



**Итоги научной деятельности
ЯрГУ им. П.Г. Демидова в 2019 г.
и задачи на 2020 – 2021 гг.**

Первый проректор, профессор Кащенко С.А.

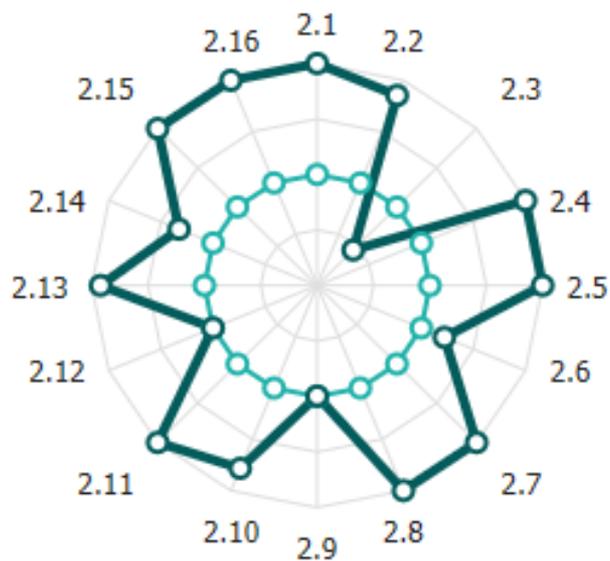
Мониторинг эффективности образовательных организаций высшего образования за 2015 -2018 гг.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя ЯрГУ			
			2015	2016	2017	2018
E2.	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в расчете на одного научно-педагогического работника (далее – НПП) (пороговое значение: 70,1 тыс.руб.)	тыс.руб.	251,58	233,62	252,34	241,87
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.	33,74	40,69	68,54	97,99
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	39,13	48,87	83,00	120,75
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПП	ед.	233,39	333,45	268,26	345,80
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	14,53	22,87	33,50	32,45
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	ед.	21,79	30,10	39,64	36,24
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	ед.	169,19	170,22	136,21	285,11
2.7	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	107360	97035,4	115229,4	114779,7
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	14,05	12,41	12,29	11,49
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей) в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	85,55	91,74	89,76	99,61
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	153,89	149,16	140,71	152,95
2.11	Количество лицензионных соглашений	шт.	8	2	4	10
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00	0,02	0,02	0,01
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	%	24,04	21,98	25,00	22,94
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный год в общей численности НПП	ед.	2,19	2,77	0,85	1,10
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	8	11	8	9
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	12,89	7,22	2,85	8,64

Мониторинг эффективности ЯрГУ за 2018 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность



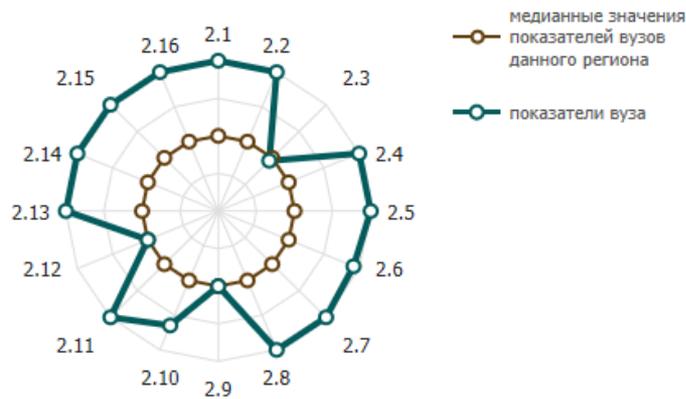
 медианные значения показателей государственных и муниципальных вузов
 показатели вуза

№ 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.	97,99
2.2	Кол-во цитирований публик., изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	120,75
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования в расчете на 100 НПП	ед.	345,80
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	32,45
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	тыс. руб.	36,24
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	тыс. руб.	285,11
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	г.руб.	114780
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образоват. организации	%	11,49
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей) в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99,61
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	152,95
2.11	Количество лицензионных соглашений	шт	10
2.12	Удельный вес средств, получен. образоват. организацией от использования результатов интеллек. деятельности, в общих доходах образоват. организации	%	0,01
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	%	22,94
2.14	Удельный вес НПП защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный год в общей численности НПП	ед.	1,10
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	9
2.16	Число полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	8,64

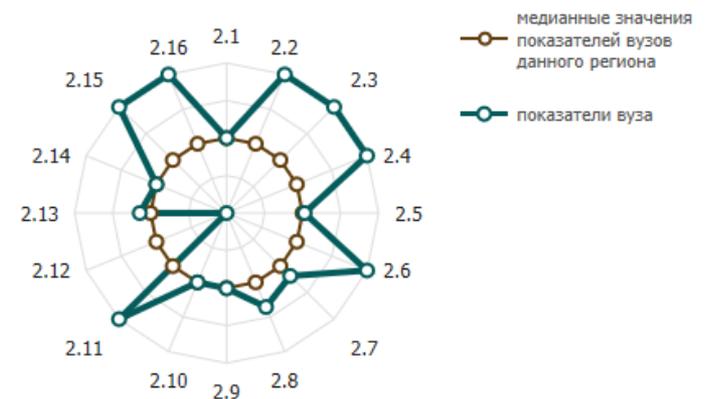
Мониторинг эффективности ведущих вузов региона за 2018 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

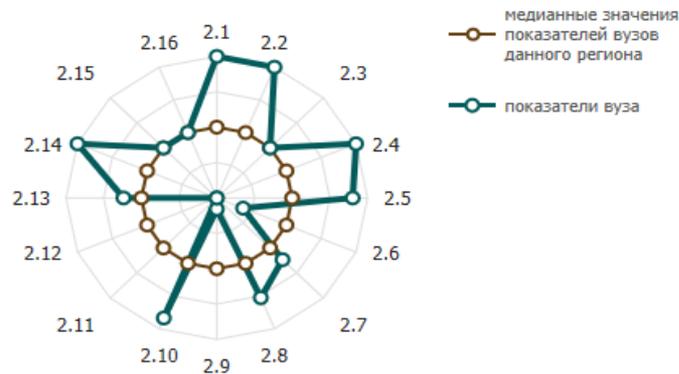
ЯрГУ им. П.Г. Демидова



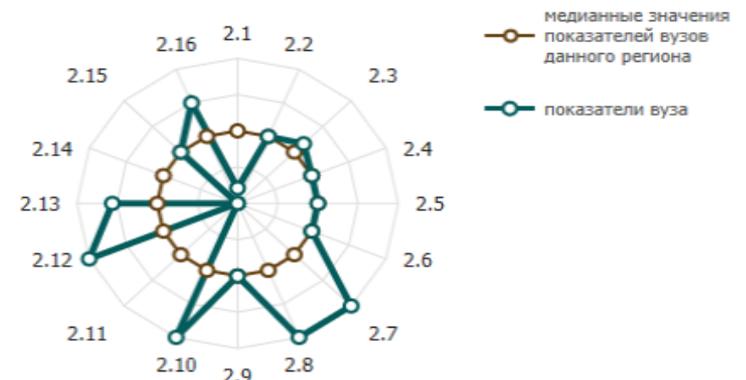
ЯГПУ им. К.Д. Ушинского



ЯГТУ



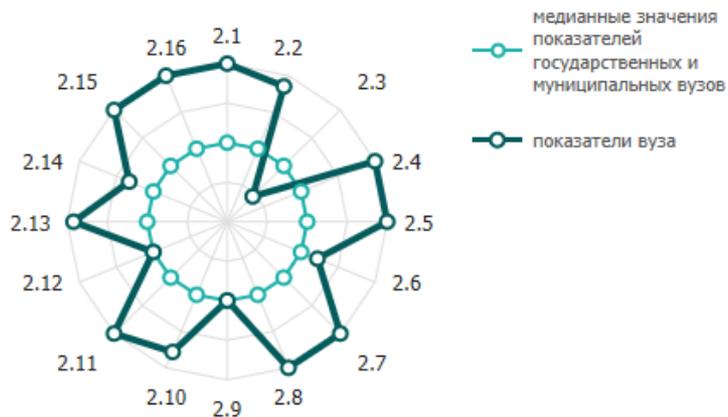
РГАТУ имени П.А.Соловьева



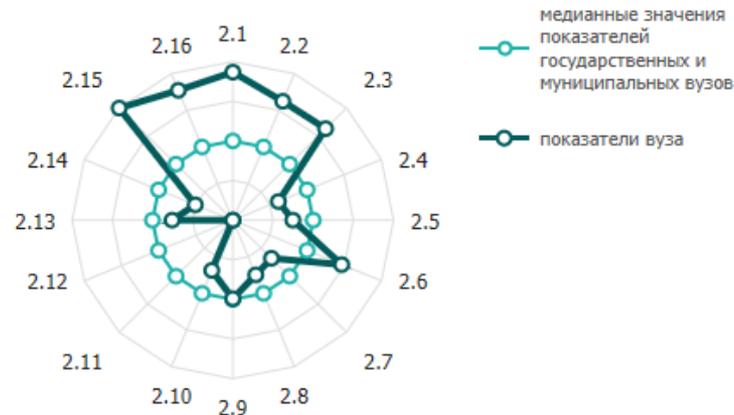
Мониторинг эффективности опорных вузов соседних регионов за 2018 г.

Показатель - научно-исследовательская деятельность

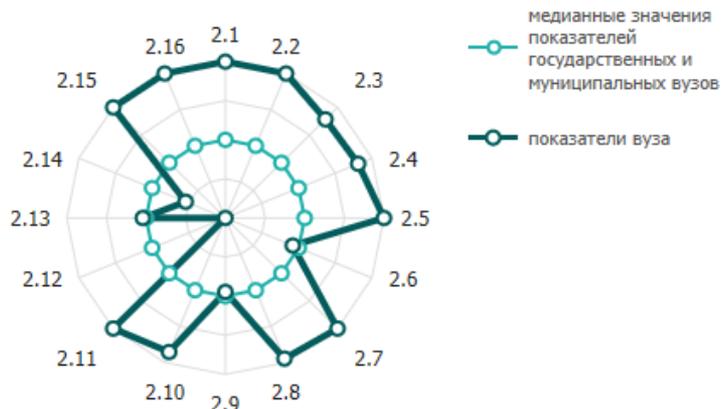
Ярославский государственный университет



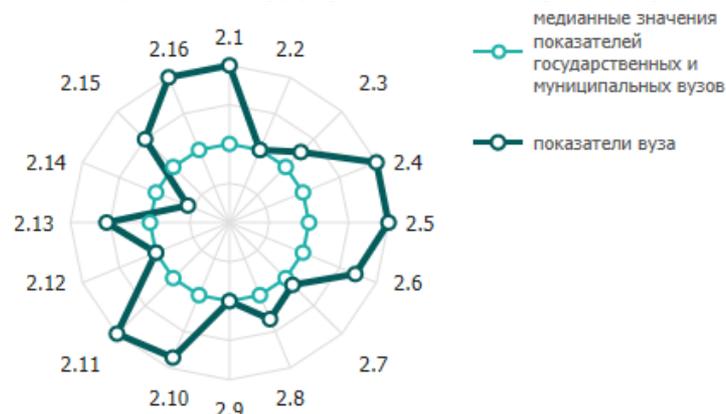
Костромской государственный университет



Владимирский государственный университет



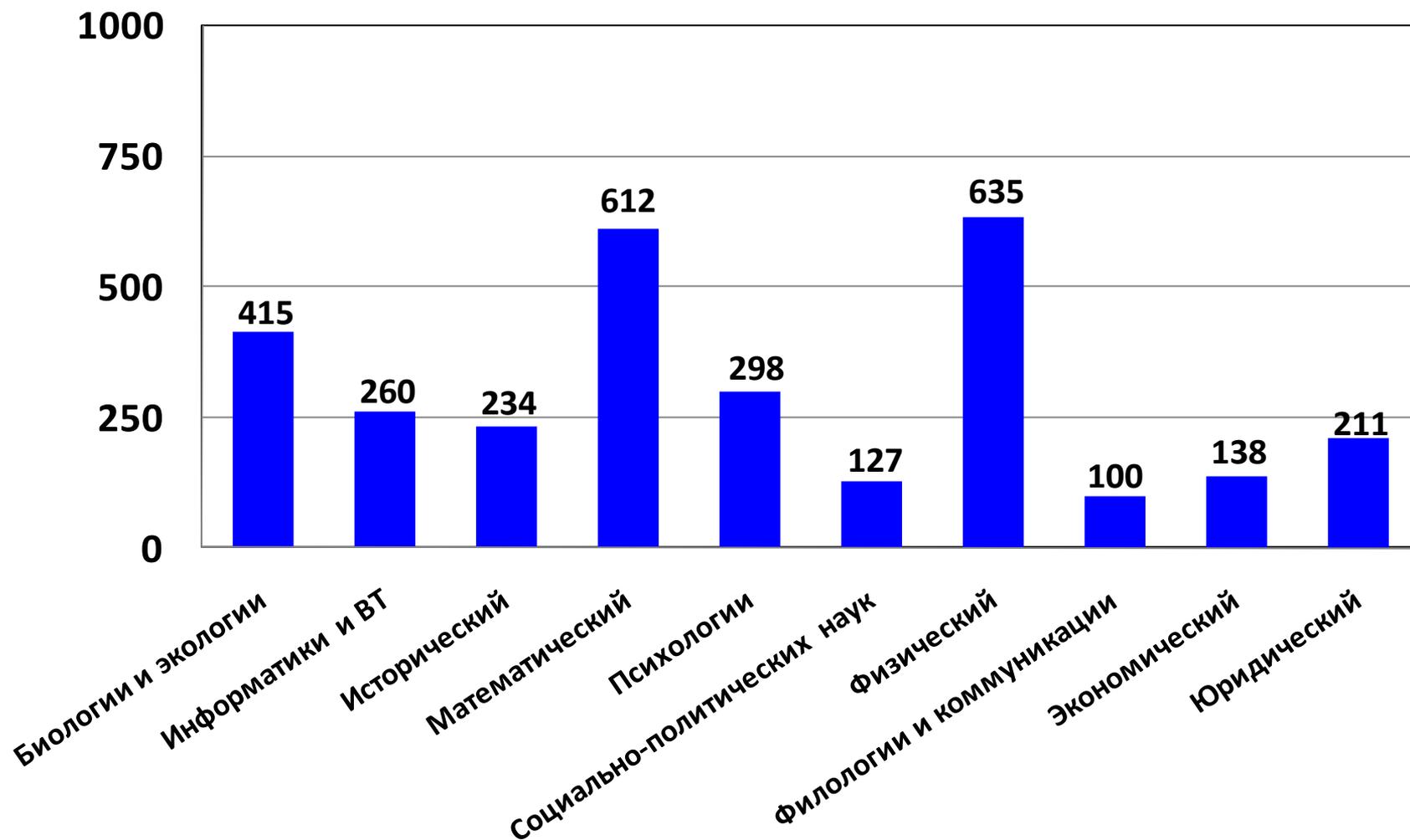
Череповецкий государственный университет



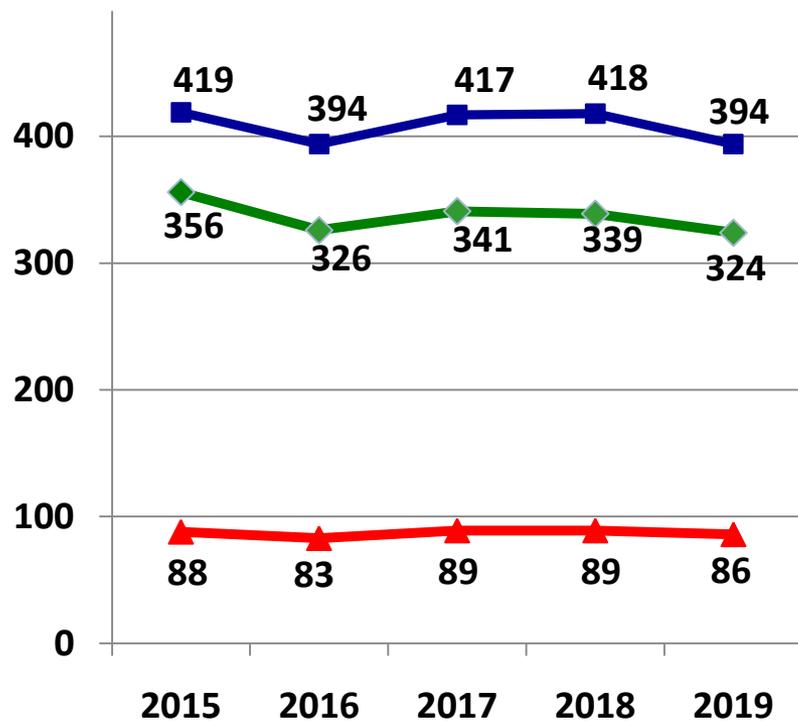
Публикации

Факультет	Статьи, индексируемые в Web of Science в 2019 г.	Статьи, индексируемые в Scopus в 2019 г.	Статьи в журналах, из перечня рецензируемых и включенных в список ВАК	Статьи, индексируемые в РИНЦ в 2019 г.	Монографии	Учебники и другие учебные издания	Рейтинг	Рейтинг / количество ставок	Место
Биологии и экологии	14,40	17,01	12,25	73,17	0,66	5,98	415,48	12,71	3
Информатики и вычислительной техники	9,74	12,13	6,01	25,40	0	9,00	259,72	6,27	5
Исторический	6,00	3,00	22,00	94,33	1,50	5,50	233,53	7,39	6
Математический	22,05	27,19	23,68	69,92	0	6,00	612,08	14,63	2
Психологии	5,41	5,41	21,80	127,53	3,75	23,00	298,43	11,89	4
Социально-политических наук	0	0,50	21,56	77,04	0	5,00	127,16	2,88	9
Физический	18,78	29,65	30,91	83,56	1,00	8,16	634,94	13,47	1
Филологии и коммуникации	1,00	0	11,83	63,66	0	7,50	100,32	3,05	10
Экономический	1,16	0,66	19,56	70,53	1,23	17,41	137,93	2,25	8
Юридический	0,50	0,66	36,32	119,49	2,00	9,00	211,33	4,12	7

Рейтинги факультетов по публикациям за 2019 г.



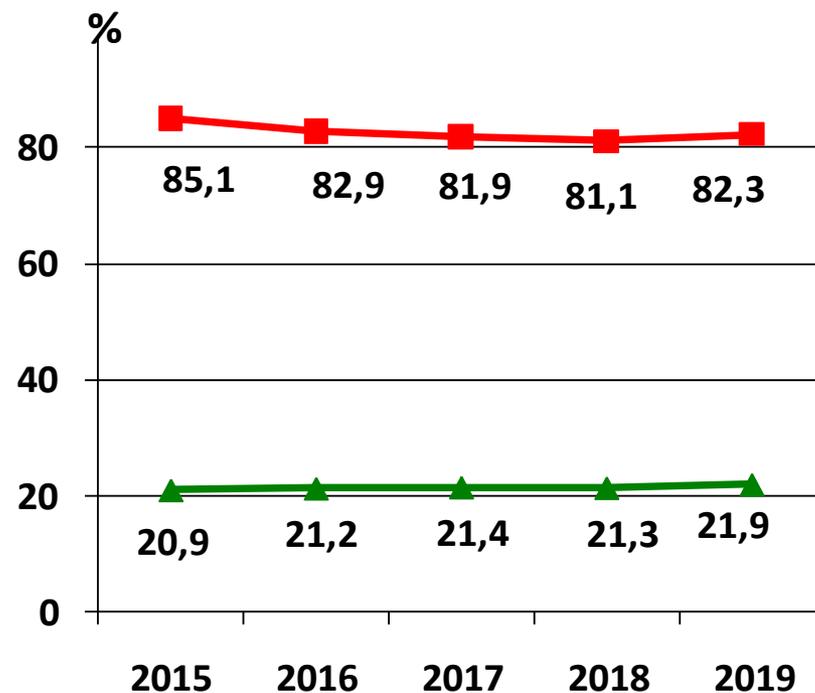
Кадровый потенциал



■ Число ставок, занятых НПР

◆ из них - с учеными степенями и/или званиями

▲ из них - докторами наук и /или профессорами

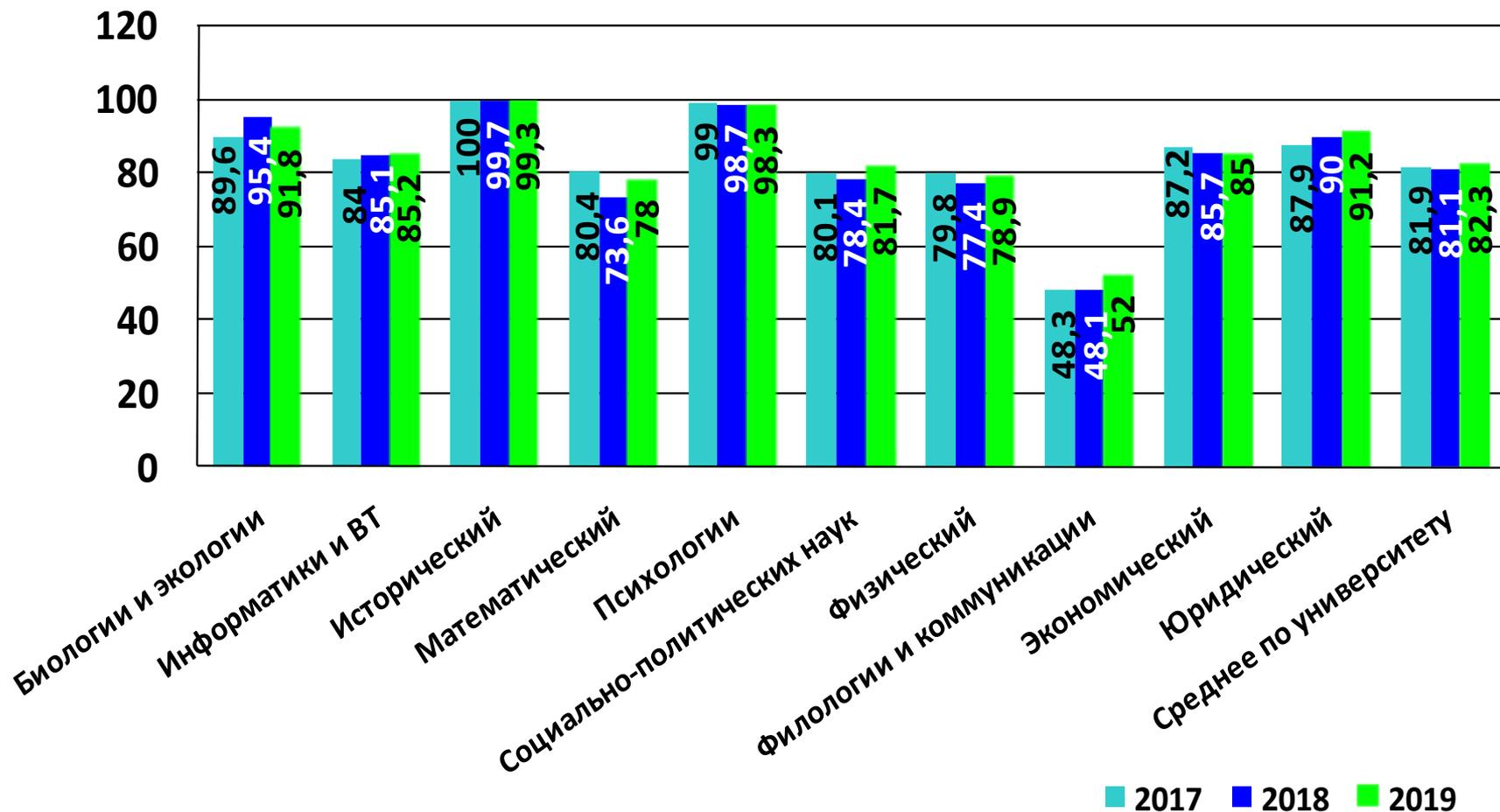


■ Доля ставок, занятых НПР с учеными степенями и/или званиями

▲ Доля ставок, занятых докторами наук и/или профессорами

Состояние кадрового потенциала по факультетам

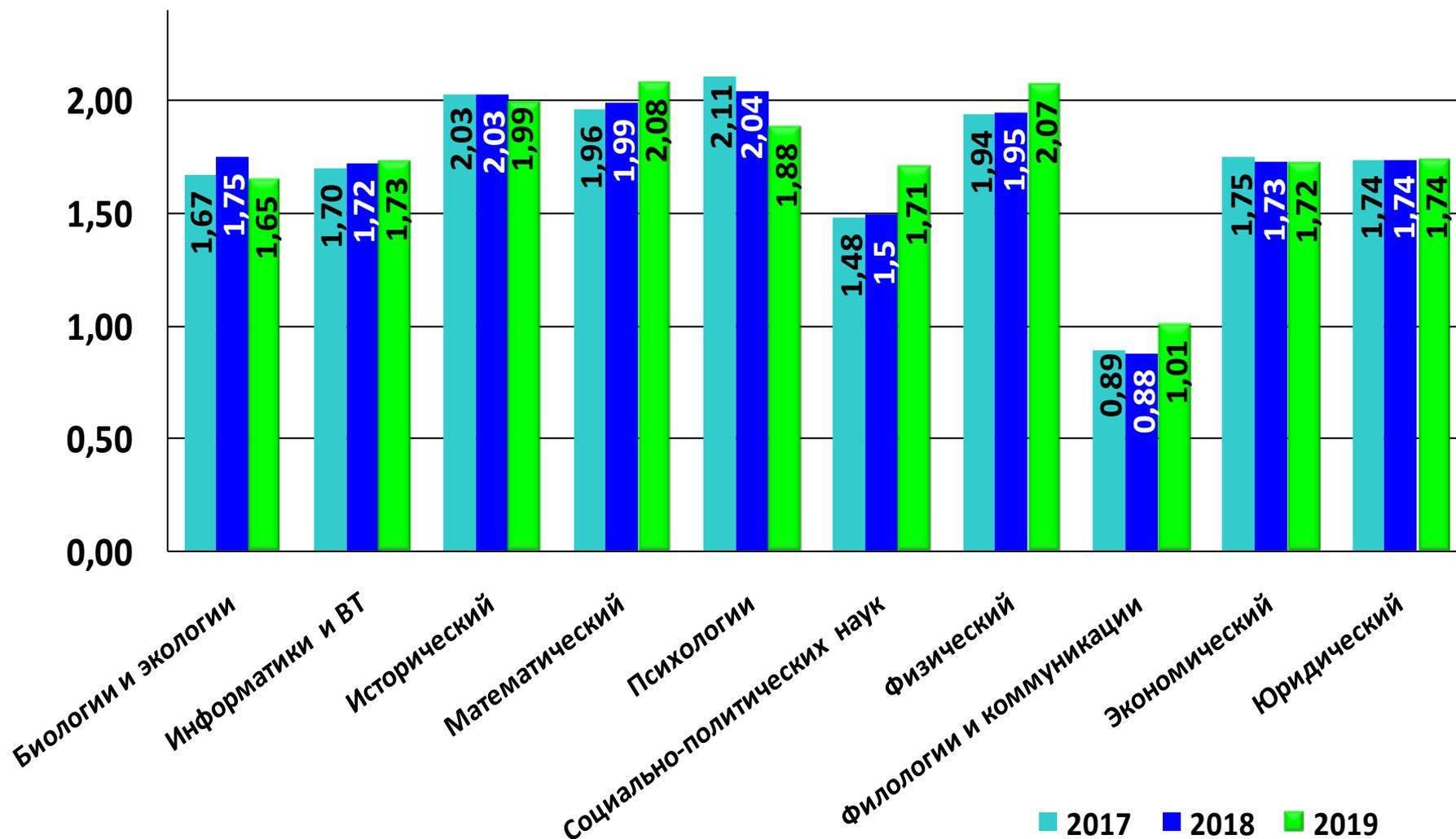
Доля ставок, занятых НПР с учеными степенями и/или званиями



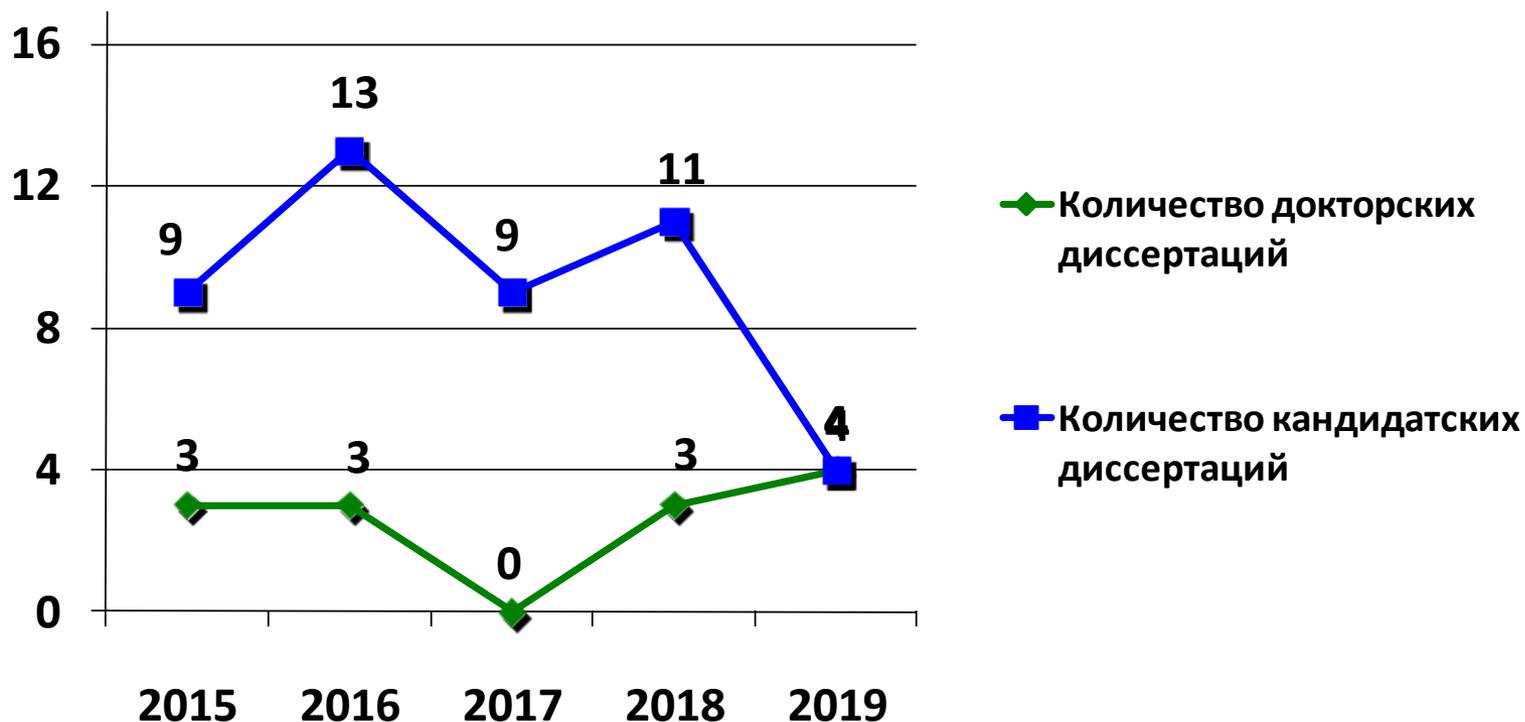
Кафедры – лидеры по кадровому потенциалу

- ▶ **Учебно-научная лаборатория ММФП**
 - ▶ доктор физико-математических наук, профессор Григорьев А.И.
- ▶ **Теории и практики коммуникации**
 - ▶ заведующая кафедрой доктор педагогических наук, профессор Антонова Л.Г.
- ▶ **Теоретической информатики**
 - ▶ заведующий кафедрой доктор физико-математических наук, профессор Соколов В.А.
- ▶ **Теоретической физики**
 - ▶ заведующий кафедрой кандидат физико-математических наук, доцент Пархоменко А.Я.
- ▶ **Базовая кафедра публичной политики в Автономной некоммерческой организации «Ресурсный центр поддержки некоммерческих организаций и гражданских инициатив»**
 - ▶ доктор политических наук, профессор Соколов А.В.

Рейтинги факультетов по кадровому потенциалу

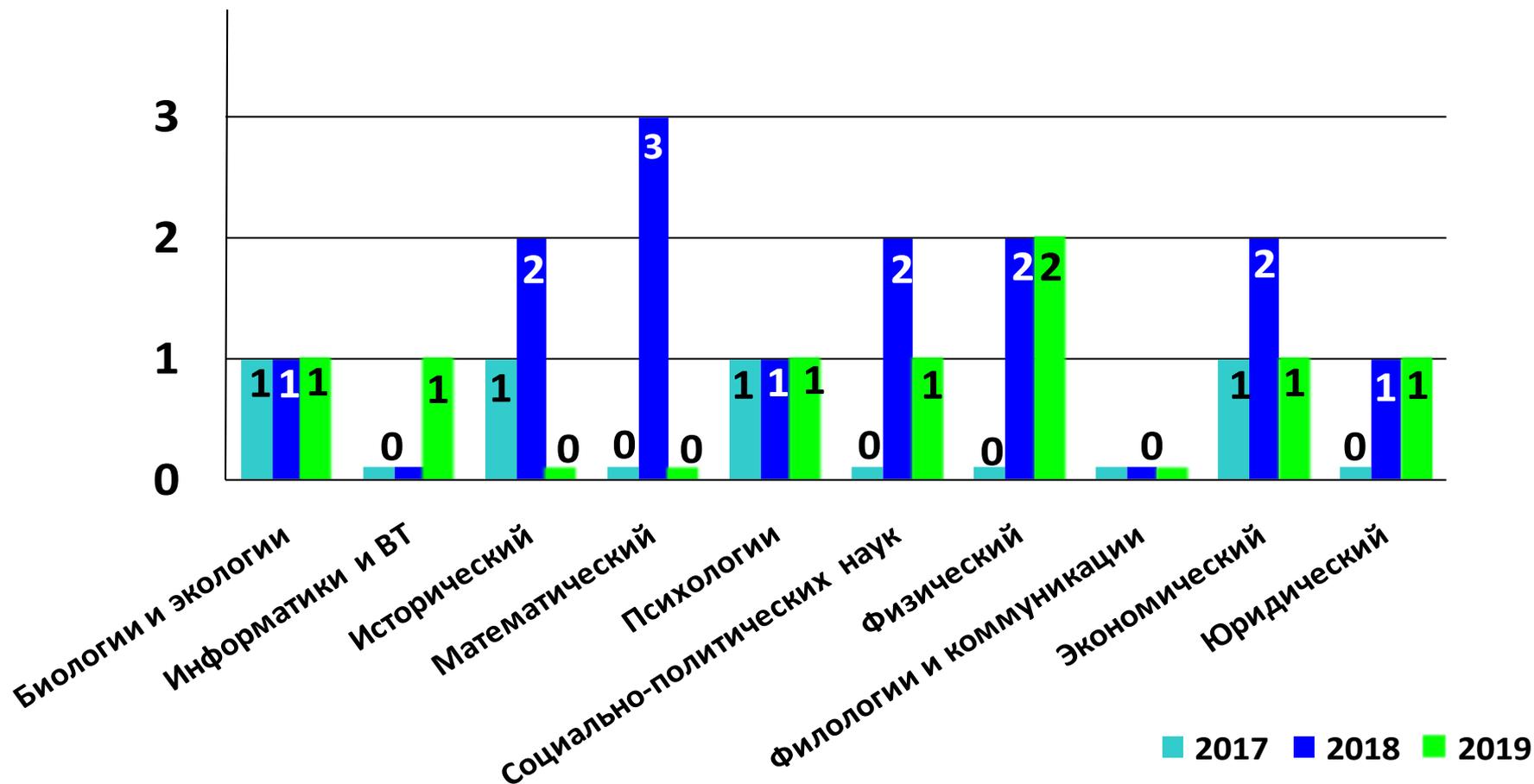


Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками за 2015-2019 гг.

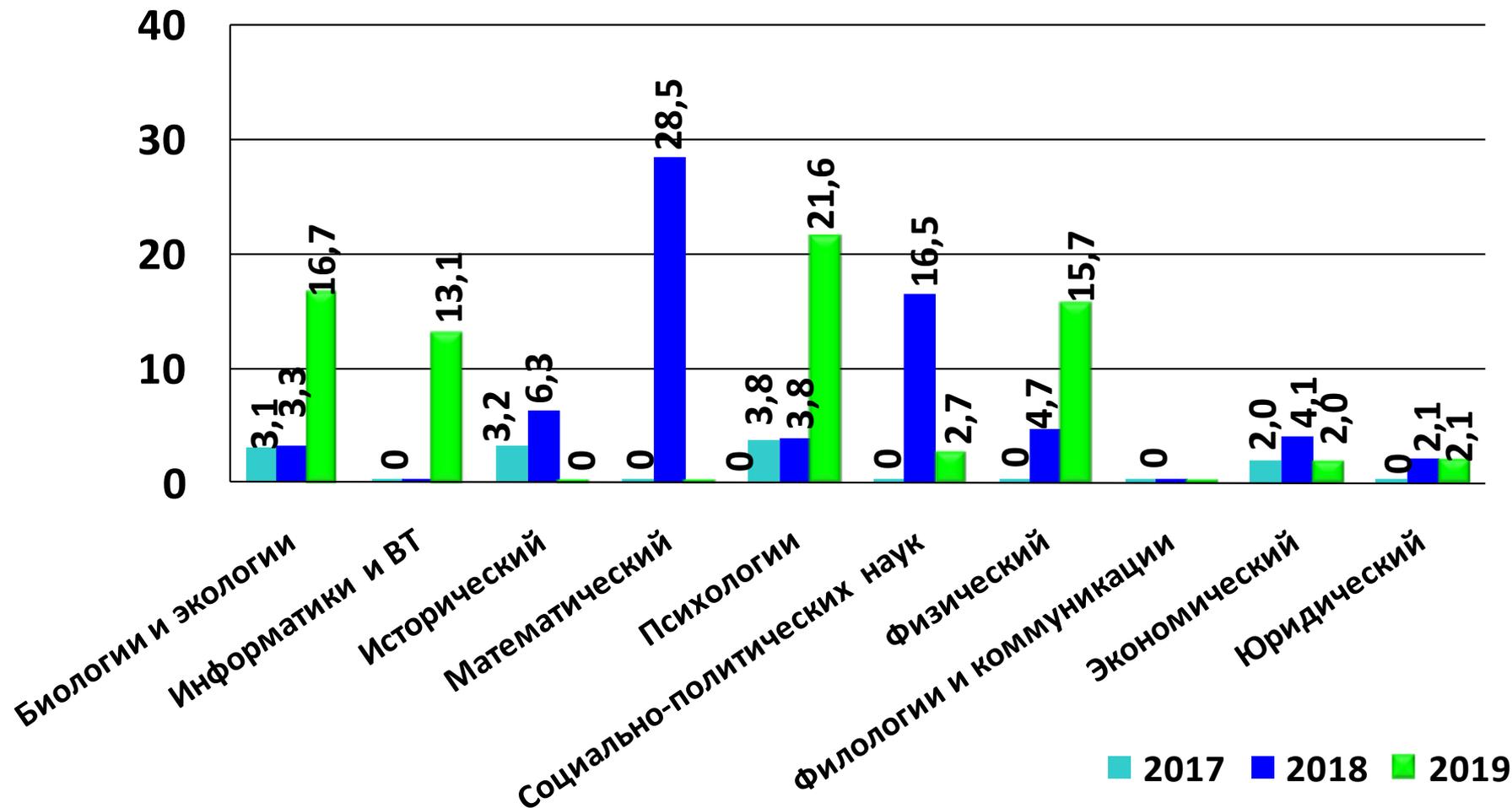


Защита диссертаций научно-педагогическими работниками по факультетам

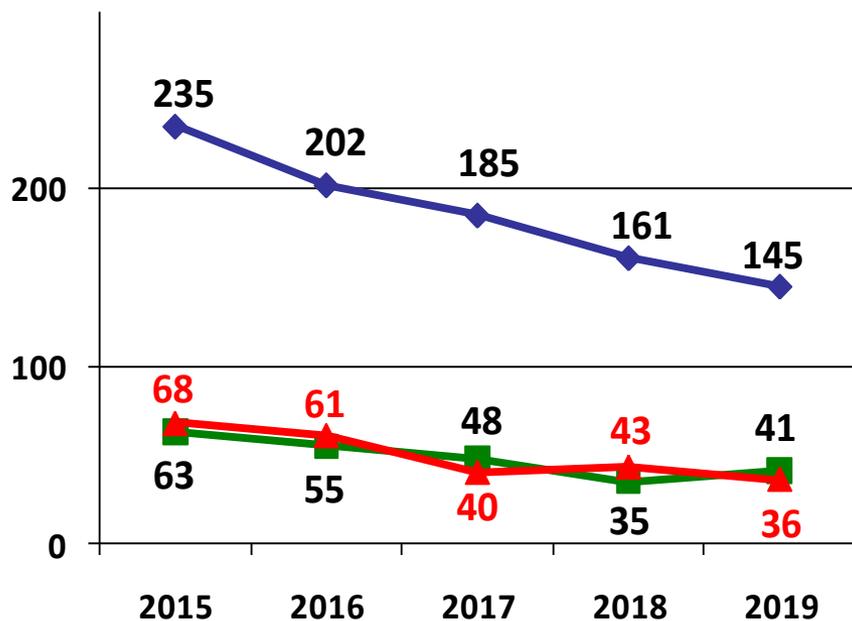
Защищено диссертаций



Рейтинги факультетов по защитах диссертаций научно-педагогическими работниками



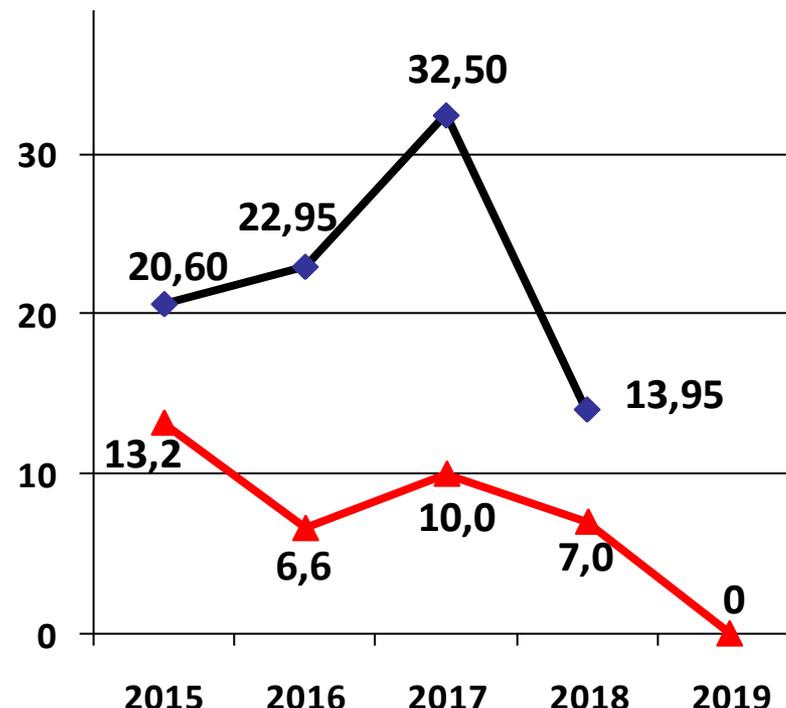
Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2015-2019 гг.



◆ Численность аспирантов, чел.

■ Прием в аспирантуру, чел.

▲ Выпуск из аспирантуры, чел.

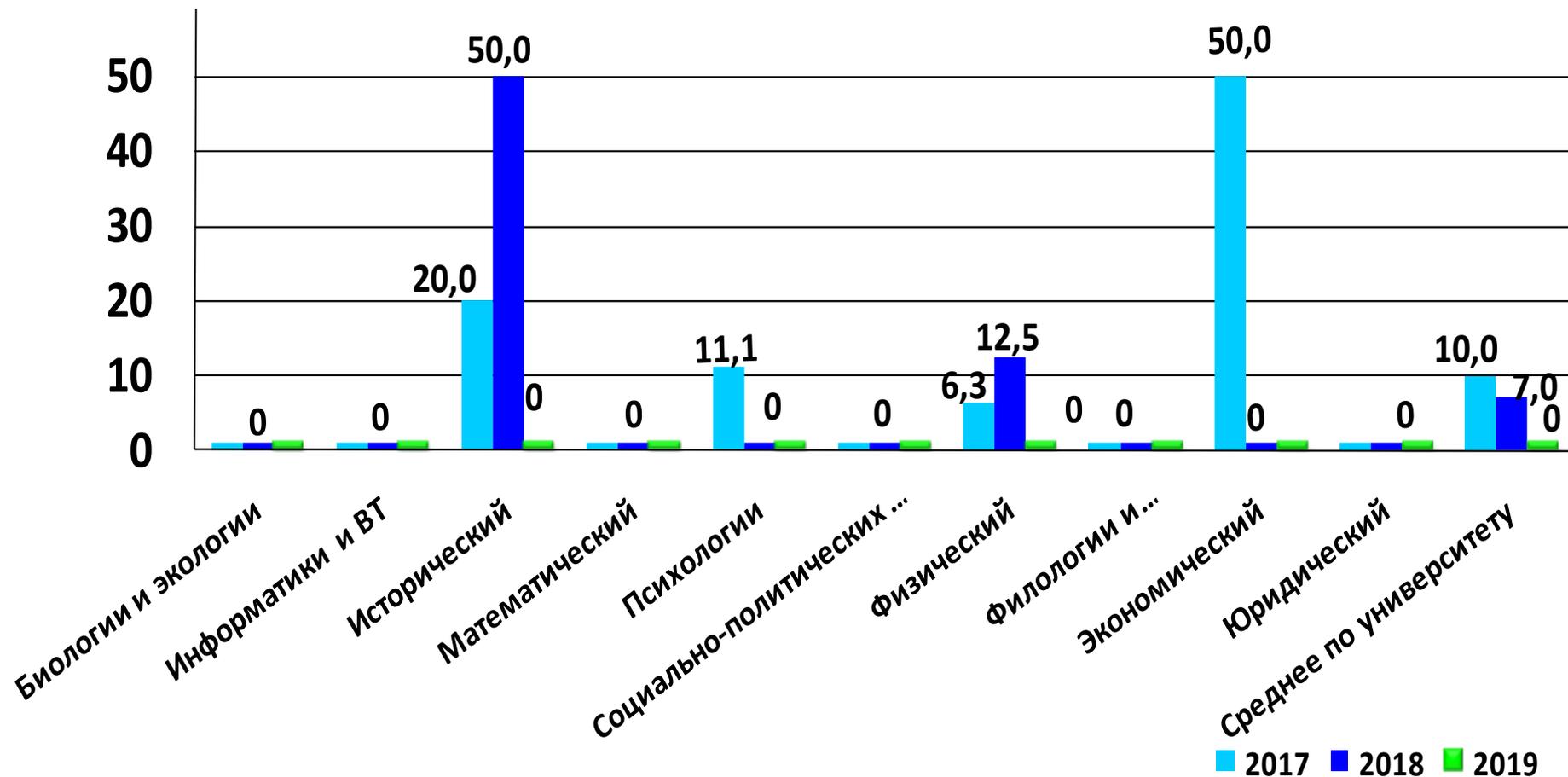


◆ Эффективность работы аспирантуры с учетом защит в течение первого года после выпуска, %

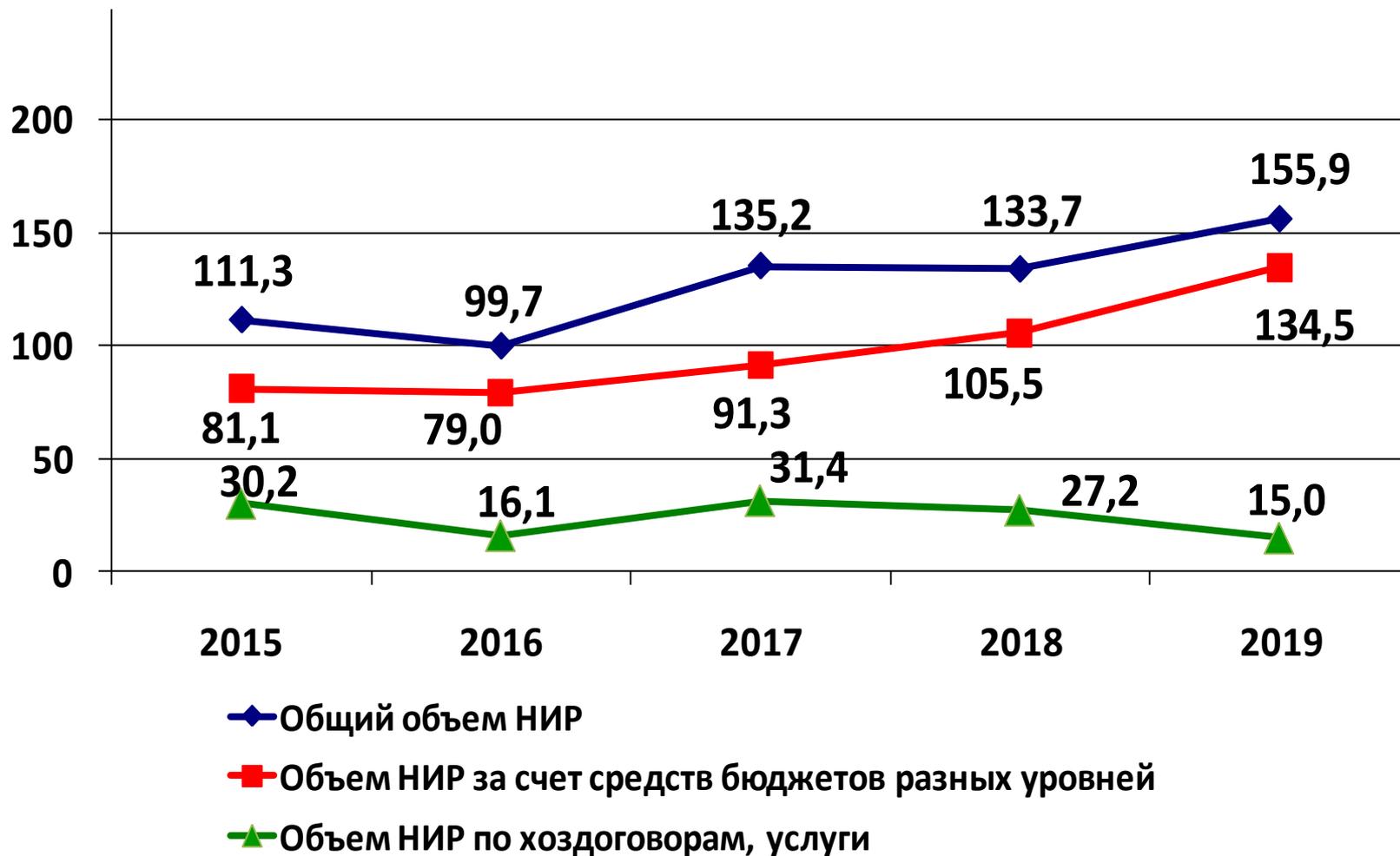
▲ Выпуск из аспирантуры с защитой диссертации, %

Эффективность работы аспирантуры по факультетам

Выпуск из аспирантуры с защитой диссертации (%)



Финансирование научно-исследовательских работ в 2015-2019 гг. (млн руб.)

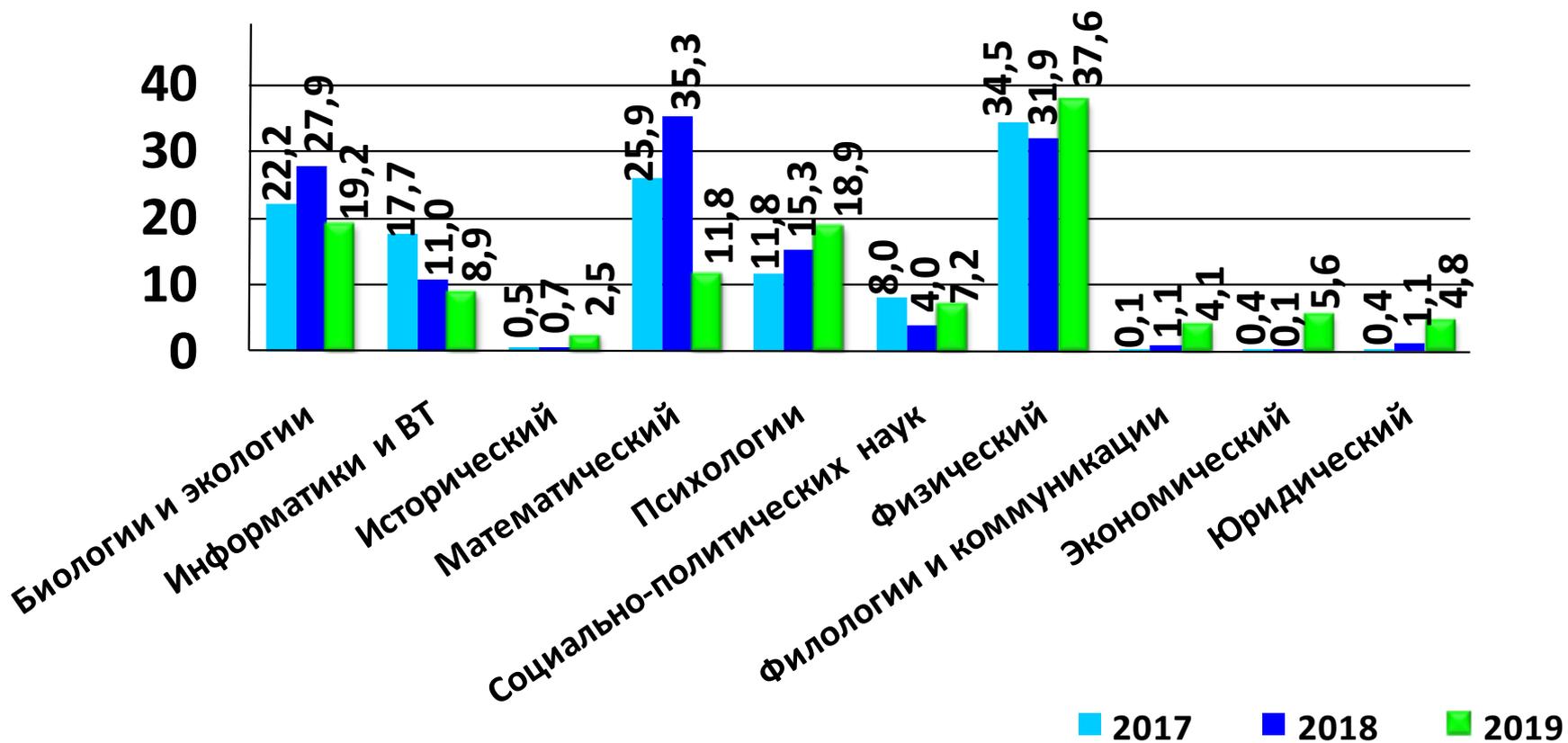


Распределение объемов научно-исследовательских работ по источникам финансирования (%)



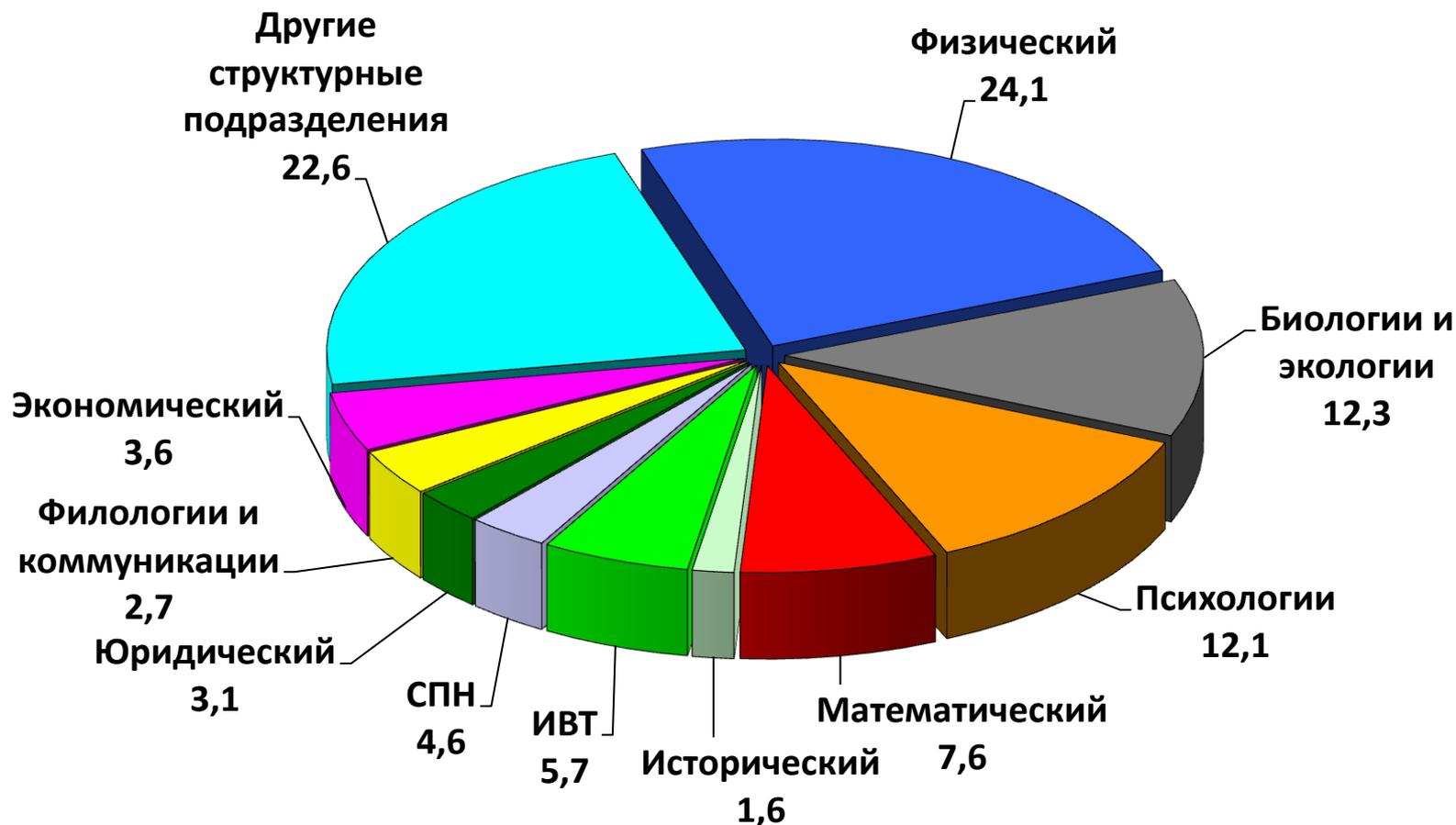
Финансирование научных исследований по факультетам

Общий объем финансирования НИР (млн руб.)



Распределение общего объема научных исследований по факультетам и подразделениям

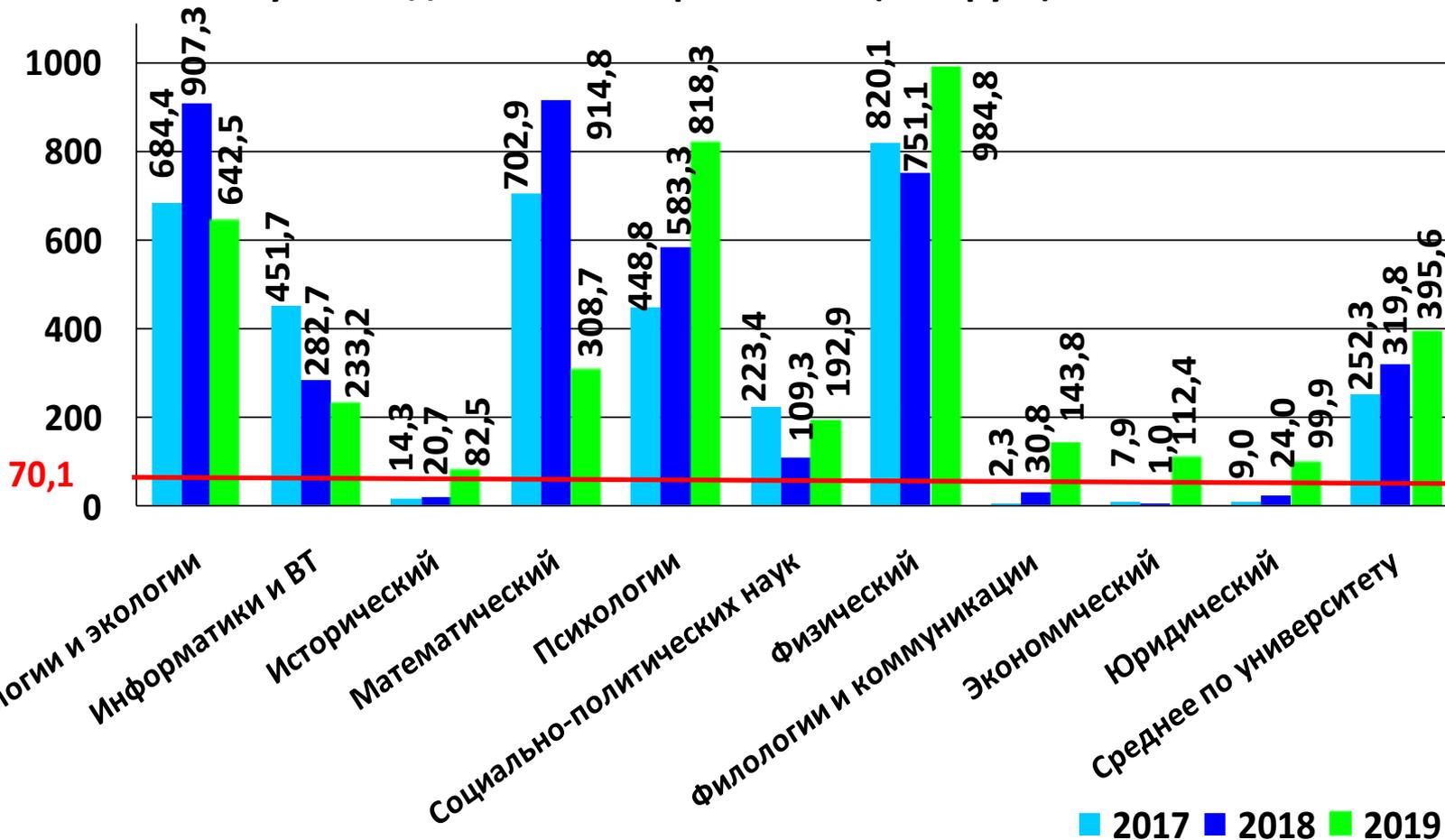
Доля факультета в финансировании НИР (%)



Рейтинги факультетов по объемам финансирования научных исследований

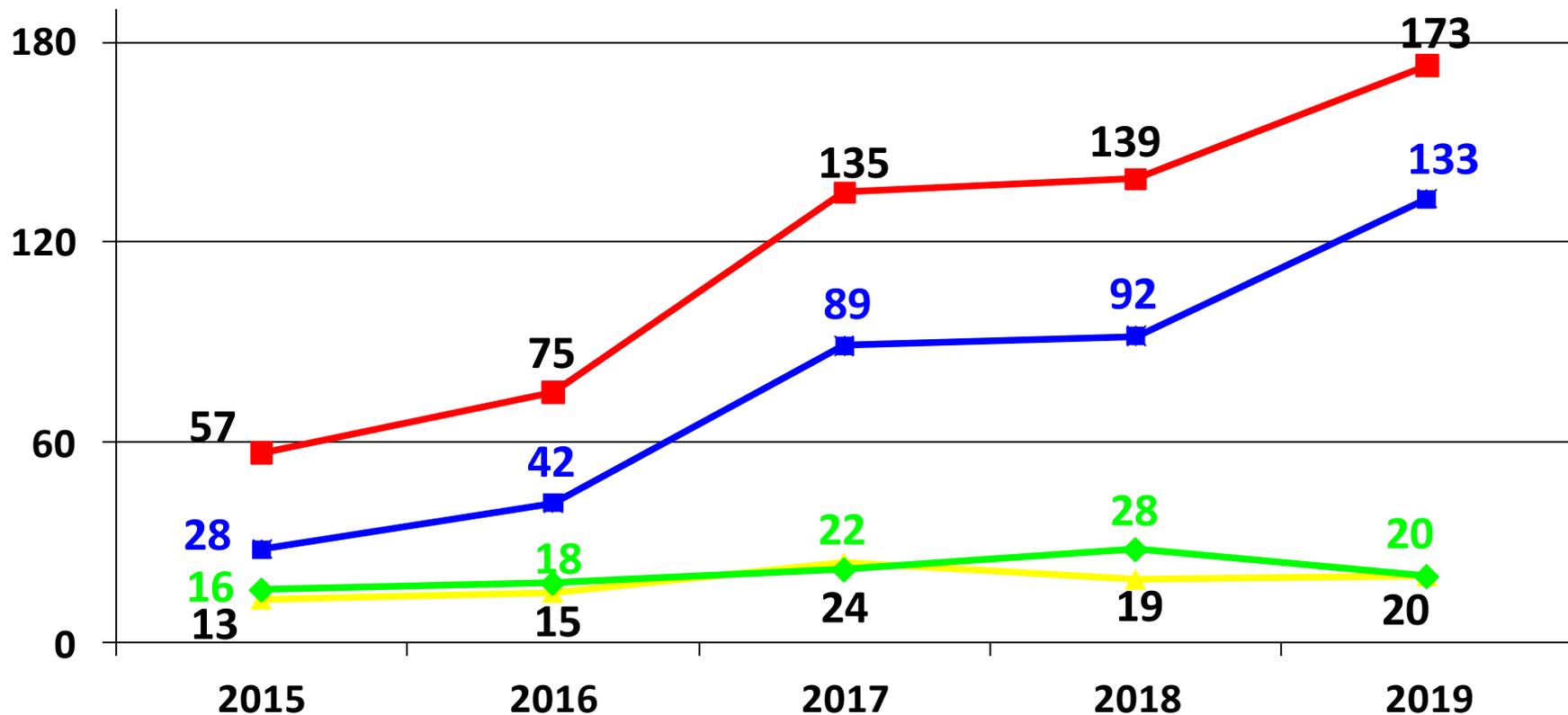
Объем НИР на одного научно-педагогического работника (тыс. руб.)

Порог - мониторинг эффективности



■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

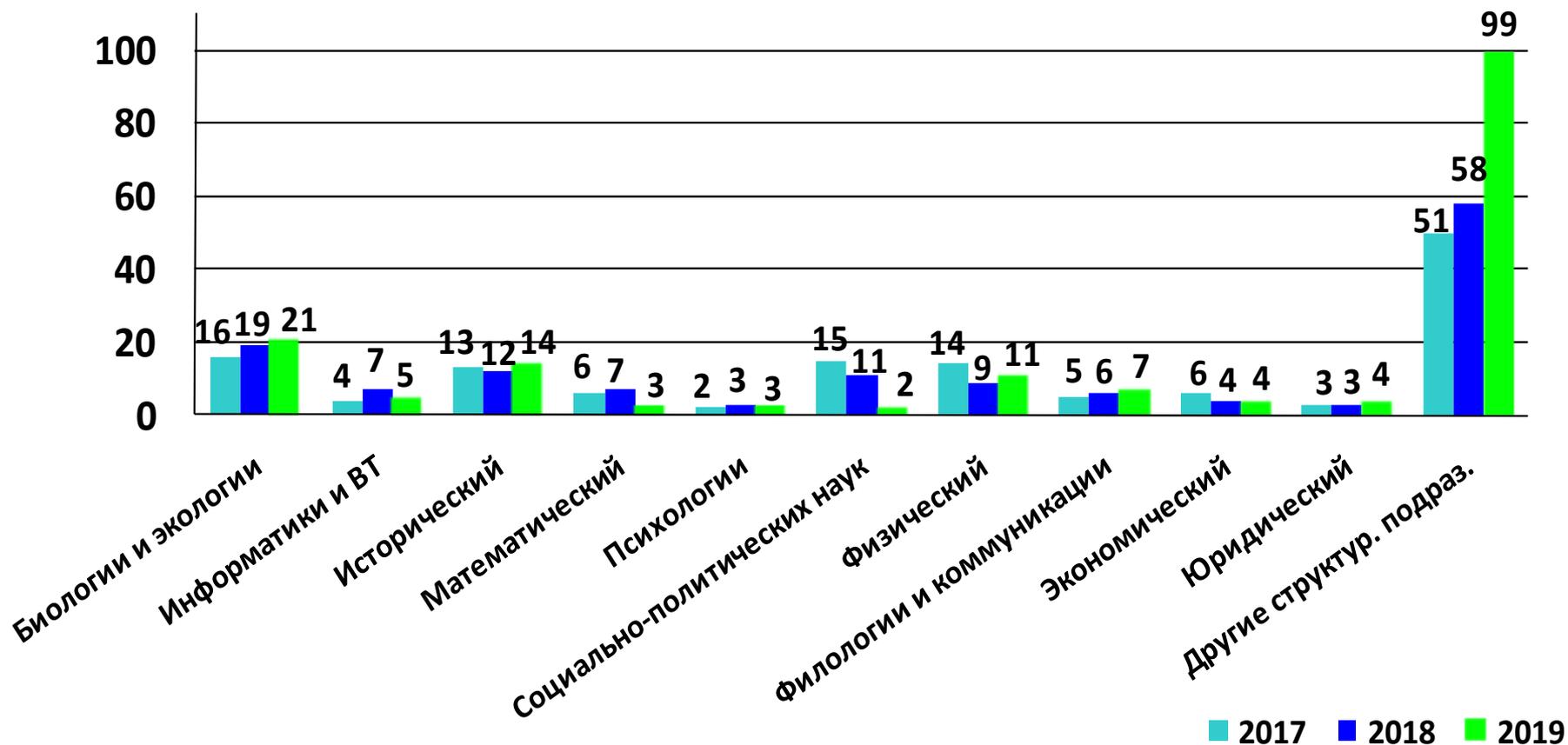
Проведение научных мероприятий на базе университета в 2015-2019 гг.



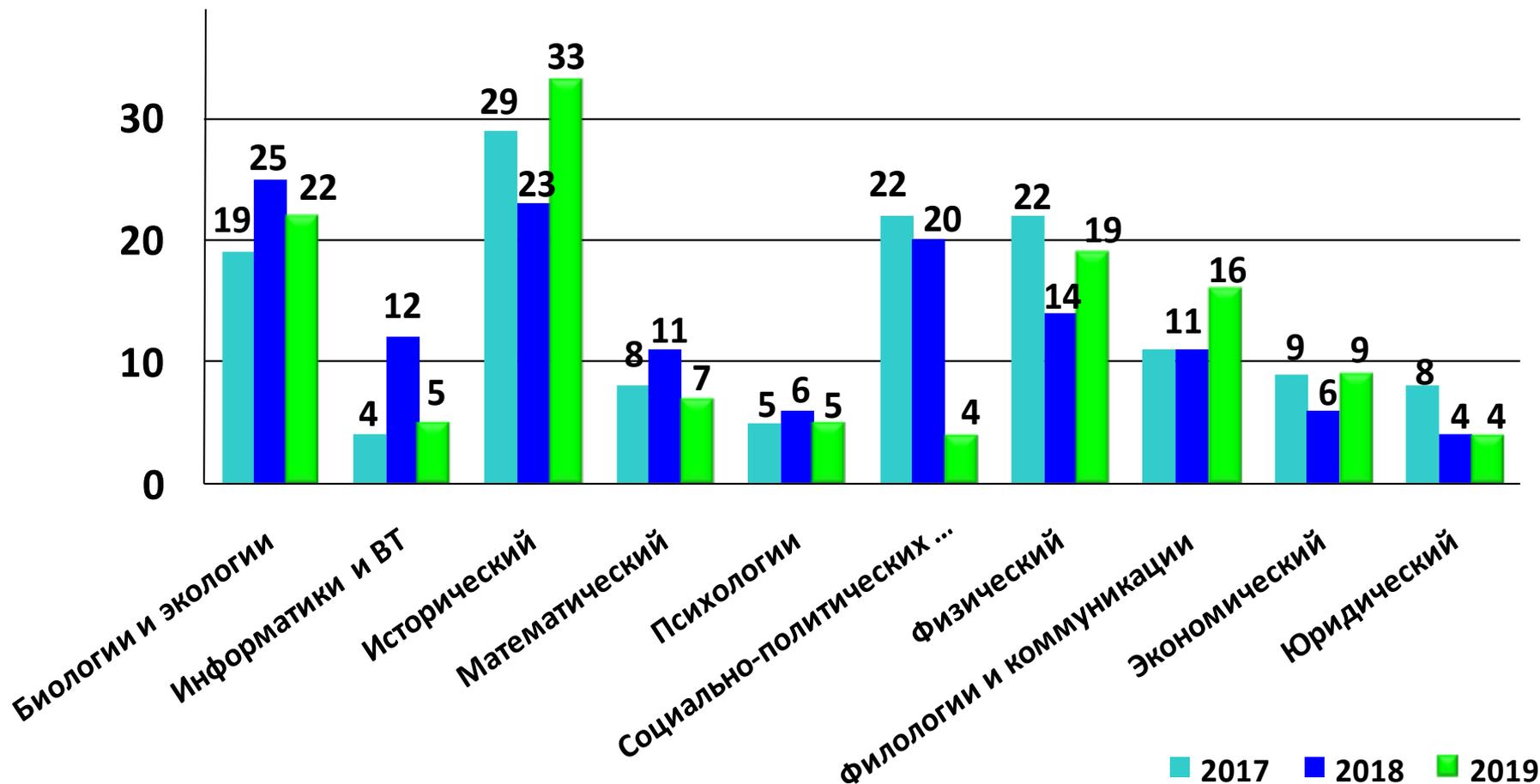
- Всего проведено научных мероприятий: конференций, симпозиумов, съездов и т.п.
- ▲ в том числе международных
- ◆ в том числе всероссийских
- в том числе прочих

Проведение научных мероприятий на базе университета факультетами

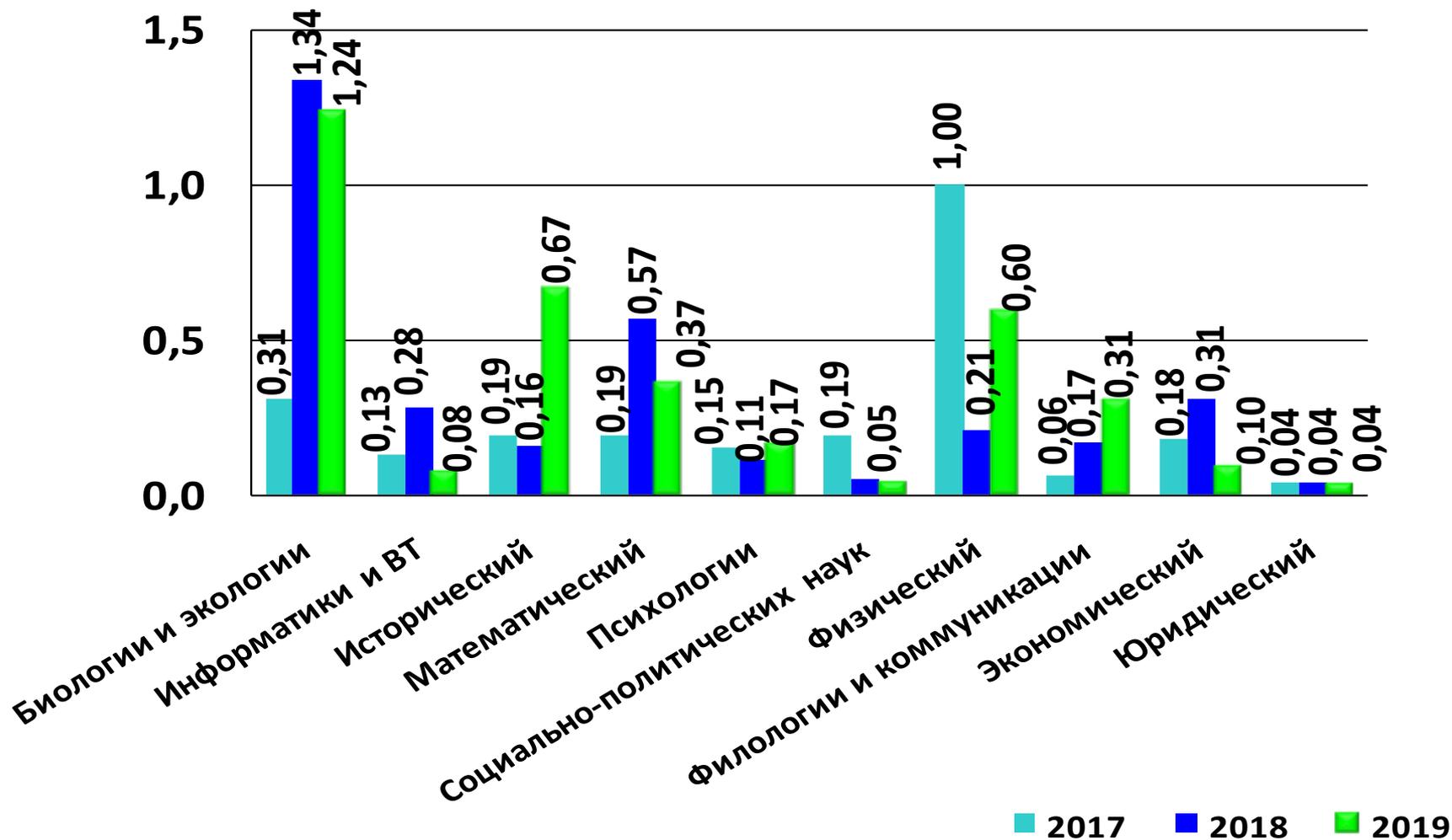
Проведено научных мероприятий:
конференций, симпозиумов, съездов и т.п.



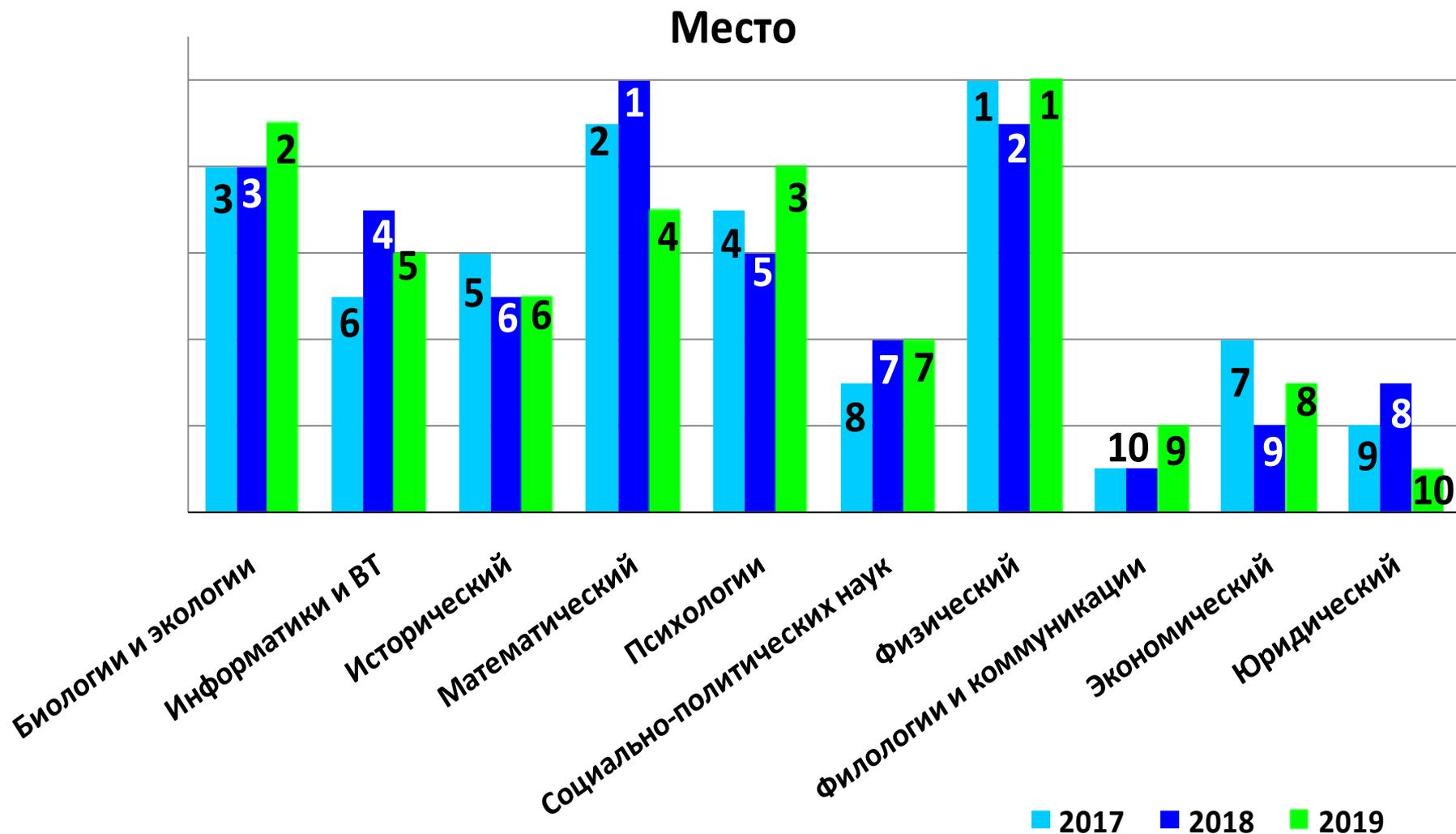
Рейтинги факультетов по проведению научных мероприятий на базе университета



Рейтинги факультетов по участию в международном научном сотрудничестве



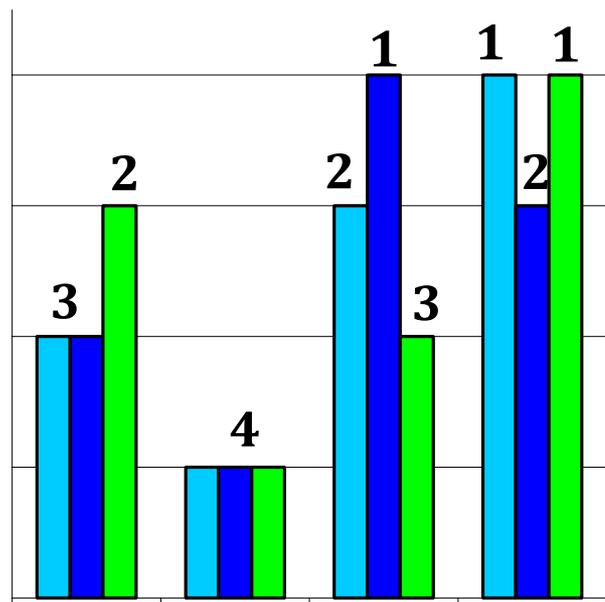
Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности (общий)



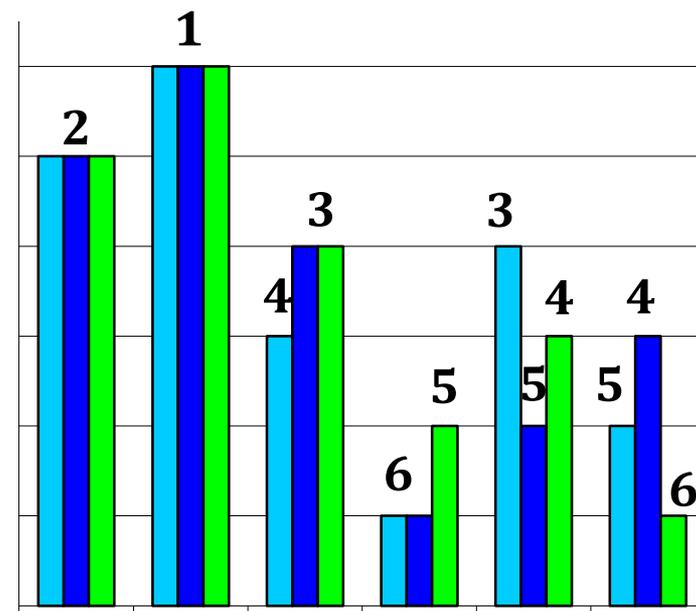
Рейтинг факультетов по результатам научной деятельности

Группа – естественные науки

Место



Группа – гуманитарные и социальные науки



Задачи на 2020 – 2021 гг.

- ▶ 1. Обеспечить превышение порогового значения показателей научно-исследовательской деятельности, сформулированных в Мониторинге эффективности образовательных организаций высшего образования.
- ▶ 2. Обеспечить выполнение требований ФГОС ВО по программам магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуры) в части:
 - ▶ 2.1. среднегодового объема финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника, а также среднегодового числа публикаций научно-педагогических работников университета;
 - ▶ 2.2. кадровых условий реализации образовательных программ для руководителей научного содержания программ магистратуры и научных руководителей аспирантов.
- ▶ 3. Увеличить поддержку Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, а также Института радиотехнических систем.
- ▶ 4. Завершить работы по переходу научно-педагогических работников на эффективный контракт.

Задачи на 2020 – 2021 гг.

- ▶ 5. В рамках реализации **Программы развития опорного университета – Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова** обеспечить:
- ▶ 5.1. Стимулирование исследовательской и хозяйственной активности по стратегическим направлениям экономики региона и научно-технологического комплекса страны;
- ▶ 5.2. Совершенствование инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки научно-исследовательской деятельности;
- ▶ 5.3. Увеличение поддержки научной деятельности в университете, направленной на фундаментальные и прикладные разработки федерального и мирового уровня, применимые в интересах социально-экономического развития Ярославской области;
- ▶ 5.4. 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