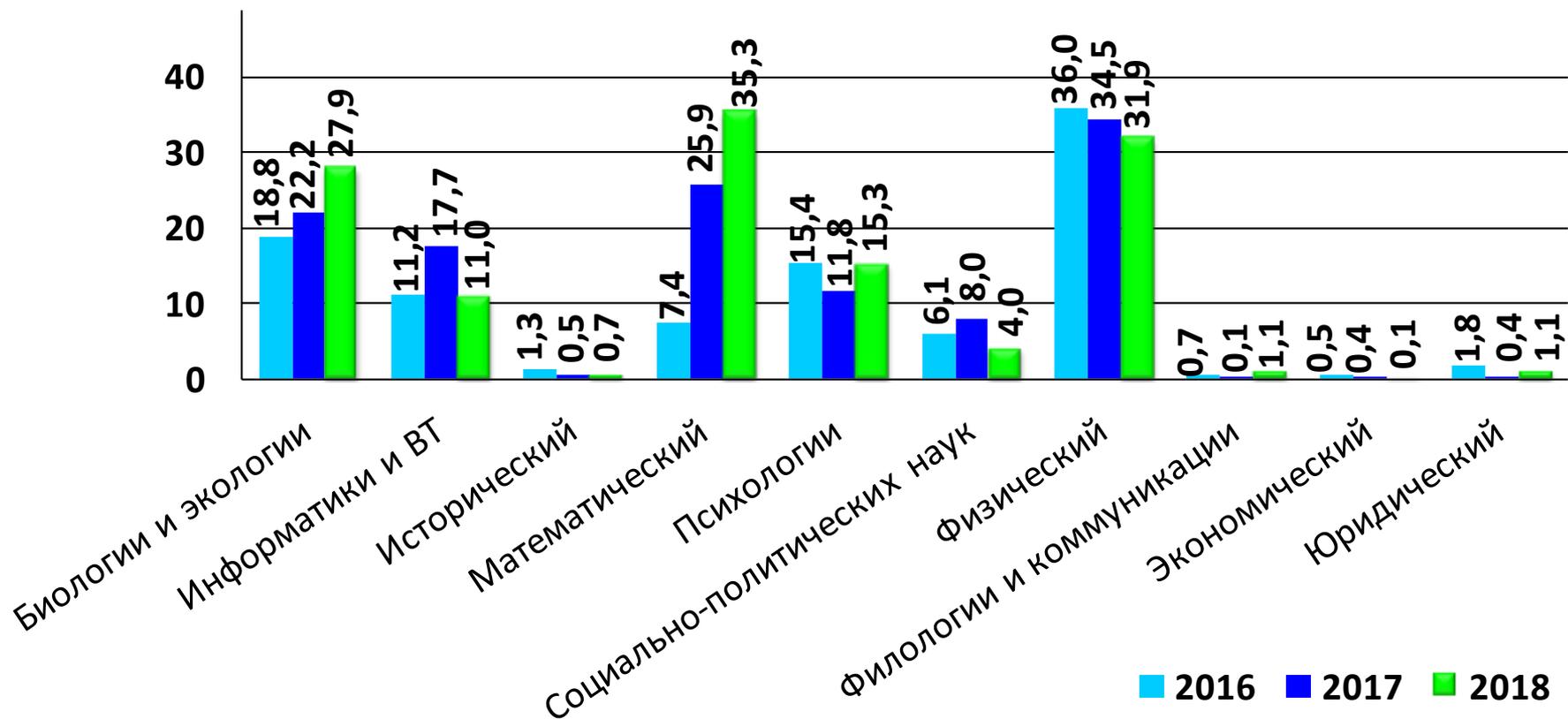


Распределение объемов научно-исследовательских работ по источникам финансирования (%)



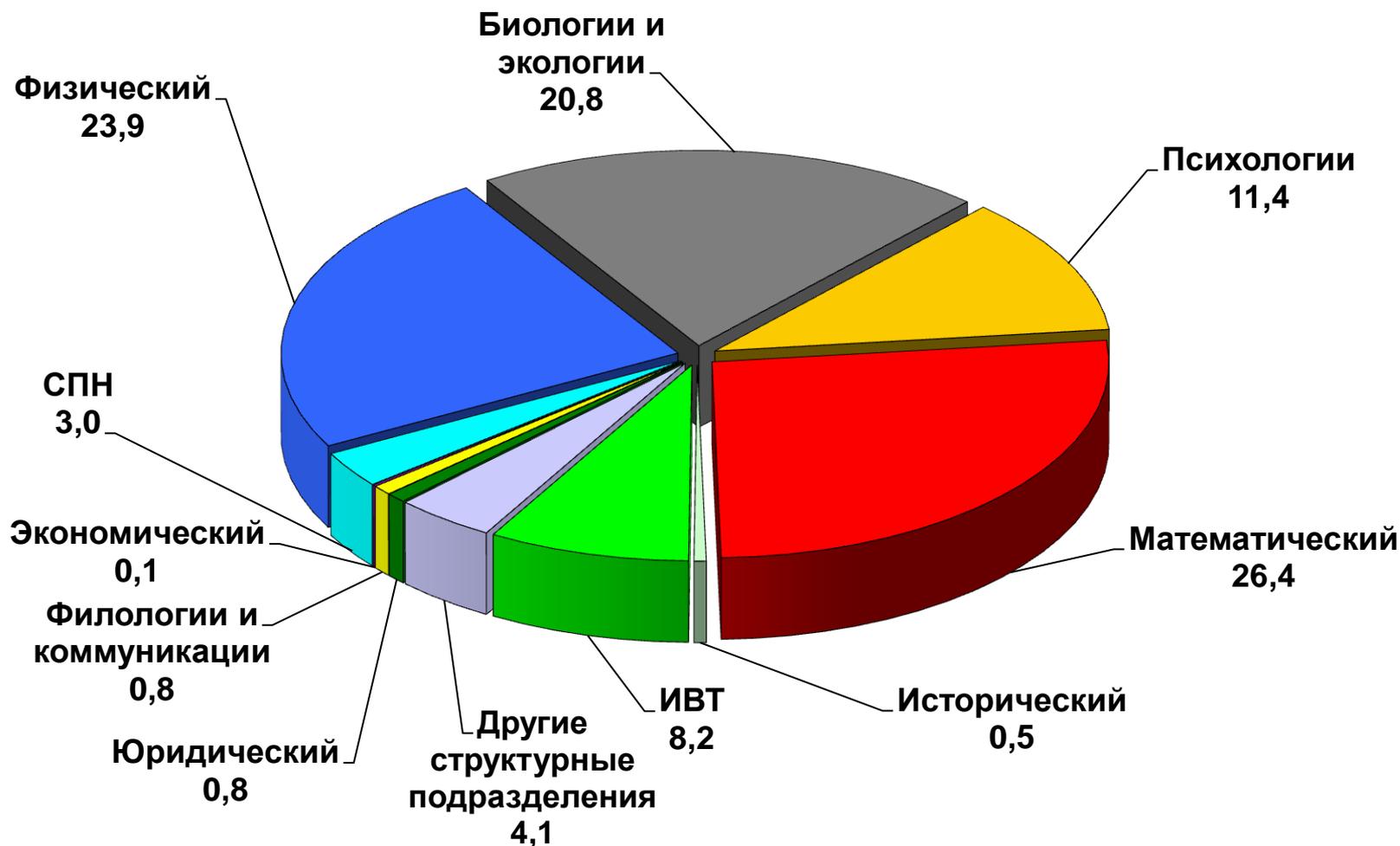
Финансирование научных исследований по факультетам

Общий объем финансирования НИР (млн. руб.)



Распределение общего объема научных исследований по факультетам и подразделениям

Доля факультета в финансировании НИР (%)

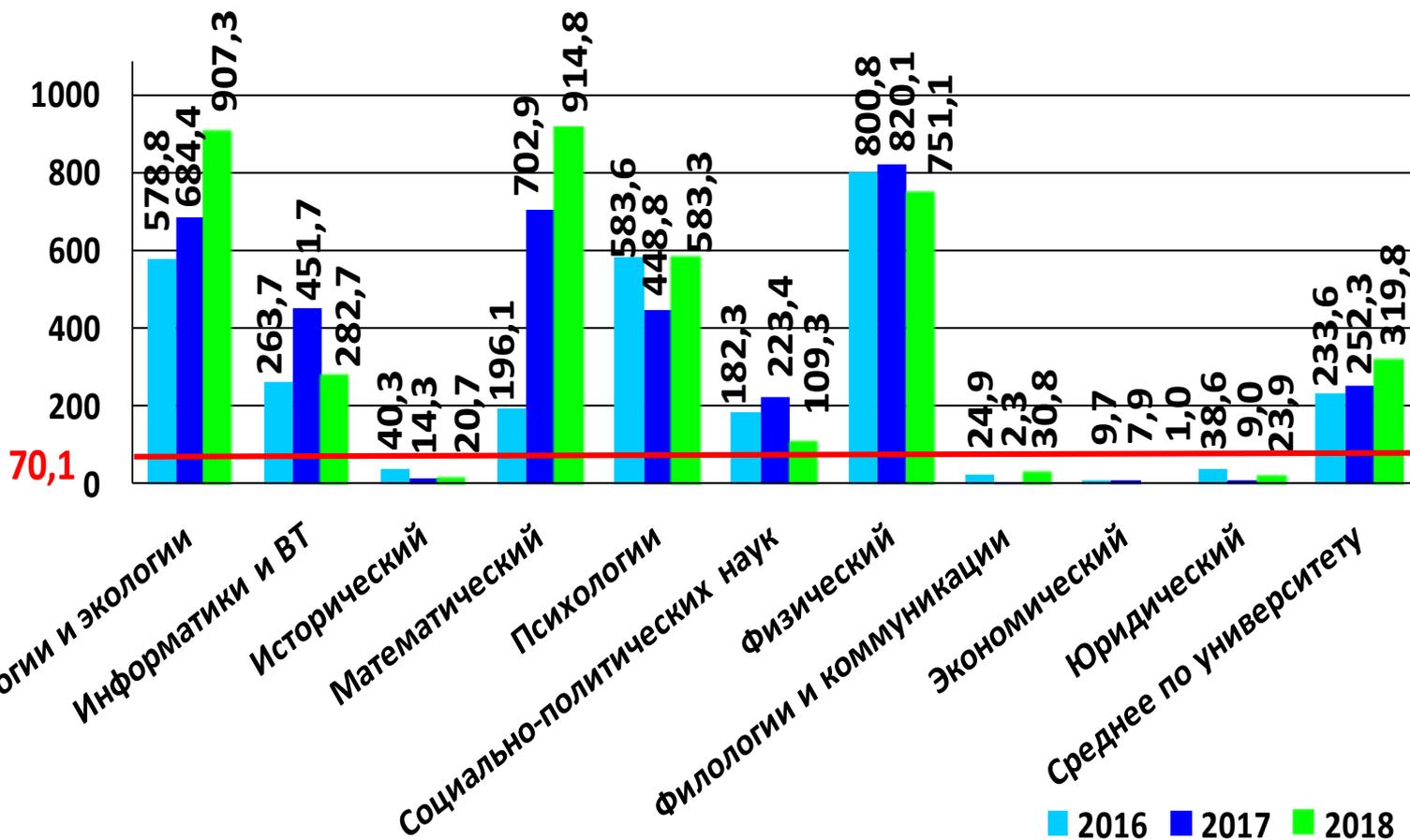


Рейтинги факультетов по объемам финансирования научных исследований

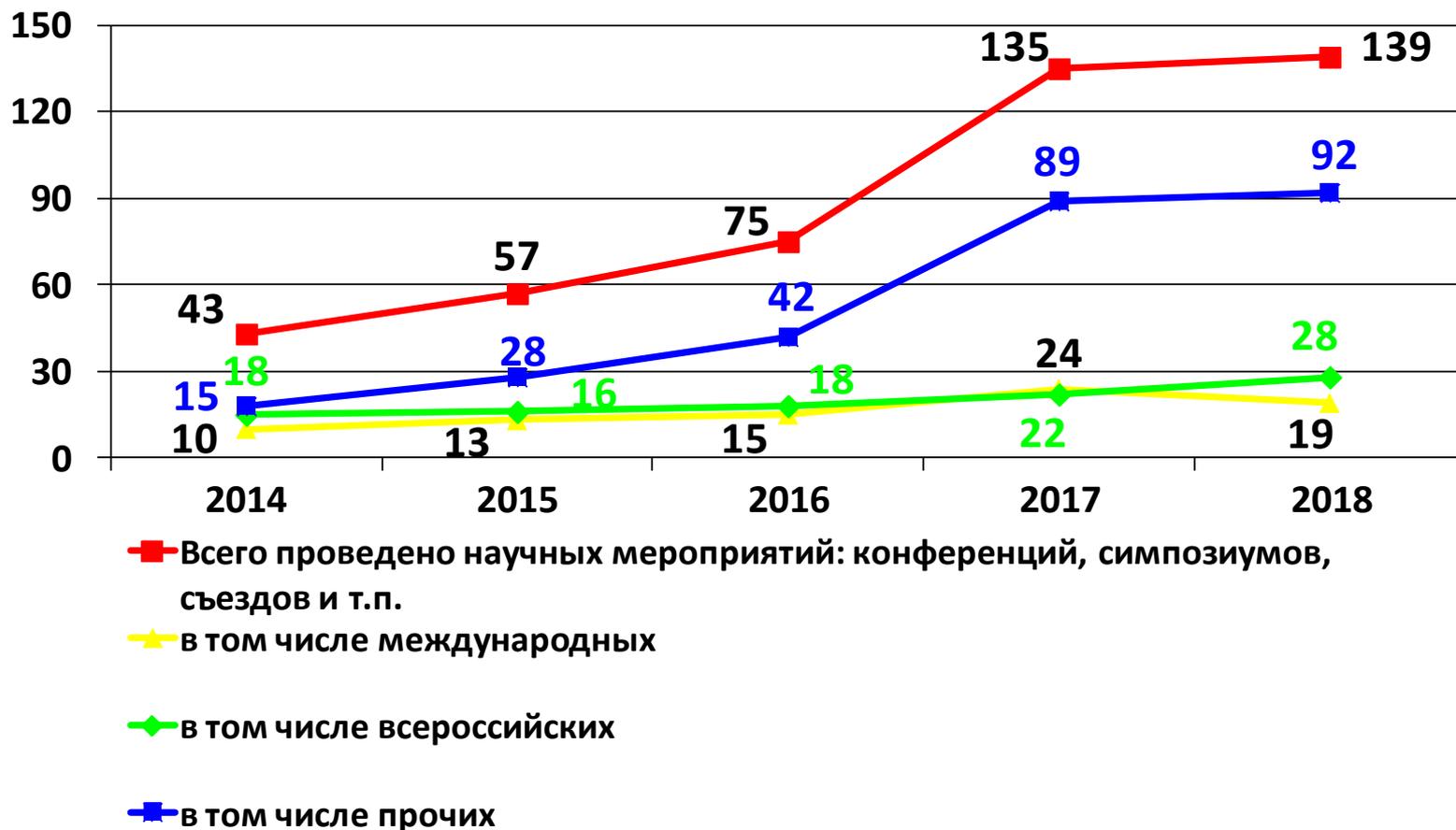
Объем НИР на одного

научно-педагогического работника (тыс. руб.)

Порог - мониторинг
эффективности

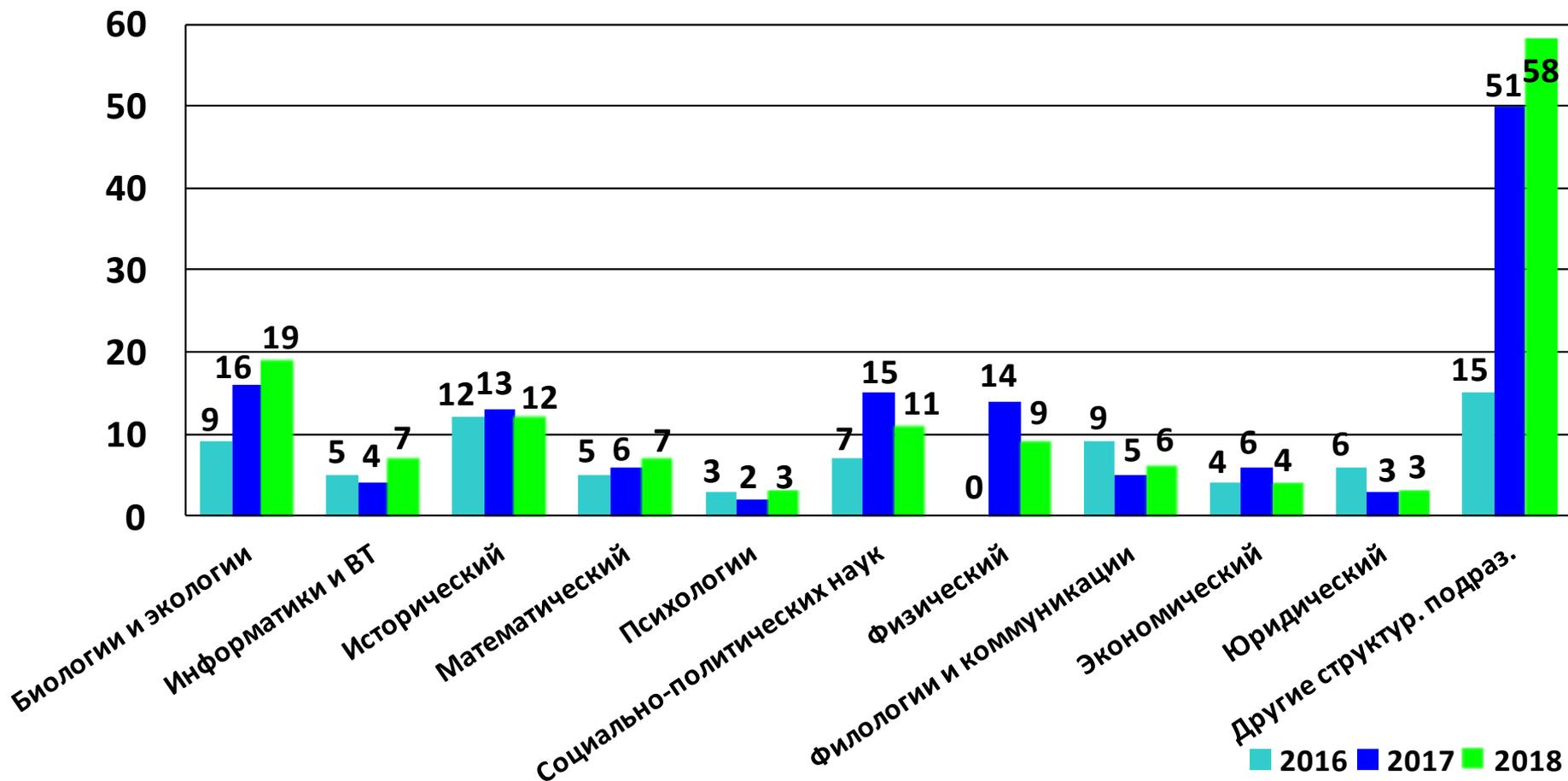


Проведение научных мероприятий на базе университета в 2014-2018 гг.

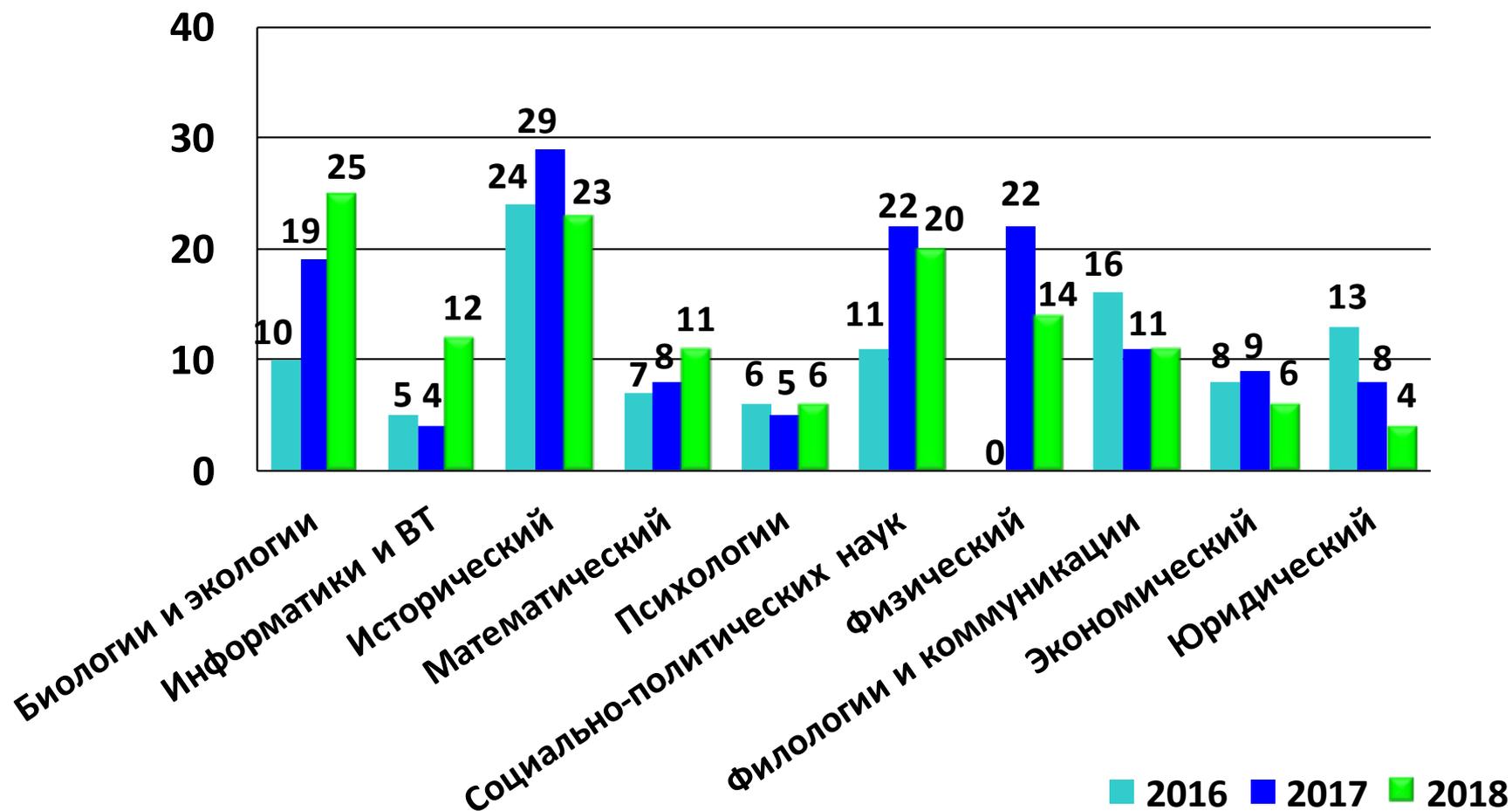


Проведение научных мероприятий на базе университета факультетами

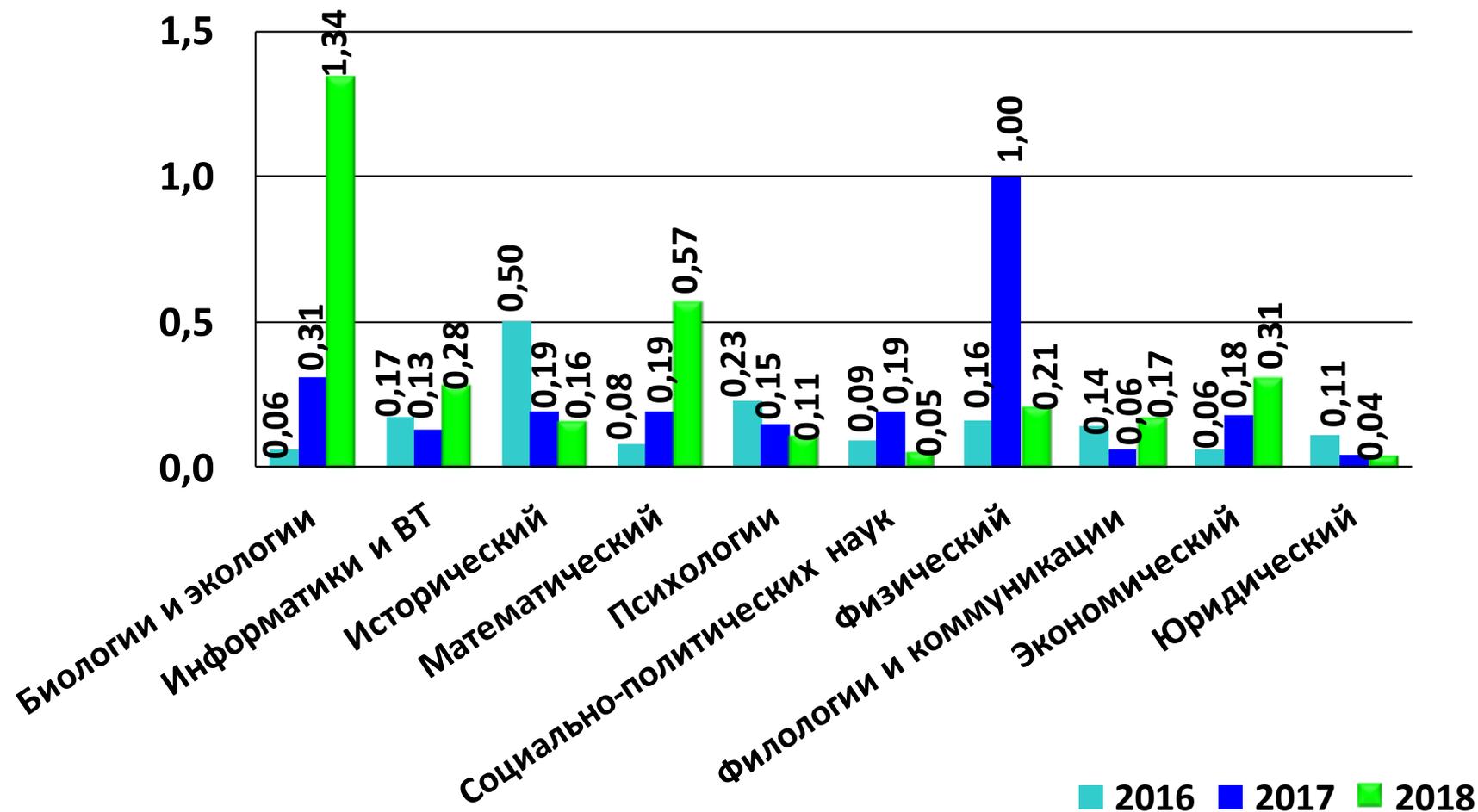
Проведено научных мероприятий:
конференций, симпозиумов, съездов и т.п.



Рейтинги факультетов по проведению научных мероприятий на базе университета

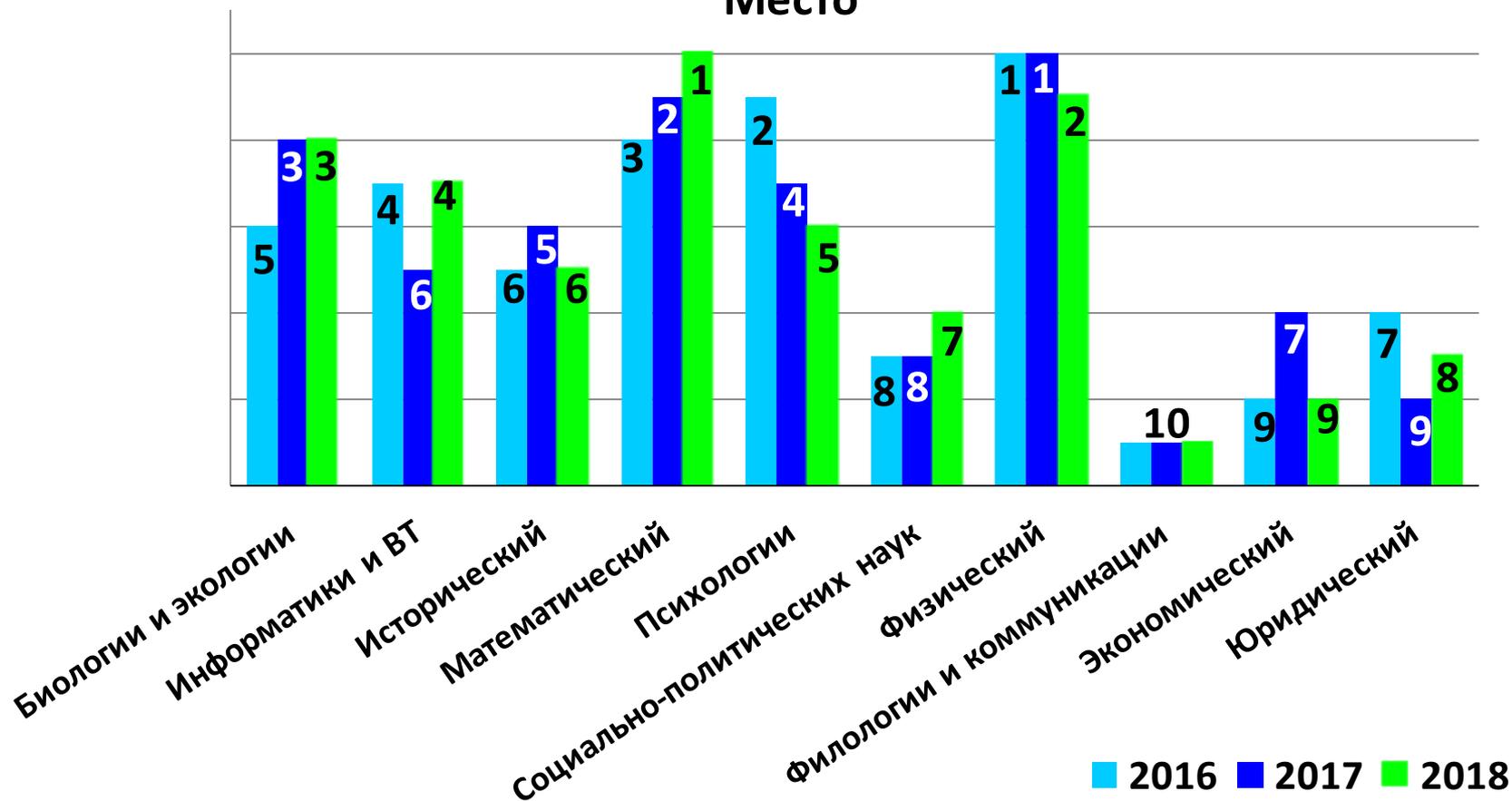


Рейтинги факультетов по участию в международном научном сотрудничестве



Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности (общий)

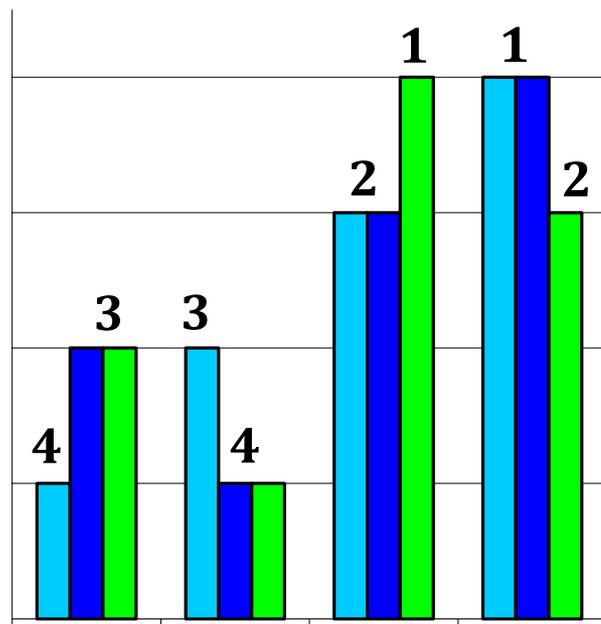
Место



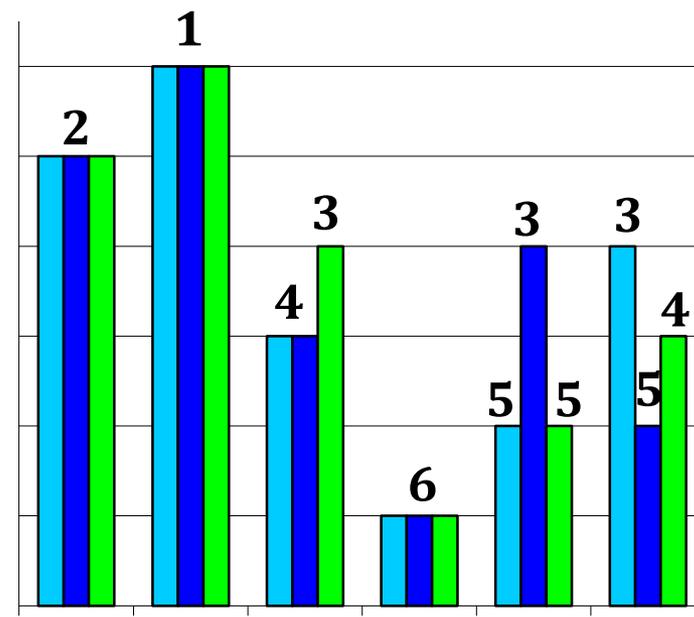
Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности

Группа – естественные науки

Место



Группа – гуманитарные и социальные науки



Задачи на 2019 – 2022 гг.

- ▶ 1. Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок, являющееся одним из федеральных проектов в рамках нацпроекта «Наука».
- ▶ 2. Превышение пороговых значений показателей научно-исследовательской деятельности, определяемых Мониторингом эффективности образовательных организаций высшего образования.
- ▶ 3. В рамках ФГОС ВО (уровень магистратуры, уровень подготовки кадров высшей квалификации) обеспечить выполнение:
 - ▶ 3.1. Общесистемных требований к реализации образовательных программ:
 - ▶ - в части среднегодового объема финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника, а также среднегодового числа публикаций научно-педагогических работников университета;
 - ▶ 3.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательных программ в части :
 - ▶ - руководителей научного содержания программ магистратуры;
 - ▶ - научных руководителей аспирантов.

Задачи на 2019 – 2022 гг.

- ▶ 4. В рамках реализации **Программы развития опорного университета – Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова** обеспечить:
 - ▶ 4.1. Стимулирование исследовательской и хоздоговорной активности по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;
 - ▶ 4.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки НИД;
 - ▶ 4.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, в интересах социально-экономического развития Ярославской области;
 - ▶ 4.4. Интеграцию университета в российские и зарубежные научно-исследовательские проекты путем поддержки международной и внутрироссийской научной мобильности молодых ученых, проведения научных мероприятий международного и всероссийского уровня на территории Ярославской области, а также участия вуза в технологических платформах, сетевых консорциумах и ассоциациях.



Спасибо за внимание!

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова