



1797

**Научно-исследовательская деятельность
Герценовского университета:
итоги 2019 года, задачи на 2020 год**



Основные нормативно-правовые документы

- **Паспорт национального проекта «Наука»**, утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16)
- **Паспорт национального проекта «Образование»**, утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16)
- **Приказ Минобрнауки России от 22.03.2018 г. № 204** «О проведении мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования»
- **Приказ Минобрнауки России от 20.05.2019 г. № 49н** «Об утверждении порядка и критериев проведения федеральным государственным бюджетным учреждением “Российская академия наук” мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций»
- **Приказ Минобрнауки России от 23.01.2018 г. № 41** «Об утверждении показателей эффективности деятельности федеральных бюджетных и автономных образовательных учреждений высшего образования и работы их руководителей, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации»



Критерии оценки научной деятельности

- **Объем доходов** от НИР в расчете на одного НПР
- **Объем доходов** от НИР (за исключением бюджетных средств и средств государственных фондов) в расчете на одного НПР
- **Доля доходов** от НИР в общих доходах образовательной организации
- Количество полученных **грантов** в расчете на 100 НПР
- **Доля НПР без ученой степени** — до 30 лет, **кандидатов наук** — до 35 лет, **докторов наук** — до 40 лет в общей численности НПР
- **Доля НПР, защитивших кандидатские и докторские диссертации**, в общей численности НПР
- **Число публикаций** организации, индексируемых в Web of Science / Scopus / РИНЦ, в расчете на 100 НПР
- **Количество цитирований** публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Web of Science / Scopus / РИНЦ, в расчете на 100 НПР
- **Количество научных журналов**, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией



Тенденции в оценке эффективности научно-исследовательской деятельности университетов

- **Единые требования** для научно-образовательных организаций (высших учебных заведений) и научных организаций (институтов РАН, научно-исследовательских институтов и т. п.)
- Формирование **референтных групп** по отдельным научным направлениям
- **Отсутствие учета специфики деятельности** образовательных организаций различного типа (классические университеты, технические, педагогические, медицинские и т. д.) и их социальных функций



Научно-исследовательская деятельность вузов и институтов РАН

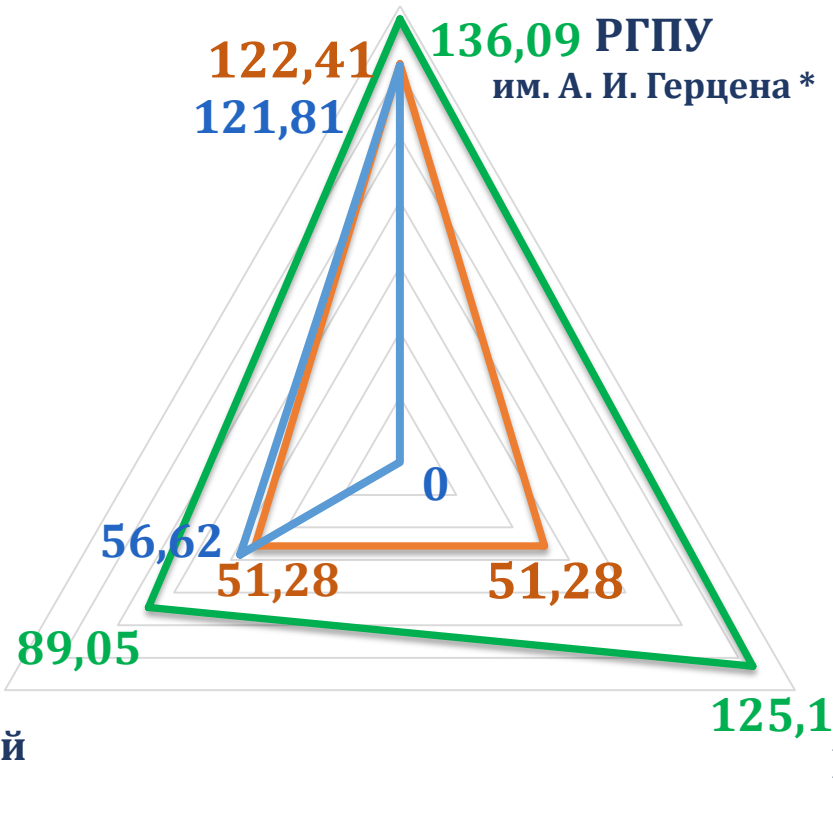
Характеристики НИД	Вузы	Институты РАН
Приоритетный вид деятельности	образовательная	научная
Спектр научных направлений, в рамках которых ведутся исследования	широкий спектр, отражающий потребность в междисциплинарности при подготовке кадров университетом	узкая специализация в рамках отдельного приоритетного направления
Структура кадрового состава	профессорско-преподавательский состав (~90 %) + научные сотрудники (~10 %)	научные сотрудники (более 90 %)
Источники финансирования научно-исследовательской деятельности	преимущественно конкурсное финансирование из различных источников	преимущественно целевое бюджетное финансирование

Требования едины



Мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования 2019 года

Научно-исследовательская деятельность



— пороговое значение для данного типа организаций

— значение показателя «Научно-исследовательская деятельность» для организации в 2018 году

— значение показателя «Научно-исследовательская деятельность» для организации в 2019 году

* без учета филиалов

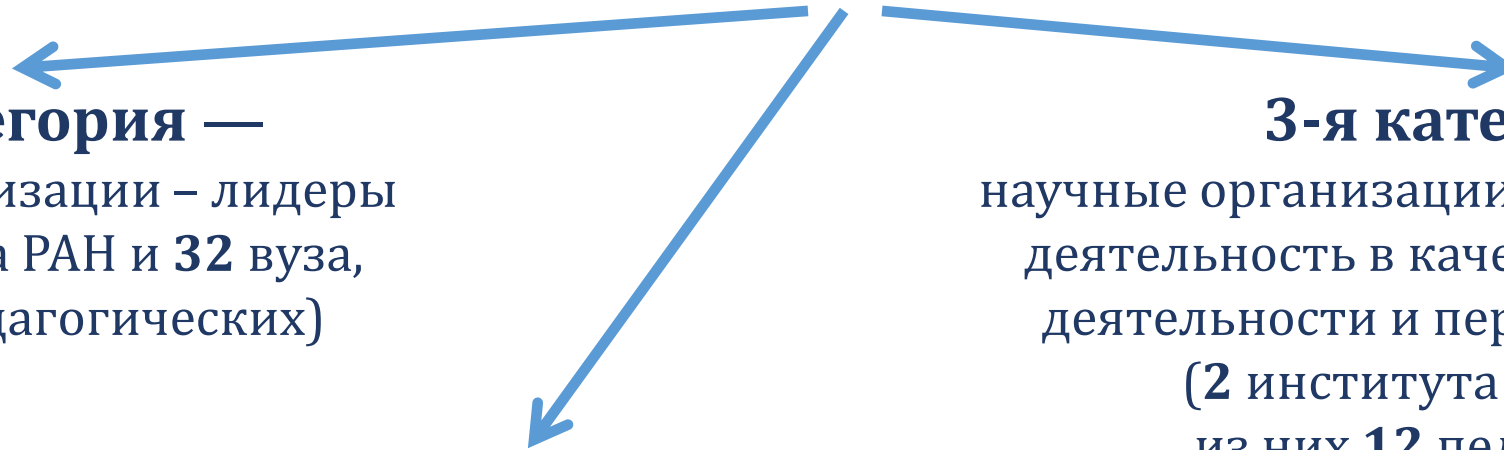
Волховский филиал

Выборгский филиал



Мониторинг результативности деятельности научных организаций (постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. № 312)

Итог оценки результативности деятельности организаций (приказ Минобрнауки РФ от 26 декабря 2019 г. № 1423)



1-я категория —

научные организации – лидеры
(44 института РАН и 32 вуза,
из них 0 педагогических)

2-я категория —

стабильные научные организации, демонстрирующие
удовлетворительную результативность
(43 института РАН и 96 вузов, из них 6 педагогических,
в том числе и **РГПУ им. А. И. Герцена**)

3-я категория —

научные организации, утратившие научную
деятельность в качестве основного вида
деятельности и перспективы развития
(2 института РАН и 64 вуза,
из них 12 педагогических)



Общие сведения

54 структурных подразделения, осуществляющих научную и/или образовательную деятельность, из них:

- 5 научно-исследовательских институтов
- 18 научных лабораторий
- 4 научных центра
- 1 центр коллективного пользования научным оборудованием

Численность научно-педагогических работников в динамике

	2015	2016	2017	2018	2019
Общая численность научно-педагогических работников, чел.	1392	1343	1343	1565	1636
из них научных работников	44	40	43	80	98
Доля научно-педагогических работников, имеющих ученые степени, в общей численности научно-педагогических работников, %	78	79	79	79	78



Научно-исследовательские институты и научные сотрудники

5 научно-исследовательских институтов:

- НИИ культурного наследия
- НИИ образовательного регионоведения
- НИИ педагогических проблем образования
- НИИ прикладной русистики
- НИИ физики



Проведено **3 конкурса** на замещение должностей научных сотрудников
(20 мая, 6 сентября и 20 декабря 2019 года).

Подано **48** заявок от **45** человек на **39** должностей. Избрано по конкурсу **35 научных сотрудников**, из них **19** научных сотрудников приняты в учебные подразделения.



Общие сведения

- 2 научно-технических совета — по социогуманитарным и естественно-техническим наукам
- 29 сотрудников — члены НТС
- 4 заседания в 2019 году

Вопросы повестки (2019/2020 уч. год)

2019 год

- Разработка и утверждение порядка организации конкурсов научно-исследовательских работ обучающихся и молодых ученых РГПУ им. А. И. Герцена
- Рассмотрение и экспертиза заявок, подаваемых на конкурсы на выполнение НИР
- Рассмотрение и утверждение отчетов по финансируемым проектам

2020 год

- Определение принципов и критериев финансовой поддержки академической мобильности НПР
- Актуализация критериев премирования сотрудников за научную деятельность
- Рассмотрение и экспертиза заявок, подаваемых на конкурсы на выполнение НИР



Общие сведения

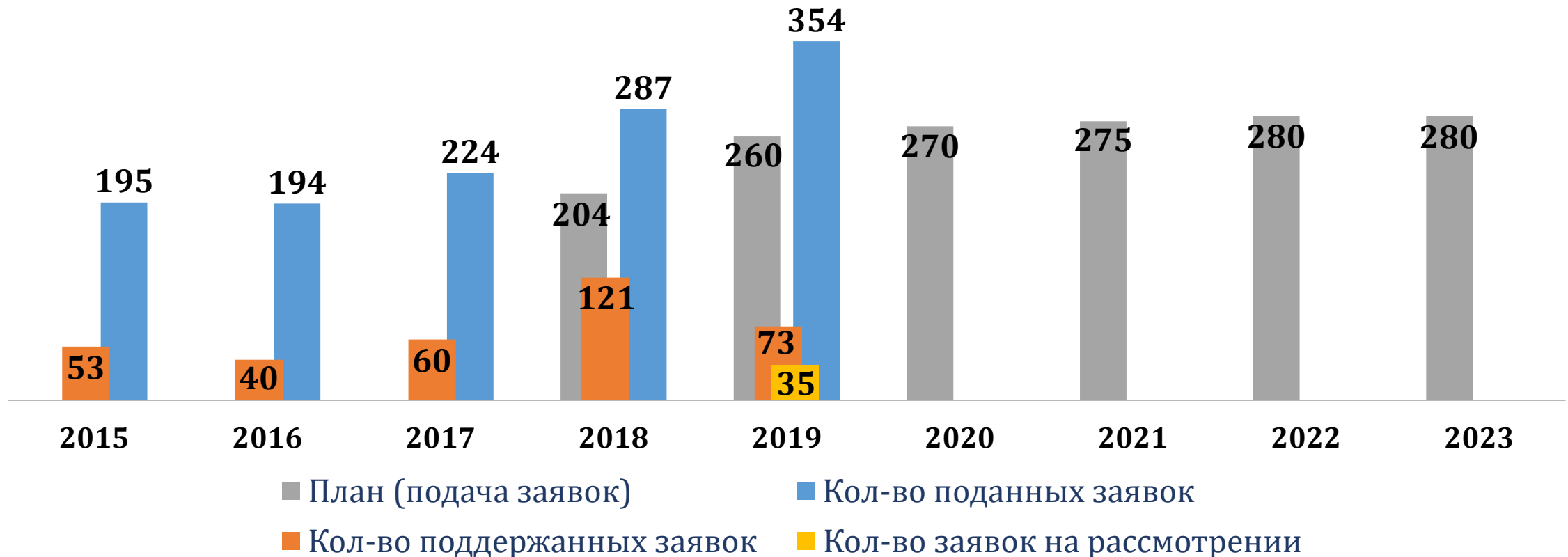
- **89** российских конкурсов, на которые подавались заявки от РГПУ им. А. И. Герцена
- **354** заявки на выполнение НИР, поданные в 2019 году в рамках российских конкурсов
- **73** заявки, поддержанные в рамках российских конкурсов
- **35** заявок находятся на рассмотрении

- **22** заявки на выполнение НИР, поданные в 2019 году в рамках международных конкурсов*
- **9** заявок, поддержанных в рамках международных конкурсов*
- **6** заявок находятся на рассмотрении*

** по материалам отчетов о научной работе факультетов/институтов*



Заявки на выполнение НИР в динамике и Программа развития на 2019–2023 гг.





Подразделения-лидеры по количеству **поданных** заявок на российские конкурсы

1. Институт философии человека — **39**
2. Институт психологии — **31**
3. Факультет физики / НИИ физики — **26**
4. Институт педагогики / НИИ педагогических проблем образования — **24**
5. Факультет безопасности жизнедеятельности — **22**
6. Институт экономики и управления — **22**
7. Институт иностранных языков — **21**
8. Факультет биологии — **20**
9. Факультет истории и социальных наук — **17**
10. Филологический факультет — **14**
11. Институт дефектологического образования и реабилитации — **13**
12. Факультет химии — **13**
13. Институт информационных технологий и технологического образования — **13**

Подразделения-лидеры по количеству **поддержанных** заявок в рамках российских конкурсов

1. Институт психологии — **10**
2. Институт философии человека — **8**
3. Институт педагогики / НИИ педагогических проблем образования — **8**
4. Институт экономики и управления — **6**
5. Факультет физики / НИИ физики — **6**
6. НИИ прикладной русистики — **5**
7. Факультет истории и социальных наук — **4**
8. Филологический факультет — **4**



Общие сведения

- 115 финансируемых проектов
- 152,3 млн руб. — объем финансирования проектов
- 20% научно-педагогических работников участвуют в реализации НИР с внешним финансированием

Распределение объемов финансирования НИР по областям знания



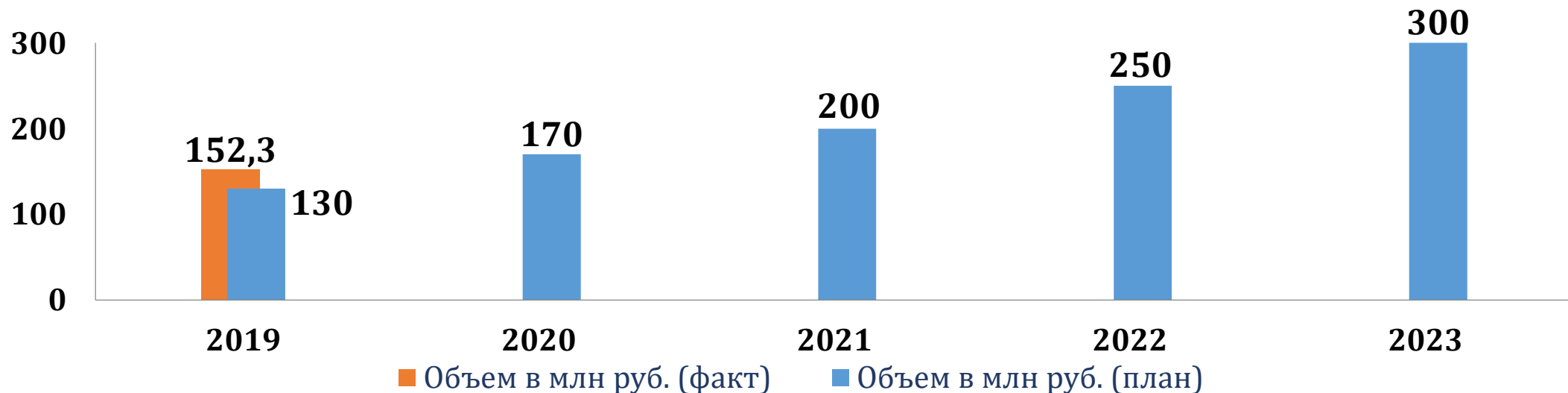


Объем средств, поступивших от выполнения НИР и НИОКР, в динамике

		2015	2016	2017	2018	2019
Объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ*, в расчете на 1 ставку научно-педагогического работника (тыс. руб.)	план	—	—	—	—	117
	факт	86,06	123,1	121,8	136,1	138,8

* гранты, прочие научно-технические услуги

Программа развития на 2019–2023 гг.: объем средств, поступивших от выполнения НИР и НИОКР

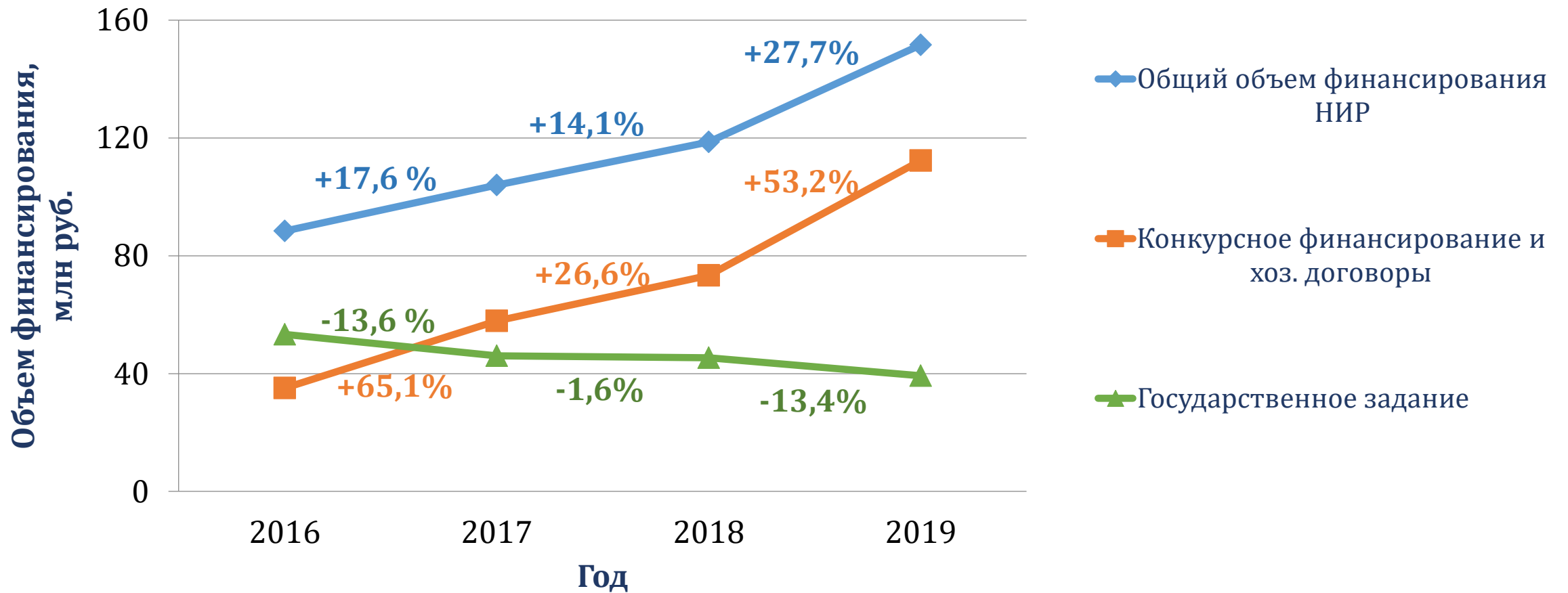




Источники и объем финансирования НИР в 2015–2019 гг.

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.									
	2015	Динамика	2016	Динамика	2017	Динамика	2018	Динамика	2019	Динамика
Государственное задание	60 493	+1,6%	53 300	-11,9%	46 067	-13,6%	45 341	-1,6%	39 253	-13,4%
Российский научный фонд (РНФ)	5 000	0%	5 000	0%	4 000	-20%	4 000	0%	8 906	+122,6%
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)	16 408	-0,6%	15 259	-7%	10 474	-34,4%	24 100	+130,1%	65 939	+173,6%
Грант Президента РФ	0	-100%	990	+	990	0%	600	-39,4%	600	0%
Фонд «Русский мир»	0	-100%	0	0%	4 150	+	7 299	+75,9%	1 693	-76,8%
Хозяйственные договоры	3 746	-31,8%	5 490	+46,6%	13 819	+151,7%	19 150	+38,6%	17 472	-8,8%
Государственные целевые программы	12 024	-46,4%	8 330	-30,7%	22 962	+175,7%	15 314	-33,3%	2 694	-82,4%
Государственные контракты	0	-100%	0	—	1 500	+	2 830	+88,7%	14 965	+428,8%
ИТОГО объем фин., тыс. руб.:	97 670	-30,7%	88 369	-9,5%	103 962	+17,7%	118 634	+18,9%	151 522	+27,7%

Структура и динамика основных источников финансирования НИР в 2016–2019 гг.





Подразделения-лидеры по количеству **проектов**

Институт психологии — **16**

Институт философии человека — **13**

Факультет физики / НИИ физики — **12**

Подразделения-лидеры по **объему финансирования НИР**

Факультет физики / НИИ физики — **30,2 млн руб.**

Институт психологии — **13,0 млн руб.**

Институт педагогики / НИИ педагогических проблем образования — **11,4 млн руб.**

Институт философии человека — **10,8 млн руб.**

Институт информационных технологий и технологического образования — **10,6 млн руб.**



Проект РФ «Развитие теории столкновений и ее применения для расчетов атомных и молекулярных данных о неупругих процессах столкновений» (2017–2019 гг.)

Руководитель — **Андрей Константинович Беляев**, зав. кафедрой теоретической физики и астрономии

- По результатам проекта опубликовано **15 научных статей** (14 из них — в изданиях, индексируемых WoS/Scopus; **9 статей** опубликованы в журналах, входящих в Q1). **Более 30 цитирований** в научных изданиях, индексируемых WoS/Scopus.
- Участники проекта провели совместную научную работу с коллегами в Институте астрофизики им. М. Планка (Гархинг, **Германия**), Институте астрономии (Гейдельберг, **Германия**), Обсерватории Парижа (**Франция**), Университете Барселоны (**Испания**), Университете Упсалы (**Швеция**); представили результаты исследований на международных конференциях в России и за рубежом (Германия, Франция, Азербайджан).



Обсерватория Парижа



Университет Барселоны



Университет Упсалы



Проект РФФ «Цифровизация профессиональной подготовки в высшей школе в контексте форсайта образования 2035» (2019–2021 гг.)

Руководитель — **Татьяна Николаевна Носкова**, зав. кафедрой цифрового образования

- По результатам проекта в 2019 году опубликовано **9 научных статей** (5 из них — в изданиях, индексируемых WoS/Scopus).
- Участники проекта представили результаты научных исследований на международных научных форумах и конференциях в России (Санкт-Петербург, Москва, Екатеринбург, Томск, Йошкар-Ола и др.) и за рубежом (Университет Силезии, Катовице, Польша).

В плане работ на 2020 год:

- разработка **комплексной методологии** трансформации процесса профессиональной подготовки в условиях цифровизации на основе форсайта образования и векторов развития глобальной образовательной экосистемы;
- комплексный анализ **трансформации** педагогической деятельности;
- анализ **необходимых изменений** учебно-познавательной деятельности обучающихся в цифровой среде профессиональной подготовки и др.

Проект «Сервис виртуальных кабинетов русского языка для зарубежных школ» (грант фонда «Русский мир», 2017–2019)

Руководитель — **Елизавета Александровна Хамраева**, директор Межвузовского центра билингвального и поликультурного образования

- Проект нацелен на повышение качества образования и обеспечение русских школ зарубежья дополнительными педагогическими возможностями онлайн-работы. Проект **не имеет аналогов**, поскольку предполагает разработку **индивидуальных образовательных траекторий** для каждого участника.
- Участники проекта — **30 русских зарубежных школ** из **15 различных стран** (Испания, Греция, Болгария, Франция, Италия, Германия, Бельгия, Норвегия, Ирландия, Словакия, Австралия, Канада, США, Катар и Южная Корея).





Государственные и муниципальные контракты

- «Оценка степени загрязнения р. Новая и разработка мероприятий по оздоровлению данного водотока в целях обеспечения экологической безопасности» (2018–2019, руководитель — **Е. М. Нестеров**, зав. кафедрой геологии и геоэкологии)
- «Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны Архангельской области» (2019, руководитель — **А. Н. Стрельцов**, декан факультета биологии)
- «Оказание услуг по подготовке граждан, выразивших желание стать опекунами или попечителями несовершеннолетних граждан» (2019, руководитель — **Н. А. Костикова**, директор Выборгского филиала)
- «Школа мигранта. Добро пожаловать в Ленинградскую область» (2019, руководитель — **Е. А. Хамраева**, директор Межвузовского центра билингвального и поликультурного образования)
- «Теоретико-методологическое обоснование мониторинга использования и изучения языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного и как государственного, в образовательных организациях общего и профессионального среднего образования» (2019, руководитель — **М. А. Марусенко**, главный научный сотрудник института прикладной русистики)
- «Разработка методического обеспечения деятельности Федерального ресурсного центра по развитию комплексного сопровождения слепых и слабовидящих детей» (2019, руководитель — **В. З. Кантор**, профессор кафедры основ коррекционной педагогики)



Государственный контракт на выполнение работ по теме «Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны Архангельской области»

Руководитель — Александр Николаевич Стрельцов, декан факультета биологии

- В результате проведенных в 2019 г. работ получены и проанализированы материалы **наблюдений за редкими видами растений и животных**. Обнаружено 30 редких видов, внесенных в действующую Красную книгу Архангельской области. **Выявлены новые виды** (три вида лишайников), ранее не регистрировавшиеся на территории области. Для бионадзора рекомендовано 56 видов.
- Разработаны **рекомендации по статусу редкости** отмеченных в 2019 г. видов, по **внесению новых видов в Красную книгу Архангельской области и мерам, необходимым для сохранения их популяций**.



Экспедиционные фотоматериалы



Научные мероприятия

- ✓ **12 мероприятий**
- ✓ финансирование **8,9 млн рублей**
- ✓ более **3 000 участников**

РФФИ — 3,5 млн руб.

- V Международный гелологический конгресс «Смех и коммуникация» (27.05–03.06)
- Международная конференция «Современная онтолингвистика: проблемы, методы, перспективы» (24–26.06)
- Международный научно-практический семинар «Лингводидактические и психолого-педагогические особенности развития детей-билингвов: диагностика, языковая поддержка и терапия» (10–11.10)
- Международная научно-практическая конференция «Герценовские чтения: психологические исследования в образовании» (10–11.10)
- XVIII Международная научно-практическая конференция «Менеджмент XXI века: Образование в эпоху цифровой экономики» (19–21.11)

Договоры на проведение мероприятий — 4,6 млн руб.

- Всероссийская научно-практическая конференция «Теология и педагогическая культура современного учителя» (10–11.04)
- Всероссийская конференция «Педагогическое образование и теология в контексте подготовки специалистов для преподавания ОРКСЭ и ОДНКНР» (7–8.10)
- II Молодежная Международная конференция по проблемам слепоглухоты (22–27.11)
- VI Международный педагогический форум «Русский язык и русская культура: взаимосвязи и взаимодействие» (2–3.12)

Фонд «Русский мир» — 0,8 млн руб.

- Международная студенческая книжная площадка «Детские книги как крылья» и семинар по проблемам детского и подросткового чтения (15–20.04)
- Урок-фестиваль русского языка для иностранных студентов «Нас подружил Петербург» (24–28.04)
- Международная научная конференция «Русский логос–2: Модерн – границы контроля» (24–28.09)



Финансовое стимулирование и обеспечение научно-исследовательской деятельности в 2019 году

- **заявочная активность** с целью получения грантов на проведение НИР — 3 млн руб. (195 чел.)
- **софинансирование** выполняемых НИР (заработная плата, инфраструктура) — 4 млн руб. (75 чел.)
- **публикационная активность** — 12,4 млн руб. (269 чел.)
- организация и сопровождение научно-исследовательской деятельности **обучающихся** — 1 млн руб. (172 чел.)
- закупка и ремонт **научного оборудования** и приобретение расходных материалов — 1,75 млн руб., в том числе за счет средств грантов — 1 млн руб.



Общие сведения

РИНЦ

- **81 876***/**94 515**** публикаций всего
- **179 560***/**242 943**** цитирований всего
- **4 380***/**5 100**** публикаций в 2019 году

* публикации, в которых РГПУ им. А. И. Герцена указан в качестве **места работы** хотя бы одного из авторов
** публикации, в которых РГПУ им. А. И. Герцена указан в качестве **места работы** хотя бы одного из авторов, а также **все публикации авторов**, изданные в период их работы в организации, согласно информации из системы *Science Index*

Web of Science (Core Collection)

- **2 766** публикаций всего
- **10 435** цитирований всего
- **184** публикации в 2019 году

Scopus

- **2 336** публикаций всего
- **10 306** цитирований всего
- **251** публикация в 2019 году

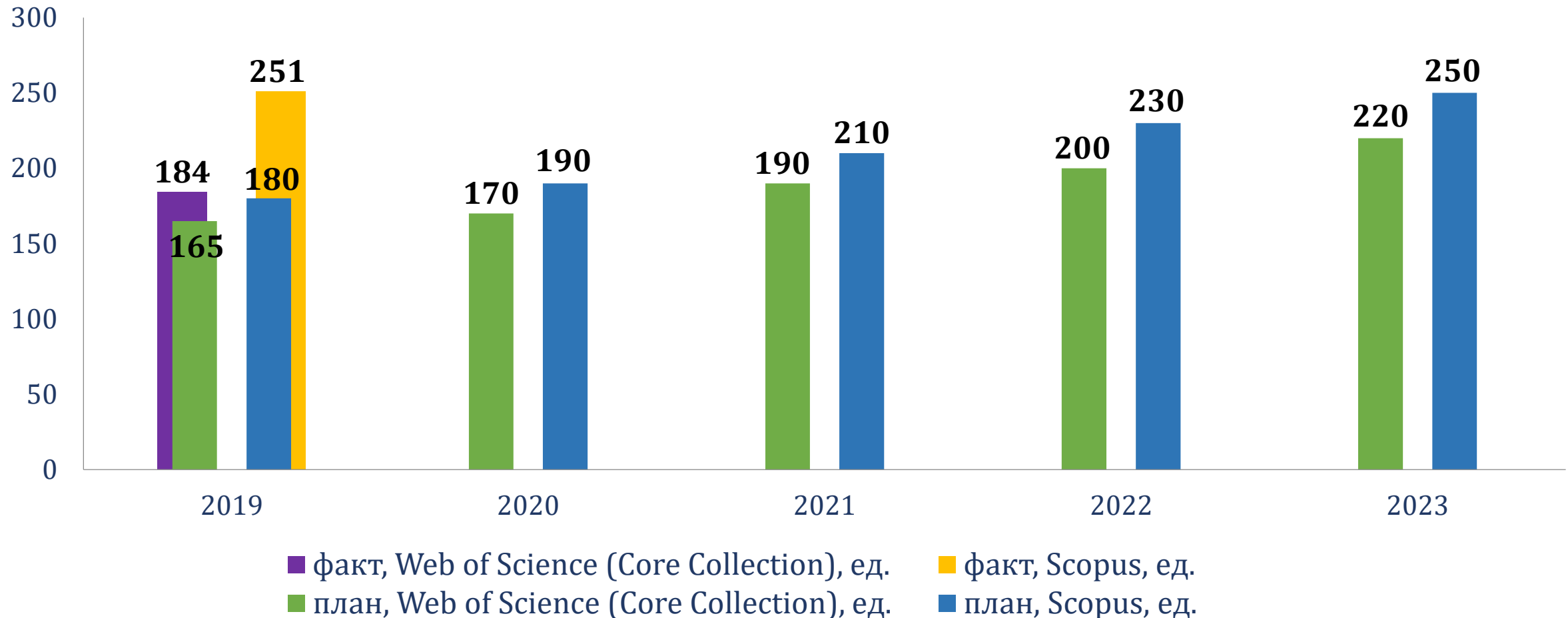


Подразделения-лидеры по количеству публикаций 2019 года, проиндексированных РИНЦ, Web of Science (Core Collection) и Scopus

РИНЦ / ядро РИНЦ		Web of Science (Core Collection)		Scopus	
Институт педагогики / НИИ педагогических проблем образования	307/8	Факультет физики / НИИ физики	49	Факультет физики / НИИ физики	62
Факультет истории и социальных наук	272/25	Факультет истории и социальных наук	18	Факультет географии	24
Институт детства	250/6	Институт психологии	14	Институт информационных технологий и технологического образования	20
Институт психологии	243/29	Факультет географии	14	Институт психологии	18
Юридический факультет	230/10	Факультет химии	11	Институт философии человека	16
Институт иностранных языков	222/5	Институт информационных технологий и технологического образования	10	Факультет биологии	12
Институт философии человека	206/18	Факультет биологии	10	Факультет химии	12
Институт экономики и управления	206/12			Факультет истории и социальных наук	11
Филологический факультет	202/15			Юридический факультет	11
Институт физической культуры и спорта	171/9			Институт экономики и управления	10



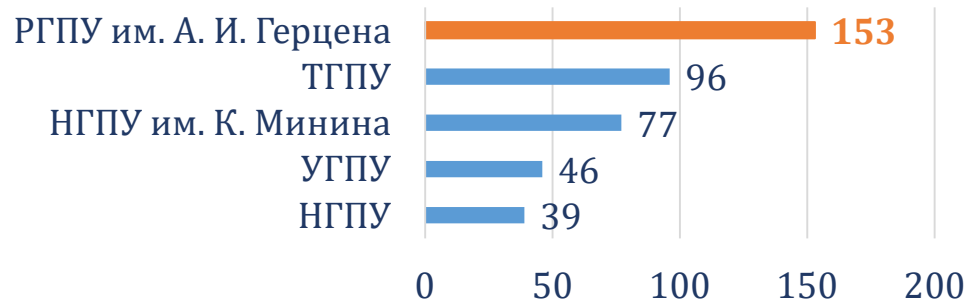
Программа развития на 2019–2023 гг.: публикации, индексируемые базами данных Web of Science (Core Collection) / Scopus



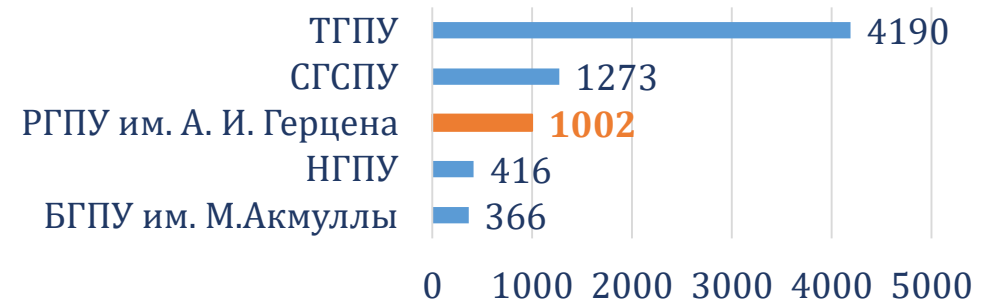


Число публикаций/цитирований по Web of Science в сравнении с другими педагогическими вузами (Волгоград, Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород, Оренбург, Самара, Томск, Тула, Уфа)

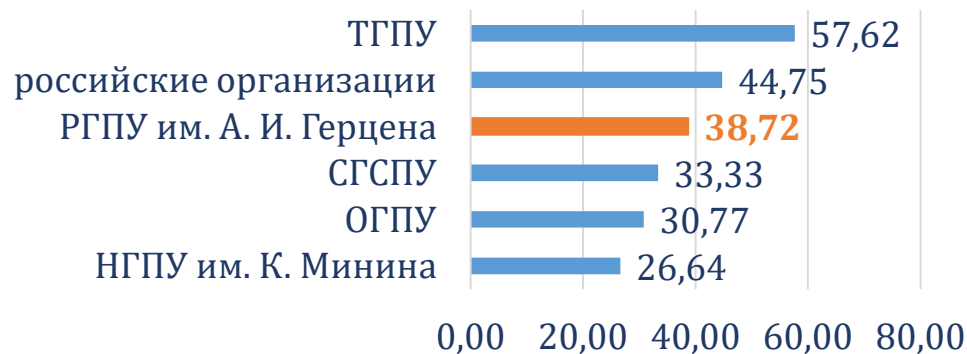
Публикации, 2019 г.



Цитирования, 2015–2019 гг.



% процитированных публикаций, 2015–2019 гг.



CNCI (средняя цитируемость, нормализованная по предметной области), 2015–2019 гг.

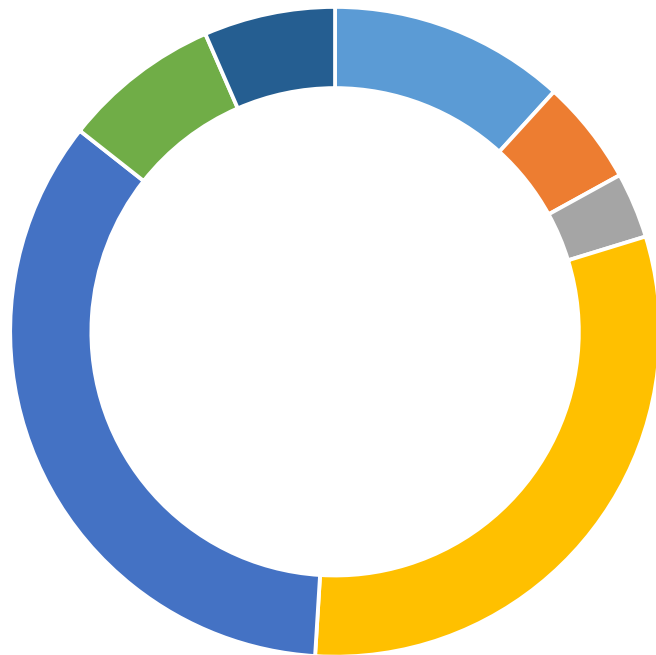
РГПУ им. А. И. Герцена = 0,85

CNCI публикации рассчитывается как отношение цитируемости публикации к средней цитируемости всех публикаций того же типа, опубликованных в том же году и в той же предметной области.



Издания, индексируемые Web of Science (Core Collection), в которых были опубликованы статьи ученых Герценовского университета в 2019 году

Распределение по квартилям



- Q1
- Q2
- Q3
- Q4
- ESCI
- N/A (A&HCI)
- N/A (CPCI, BCI)

Опубликовано более трех статей в изданиях:

Arts & Humanities

- Nauchnyi Dialog (ESCI)
- Filologicheskie Nauki-Nauchnye Doklady Vysshei Shkoly (ESCI)
- Schole-Filosofskoe Antikovedenie i Klassicheskaya Traditsiya (ESCI)
- Voprosy Filosofii (n/a)

Social Sciences

- Dilemas Contemporaneos-Educacion Politica y Valores (ESCI)

Life Sciences

- Frontiers in Marine Science (Q1)

Physical Sciences

- Doklady Earth Sciences (Q4)
- Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Q1)
- Optics and Spectroscopy (Q4)
- Russian Journal of General Chemistry (Q4)
- Semiconductors (Q4)
- St Petersburg Polytechnic University Journal-Physics and Mathematics (ESCI)
- Technical Physics Letters (Q4)

Engineering & Technology

- Proceedings of the 2019 IEEE Communication Strategies in Digital Society Seminar (2019 COMSDS) (n/a)



Издания, индексируемые Web of Science (Core Collection), в которых были процитированы статьи ученых Герценовского университета в 2019 году

- Boreas (Q1)
- Frontiers in Marine Science (Q1)
- Journal of Materials Chemistry (Q1)
- Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Q1)
- Physica Status Solidi-Rapid Research Letters (Q1)
- Science (Q1)
- Physical Review A (Q2)
- Pure and Applied Chemistry (Q2)
- Chemistry of Heterocyclic Compounds (Q3)
- Microelectronic Engineering (Q3)
- Quaternary International (Q3)
- Astronomy Letters-a Journal of Astronomy and Space Astrophysics (Q4)
- Physics of the Solid State (Q4)
- Technical Physics Letters (Q4)
- Theoretical and Mathematical Physics (Q4)



Повышение показателей цитируемости

- Учет **современных трендов** / ориентация в **современном научном дискурсе**
- Установка на **новый научный результат**
- Расширение **научных связей** и партнерских отношений
- **Выбор издания:**
 - тематика
 - академическая репутация / наукометрические показатели (какие журналы читают и цитируют)
 - доступность (открытый доступ, наличие подписки в вузах)
- Использование **информационных ресурсов:** электронных баз данных книг и журналов, в том числе по подписке университета
- **Оформление статьи:**
 - подбор ключевых слов в соответствии с полученными научными результатами
 - аккуратное оформление метаданных
- **Оформление записей в базах данных:**
 - корректное указание сведений об авторах (Ф. И. О., аффилиация)
 - привязка цитирований



Научная периодика в РГПУ им. А. И. Герцена

1. «Известия РГПУ им. А. И. Герцена»

Главный редактор — *Лаптев Владимир Валентинович*,
первый проректор

2. «Амурский зоологический журнал»

Главный редактор — *Стрельцов Александр Николаевич*, декан факультета биологии

3. «Психология человека в образовании»

Главный редактор — *Цветкова Лариса Александровна*,
проректор по научной работе, профессор кафедры
психологии человека

4. «Комплексные исследования детства»

Главный редактор — *Гогоберидзе Александра Гививна*,
проректор по учебной работе, профессор кафедры
дошкольной педагогики

5. «Journal of applied linguistics and lexicography»

Главный редактор — *Монахов Сергей Игоревич*,
директор института прикладной русистики

6. «Исследования языка и современное гуманитарное знание»

Главный редактор — *Андреева Валерия Анатольевна*,
профессор кафедры немецкой филологии

7. «Журнал интегративных исследований культуры»

Главный редактор — *Докучаев Илья Игоревич*,
профессор кафедры теории и истории культуры

8. «Интегративная физиология» (совместно с Институтом физиологии им. И. П. Павлова РАН)

Главный редактор — *Филаретова Людмила Павловна*,
директор Института физиологии им. И. П. Павлова РАН



Научная периодика в РГПУ им. А. И. Герцена

В 2019 году:

- утверждены приказы об учреждении изданий, уставы, приказы о составе редколлегий,
- издания **зарегистрированы** в Роскомнадзоре,
- получены **eISSN** (заключены договоры с ИТАР-ТАСС (филиал Российская книжная палата)),
- статьям присвоены **DOI** (заключен договор с НЭИКОН, зарегистрированы DOI),
- издания **размещены на eLibrary.ru** (заключены договоры/доп. соглашения с Научной электронной библиотекой, размещены/обновлены анкеты изданий),
- обеспечены запуск и поддержка **сайтов изданий** (в т. ч. актуализация информации),
- выстроен редакционный процесс,
- выпущены первые номера журналов.

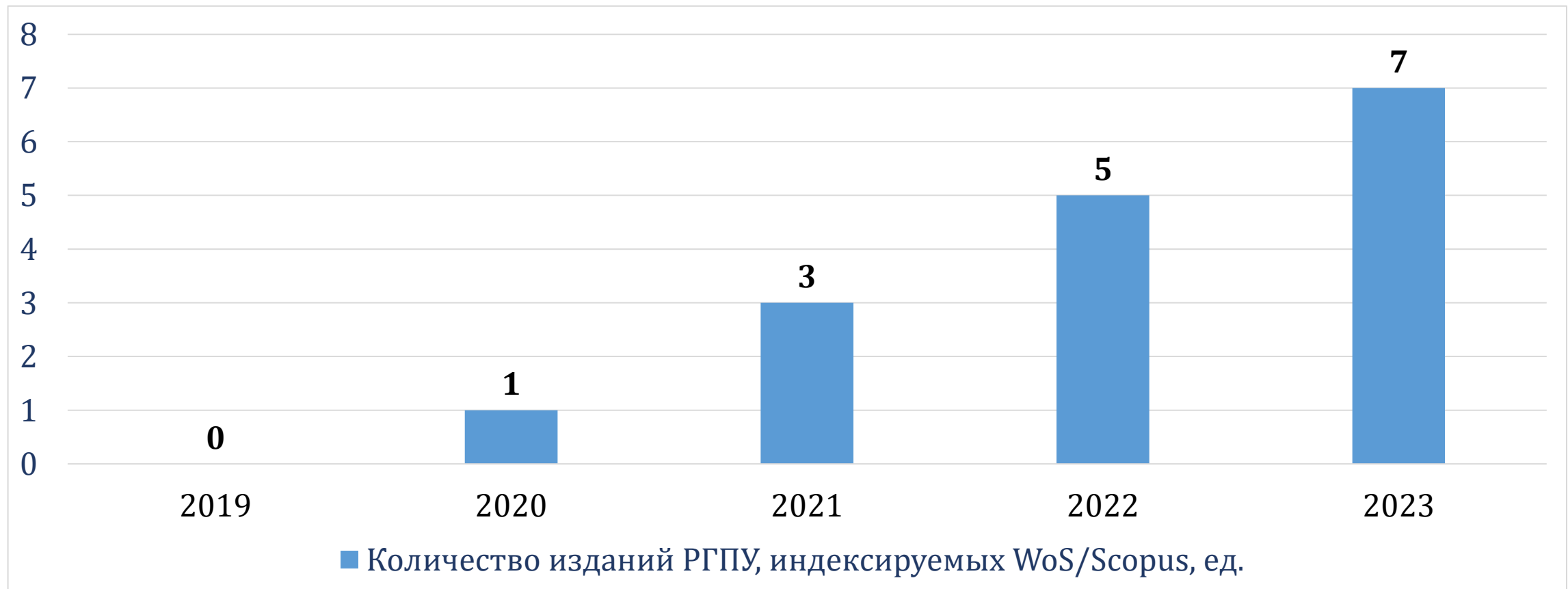
В 2020 году:

- повысить **качество материалов**, публикуемых в журналах,
- обеспечить **выход** журналов **в срок** (соблюдение периодичности),
- направить **заявки** на включение журналов в тематические базы данных (2 журнала), в базы данных WoS/Scopus (1 журнал).





Программа развития на 2019–2023 гг.: издания университета, индексируемые в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science / Scopus

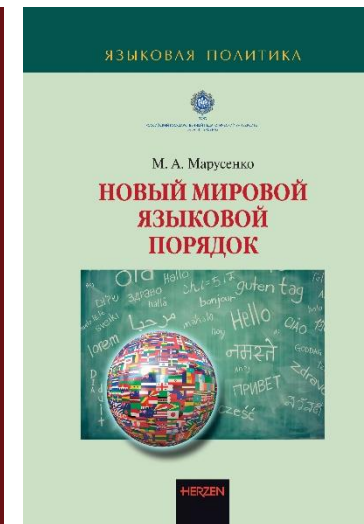
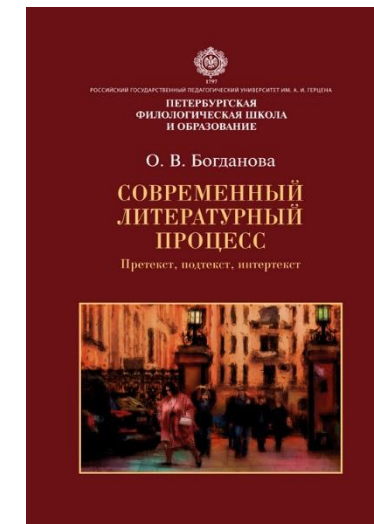
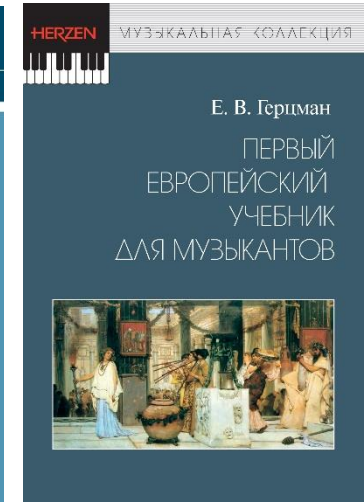


Издания, подготовленные Издательством РГПУ им. А. И. Герцена в 2019 году

214 книг выпущено Издательством РГПУ им. А. И. Герцена в 2019 году, из них:

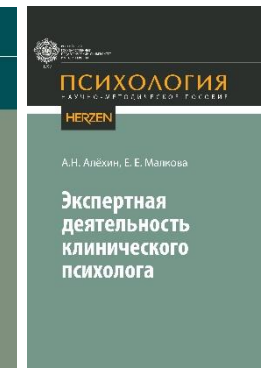
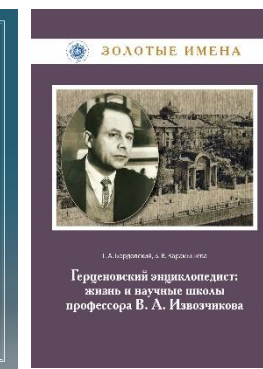
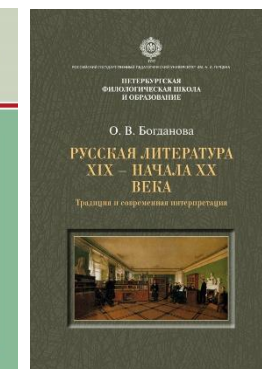
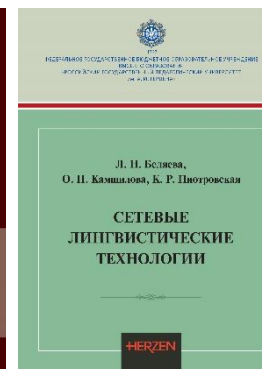
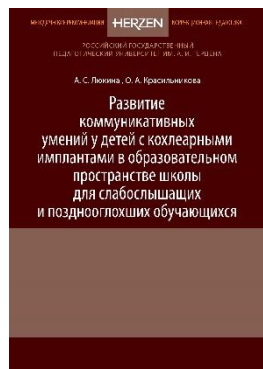
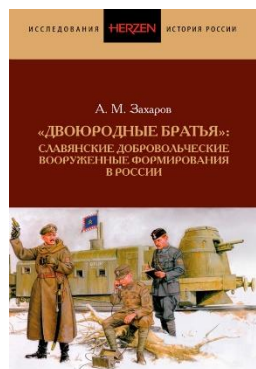
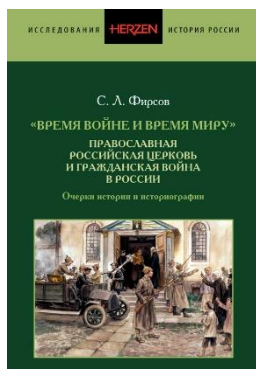
- **93 научных издания**, в т. ч. монографии и сборники научных конференций
- **85 учебных**, учебно-методических пособий, учебно-методических комплексов, учебно-наглядных пособий
- **5 научно-популярных** изданий
- **6 учебных и справочных словарей**

В настоящее время в работе находятся **50** авторских и коллективных рукописей, запущенных в работу в 2019 году.



Издания, подготовленные Издательством РГПУ им. А. И. Герцена в 2016–2019 гг., в динамике

	2016	2017	2018	2019
Количество книг, выпущенных Издательством РГПУ им. А. И. Герцена, из них —	112	137	205	214
научных изданий , в т. ч. монографий и сборников научных конференций	57	50	81	93
учебных , учебно-методических пособий, учебно-методических комплексов, учебно-наглядных пособий	41	70	100	85





Опубликовано в рамках грантов РФФИ на издание научной литературы:

- *Богословский Е. С.* «Новые источники по истории Египта XV–X вв. до н. э.» (Богданов И. В.)
- *Сем Л. И., Сем Ю. А.* «Мифы, сказки и предания нанайцев (гольдов, хэчжэ)» (Сем Т. Ю.)

Поддержана публикация статей в рамках грантов РФФИ :

- «Исследование платоновского наследия в России: история, современность, перспективы» (Светлов Р. В.)
- «Промышленные корпорации дореволюционной России в новейшей отечественной историографии (1990-е – 2010-е годы)» (Барышников М. Н.)
- «Эволюция представлений о биологическом значении феномена хромосом типа ламповых щеток» (Сайфитдинова А. Ф.)
- «Филология гуманистов и ее влияние на развитие гуманитарных наук в раннее Новое время» (Сергеев М. Л.)



Общие сведения

18 диссертационных советов (**12** собственных, **6** объединенных) по **42** научным специальностям
84 защиты диссертаций на соискание степени кандидата/доктора наук в диссертационных советах РГПУ им. А. И. Герцена, из них:

- **7** защит диссертаций **сотрудников** РГПУ им. А. И. Герцена
- Рассмотрено **1** дело по вопросу о подготовке **дополнительного заключения** организации
- Рассмотрено **3** дела по вопросу о **лишении ученой степени**

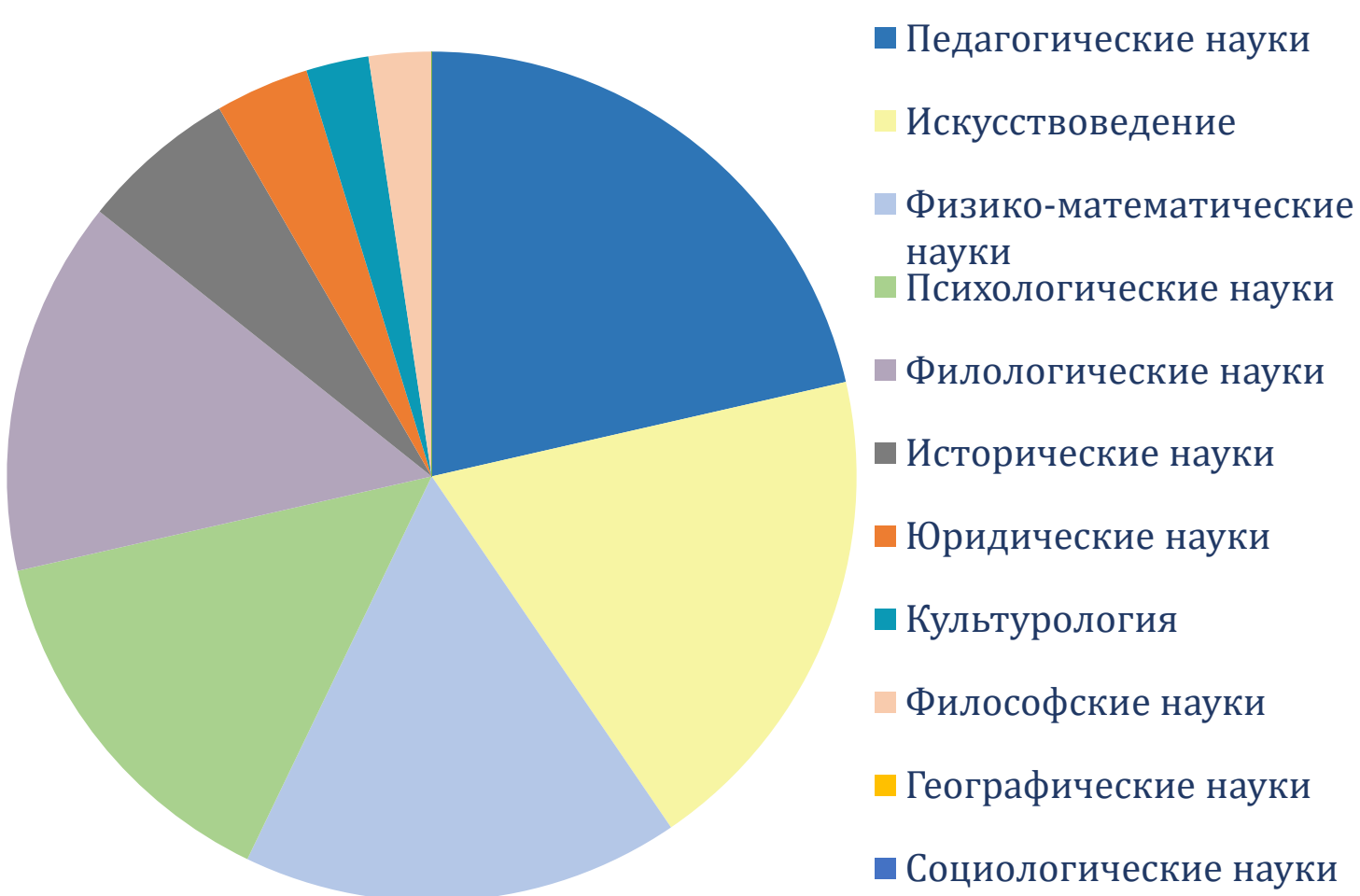
Кандидатские и докторские диссертации в динамике

	2015	2016	2017	2018*	2019*
Кандидатские диссертации	115	57	78	90	87
(из них штатных сотрудников)	19	10	9	12	8
Докторские диссертации	11	6	6	9	11
(из них штатных сотрудников)	2	1	1	0	3
Итого	126	63	84	99	97

* в том числе в диссертационных советах на базе других организаций 39



Распределение количества защищенных диссертаций в советах по отраслям наук



Отрасль науки	Кол-во защит
Педагогические науки	18
Искусствоведение	16
Физико-математические науки	14
Психологические науки	12
Филологические науки	12
Исторические науки	5
Юридические науки	3
Культурология	2
Философские науки	2
Географические науки	0
Социологические науки	0
Технические науки	0
Итого	84



Организация диссертационных исследований в РГПУ им. А. И. Герцена в 2019 году

	Всего, чел.	Принято/ прикреплено в 2019 году, чел.	Заключено договоров на сумму	Поступило средств в 2019 году
Подготовка диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (докторантура)	18 , из них 10 штатных сотрудников	11	0,9 млн руб.	4,0 млн руб.
Подготовка диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы в аспирантуре (прикрепление)	67 , из них 6 штатных сотрудников	38	2,0 млн руб.	

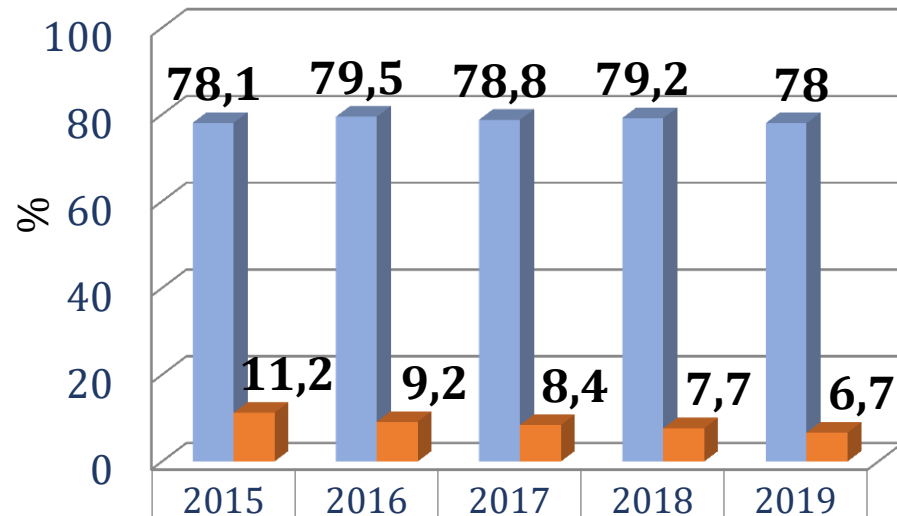


Мероприятия 2019 года по организации деятельности диссертационных советов на базе РГПУ им. А. И. Герцена

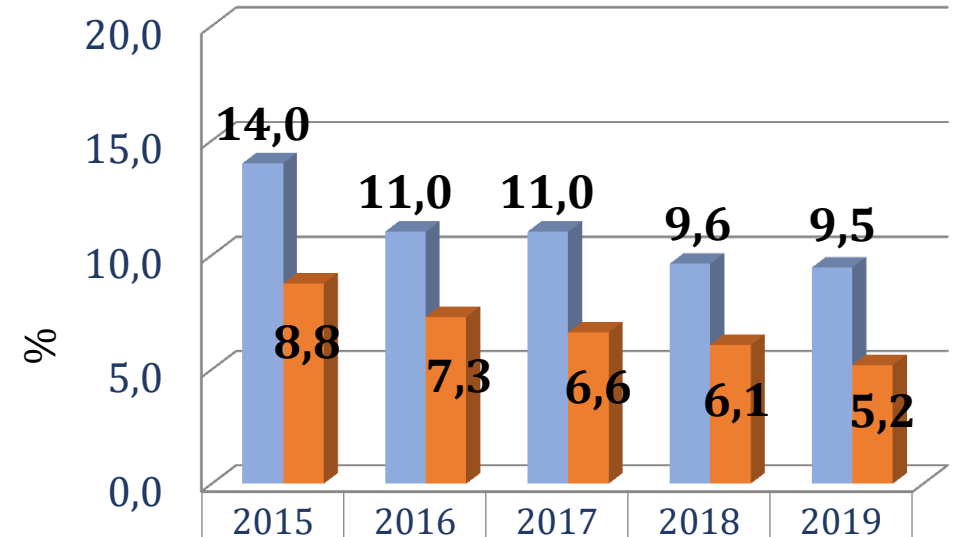
1. Открыт **новый диссертационный совет** Д 212.199.37 (председатель *Микляева А. В.*) по научным специальностям:
 - 19.00.03 Психология труда, инженерная психология, эргономика (**психологические науки**);
 - 19.00.05 Социальная психология (**психологические науки**).
2. Министерством науки и высшего образования Российской Федерации **согласовано создание** на базе РГПУ им. А. И. Герцена и Академии Русского балета имени А. Я. Вагановой **объединенного диссертационного совета** по специальностям:
 - 17.00.02 Музыкальное искусство (**искусствоведение**);
 - 17.00.05 Хореографическое искусство (**искусствоведение**).
3. Регулярно (июнь, декабрь) проводится **мониторинг публикационной и научной активности** членов диссертационных советов, по итогам которого в ВАК направляются ходатайства о внесении изменений в составы диссертационных советов.



Развитие кадрового потенциала



■ Доля НПР, имеющих уч. степень	78,1	79,5	78,8	79,2	78
■ Доля молодых кандидатов и докторов наук в общей численности НПР с ученой степенью	11,2	9,2	8,4	7,7	6,7



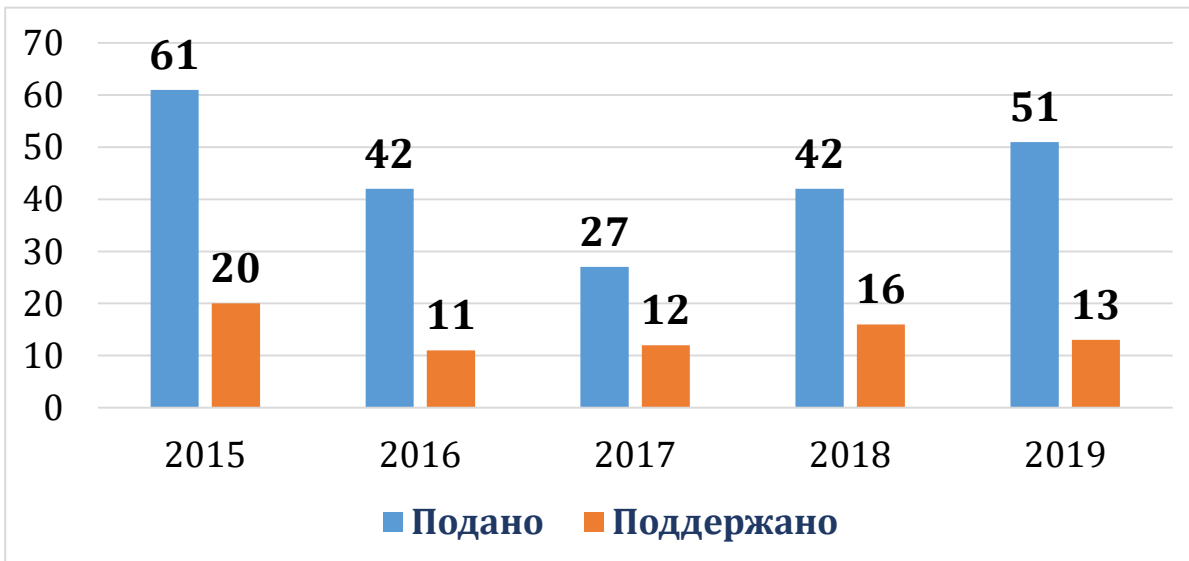
■ Доля молодых НПР в общей численности НПР	14,0	11,0	11,0	9,6	9,5
■ Доля молодых кандидатов и докторов наук в общей численности НПР	8,8	7,3	6,6	6,1	5,2



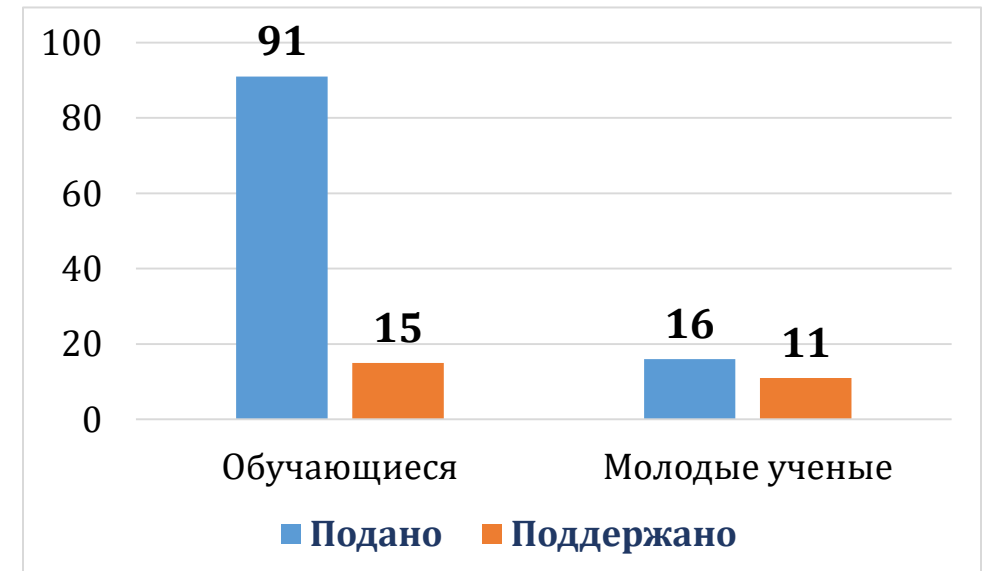
Общие сведения

- 51 заявка подана на конкурсы премий и грантов КНВШ
- 13 заявок поддержано
- Проведен конкурс научно-исследовательских работ обучающихся РГПУ им. А. И. Герцена
- Проведен конкурс на выполнение перспективных фундаментальных научно-исследовательских работ молодыми учеными РГПУ им. А. И. Герцена

Заявки, поданные студентами и аспирантами на конкурсы премий и грантов КНВШ в 2015–2019 гг.



Заявки, поданные обучающимися и молодыми учеными на внутренние конкурсы



Подразделения-лидеры по развитию научной деятельности студентов и аспирантов (участие в реализации НИР университета с внешним финансированием)



- Факультет географии — 8 обучающихся
- Факультет физики — 7 обучающихся
- Институт педагогики — 6 обучающихся
- Факультет истории и социальных наук — 5 обучающихся
- Институт детства — 5 обучающихся

Мероприятия, направленные на поддержку научно-исследовательской деятельности обучающихся и молодых ученых

- Проведение ежегодной межвузовской конференции «Студент — Исследователь — Учитель», подготовка сборника статей по результатам конференции
- Организация конкурса научно-исследовательских работ **обучающихся** РГПУ им. А. И. Герцена
- Организация конкурса научно-исследовательских работ **молодых ученых** РГПУ им. А. И. Герцена
- Проведение **научно-популярных** мероприятий, лекций, мастер-классов, показов научного кино



С. В. Макаренко и Е. И. Исаева проводят эксперимент в рамках всемирной научно-популярной акции

«Открытая лабораторная»

(250 городов, 30 стран, 200 000 человек)



Поддержка научной деятельности обучающихся и молодых ученых в рамках грантов РФФИ

Победители конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными – кандидатами наук в научных организациях РФ (конкурс «Перспектива»):

- Наука о религии в СССР в 70–80-е гг. XX в.: историко-библиографическое исследование (рук. Колмакова М. В.)
- Прямое дополнение и аспектуальная характеристика славянского глагола (рук. Чуйкова О. Ю.)

Победители конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре (конкурс «Аспиранты»):

- Высокомолекулярные системы с минеральными включениями: электрическая релаксация и ее численное моделирование (рук. Темнов Д. Э., аспирант **Демидова Н. С.**)
- Исторический нарратив как философско-эпистемологическая проблема (рук. Стрельченко В. И., аспирант **Иванов Е. А.**)
- Национальное и социокультурное своеобразие репрезентации языковой личности в интернет-дискурсе (рук. Копчук Л. Б., аспирант **Дондоков Д.**)
- Исследование влияния температурных и реологических характеристик на пьезоэлектрические и электретные свойства сополимера винилиденфторида и тетрафторэтилена (рук. Гороховатский Ю. А., аспирант **Сотова Ю. И.**)
- Тенденции развития магистерского педагогического образования в странах Европейского союза (на примере Франции) (рук. Бражник Е. И., аспирант **Ильина О. И.**)



Выполнение постановления ученого совета РГПУ им. А. И. Герцена от 31 января 2019 года

Пункт постановления	Статус
Провести закупку расходных материалов для работы научного оборудования в 2019 году в соответствии с объемом выделенного финансирования	выполнено
Провести текущий ремонт научного оборудования в соответствии с объемом выделенного финансирования	выполнено
Организовать работу научно-технических советов РГПУ им. А. И. Герцена	выполнено
Организовать проведение конкурсов , направленных на поддержку научно-исследовательской деятельности обучающихся и молодых ученых РГПУ им. А. И. Герцена	выполнено
Обеспечить выпуск журналов , учредителем которых является РГПУ им. А. И. Герцена	выполняется
Обеспечить координацию усилий, направленных на подачу заявок на конкурсы грантов, в частности заявок на выполнение междисциплинарных научных тем	выполнено
Интенсифицировать подготовку научных статей для подачи в российские и зарубежные журналы, входящие в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus	выполнено
Спланировать и обеспечить работу, направленную на развитие кадрового потенциала	выполняется



1797

Благодарю за внимание!