



Научно-исследовательская деятельность университета: итоги 2024 года и задачи на 2025 год

УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА
30 ЯНВАРЯ 2025 ГОДА

Указ Президента Российской Федерации «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» от 28 февраля 2024 года



ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;

Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий» от 18 июня 2024 года



6. Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования.



Задача 1.

Закрепление РГПУ им. А. И. Герцена в качестве центра проведения передовых междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований в области образования в контексте глобальных вызовов.

Грантовая активность университета

Распределение педагогических вузов по количеству реализуемых в 2024 году проектов, поддержанных Российским научным фондом



Совместный конкурс Российского научного фонда (РНФ) и Государственного фонда естественных наук Китая (NSFC)



Тема проекта: Многофакторный прецизионный контроль структуры пленок фазопеременных халькогенидов для нейроморфных систем и приборов на их основе
Срок реализации: **2025-2027 гг.**
Объем финансирования со стороны РНФ на период 2025-2027 гг. – **21 млн руб.**

Динамика конкурса внутренних грантов



№	Подразделение (ТОП – 10)	2023	2024	2025
1	Институт иностранных языков	6	6	8
2	Институт философии человека	7	7	8
3	Институт физики	2	1	7
4	Институт детства	3	2	6
5	Институт истории и социальных наук	5	5	6
6	Институт психологии	3	4	5
7	Институт педагогики	5	11	4
8	Институт русского языка как иностранного	0	0	4
9	Институт художественного образования	1	1	4
10	Факультет безопасности жизнедеятельности	0	3	4

Направления научных исследований

- 1. Проекты Государственного задания Министерства просвещения РФ
- 2. Проекты, поддержанные фондами (РНФ, Русский мир)
- 3. Исследования в рамках основных научных направлений
- 4. Инициативные исследования на факультетах и в институтах
- 5. Внутренние гранты на проведение исследований

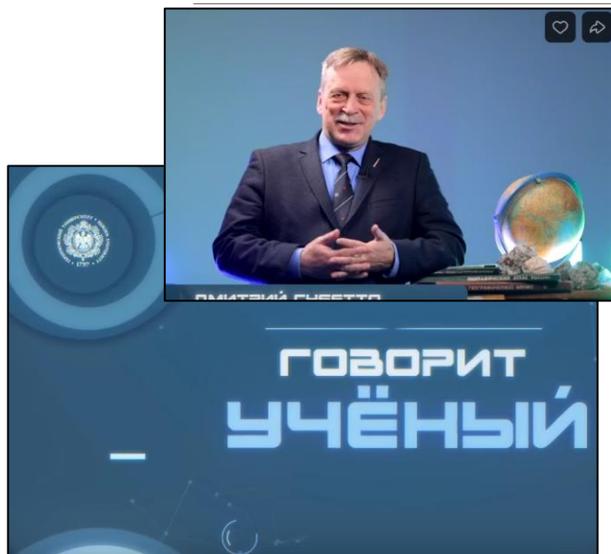
Всероссийская акция «10 лет с РНФ» в РГПУ им. А. И. Герцена

1. **Квантовый мир** - доктор физико-математических наук, профессор А.К. Беляев
2. **Природа и человек юго-восточной Прибалтики: этапы эволюции, критические рубежи и важнейшие палеогеографические события последних 15 тысяч лет** - канд.геогр. н., Дружинина О.А.
3. **Человек позднего бронзового века: современный взгляд сквозь призму нанотехнологий** – д.геогр.н., доц. Кулькова М.А.
4. **Полевые исследования в экономической географии** – д.геогр.н., проф. Мартынов В.Л.
5. **Озёра, донные отложения, климат прошлого** – д.геогр.н., доцент Субетто Д.А.
6. **Иммунитет моллюсков** – к.биол.н., доц. Токмакова А.С.
7. **Патриотизм в подростковой среде: что формируем, зачем формируем, как формируем?** - д.психол.н., доцент Микляева А.В.
8. **Гаджет: зло или польза?** – д.биол.н., проф. Николаева Е.И.
9. **Семейные отношения в опекунских семьях: до и после опеки** – к.психол.н, доц. Тузова О.Н.
10. **Создание Русского географического общества: уроки прошлого и вызовы современности** - д.ист.н., доцент Копелев Д.А.
11. **Предприятия художественной промышленности Ленинграда и проблемы советского дизайна** – д.культурологии, проф. Сапанжа О.С.
12. **Князь Д.А. Голицын и становление академического художественного образования в России середины XVIII века: научное исследование рукописей из собрания РГИА** – к.искусствовед., доц. Сечин А.Г.



*Доступ: Главная» О нас
Проекты» Флагманский курс*

Подкасты «Разговоры о важном: говорит ученый»



Гость: Субетто А.А.

Тема выпуска: Что такое палеогеография и её загадки

Дата выпуска: 12 ноября 2024 г.

Просмотров: более 5800



Гость: Воскресенский А.А.

Тема выпуска: Мыслим образ будущего

Дата выпуска: 12 ноября 2024 г.

Просмотров: более 5100



Тема выпуска: Увлекать наукой

Дата выпуска: 20 декабря 2024 г.

Просмотров: более 4600

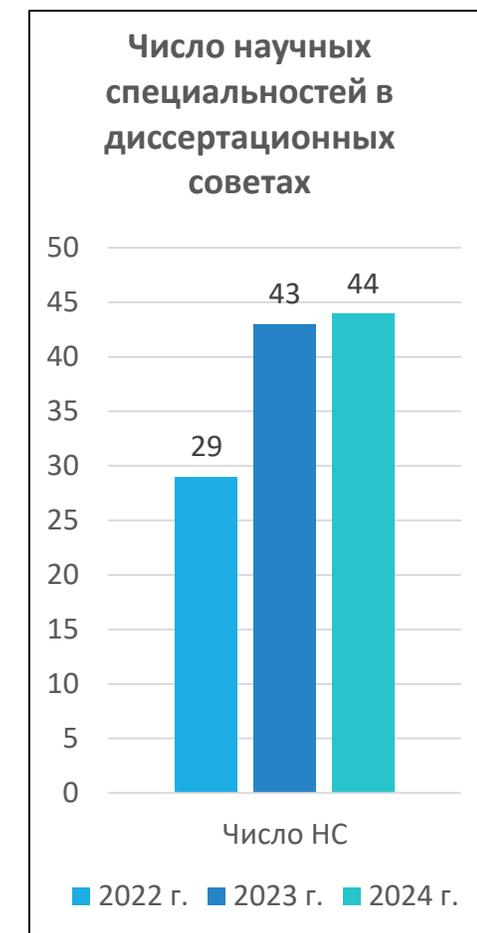
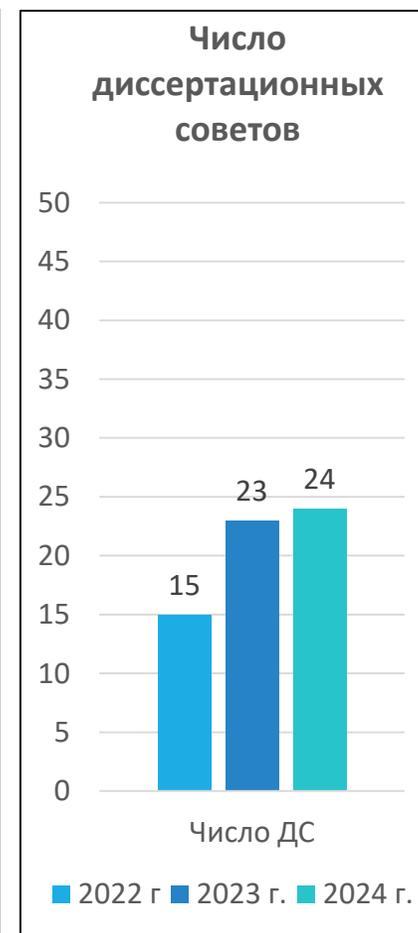
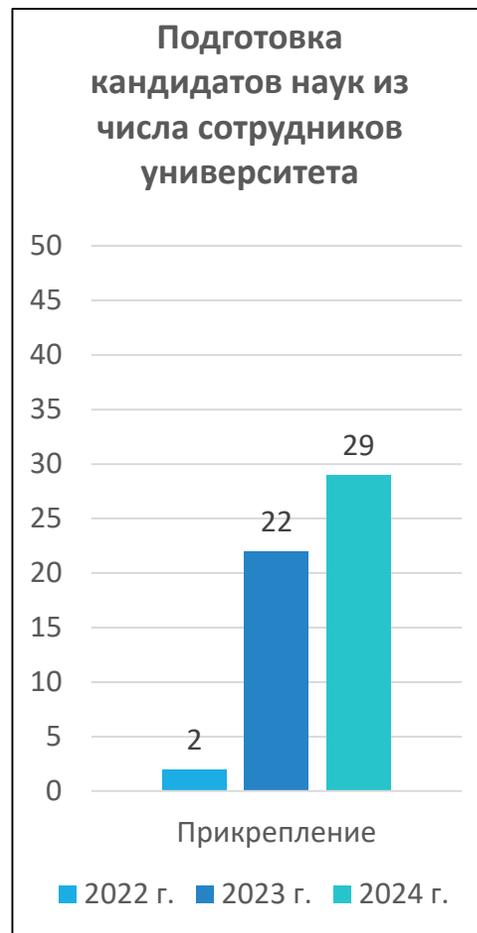
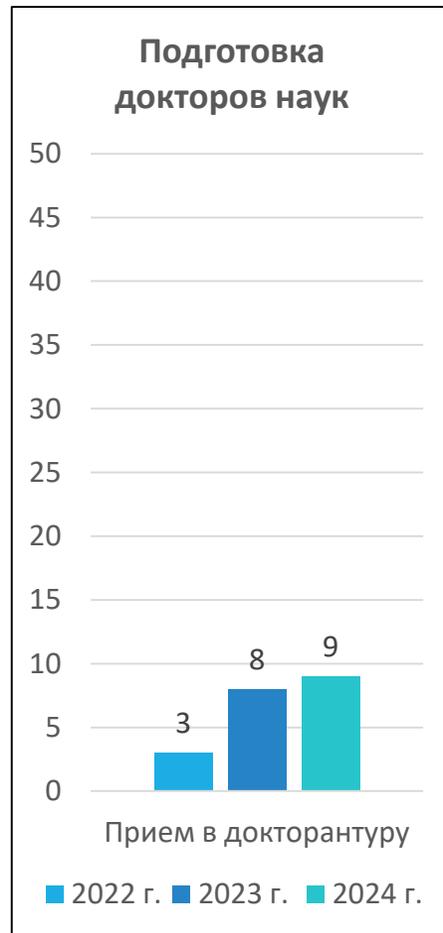
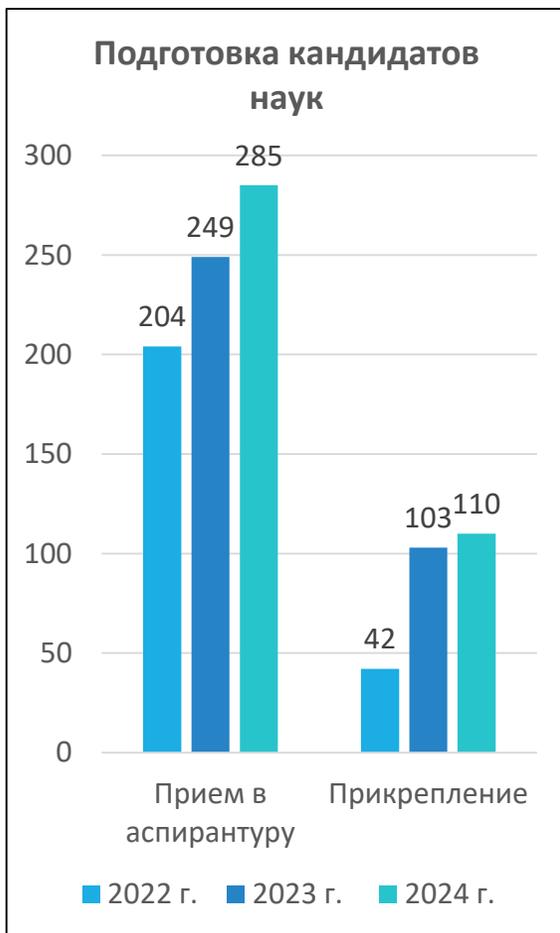


Тема выпуска: Наследие мужества

Дата выпуска: 27 января 2025 г.

Просмотров: более 2200

Подготовка научных кадров высшей квалификации



Защиты диссертаций сотрудниками университета

Кандидатские диссертации

Докторская диссертация



к. психол.н., доцент Костина Л.М.

тема диссертации:

«Психологическая безопасность личности субъекта образования на этапе перехода на следующую ступень обучения»

1. Воронов Я.В. Теоретические исследования неупругих столкновений атомов и ионов различных химических элементов с атомами и ионами водорода
2. Геддис Е.В. Особенности реализации интегрирующей функции современного учебника (на материале учебников по естественно-научным предметам для школ Великобритании)
3. Гусев А.Ю. Технология социокультурного проектирования как средство содействия профессиональному самоопределению будущих педагогов-хореографов
4. Демидионов М.Ю. Альтернативная энергетика мира: географическая диагностика, пространственное моделирование
5. Камалдинов А.В. Критика идей «Нового атеизма» в современном апологетическом дискурсе
6. Летюка Н.И. Формирование и развитие речной сети Наровско-Лужской низменности в голоцене
7. Мищурис А.В. Просветительское общество в системе отечественного образования в конце XIX – начале XX века (на примере Санкт-Петербурга)
8. Сырых Л.С. Классификация озер Восточно-Европейской равнины по типу седиментогенеза
9. Тинкован Е.В. Организационно-педагогические условия формирования умений научной коммуникации магистрантов в образовательном процессе
10. Шаталова А.Е. Реконструкция уровня Балтийского моря на основе диатомового анализа донных отложений озер Карельского перешейка
11. Шепель С.М. Сопровождение социальной адаптации выпускников-сирот профессиональных образовательных учреждений

Лауреаты Премии Правительства Российской Федерации в области образования



Направление «Внедрение инновационных разработок в сфере образования и осуществление профессиональной педагогической деятельности на высоком уровне» за научно-практическую разработку **«Комплекс программ дополнительного образования как источник построения образовательной социокультурной университетской среды подготовки учителя будущего поколения России»**



Лауреаты Премии Правительства Санкт-Петербурга в области высшего образования и среднего профессионального образования



Номинация «Воспитательная работа со студентами, развитие их профессиональных навыков» за реализацию просветительского проекта **«Блокадный текст»**

Присвоение почетных званий



Почётное звание «**Заслуженный деятель науки Российской Федерации**» присвоено доктору биологических наук, профессору, заведующему кафедрой зоологии и генетики **Атаеву Геннадию Леонидовичу**

Присвоение почётных званий (продолжение)

Почётное звание «**Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга**» присвоено заслуженному деятелю науки РФ, академику РАО, профессору кафедры методики обучения физике института физики РГПУ им. А. И. Герцена **Владимиру Валентиновичу Лаптеву** за выдающиеся заслуги в развитии высшего образования и научно-педагогической деятельности в Санкт-Петербурге и многолетний добросовестный труд



Выборы в Российскую академию образования



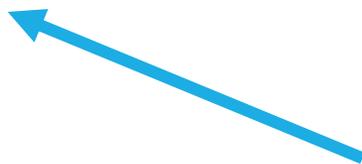


Задача 2.

Развитие научных связей с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими кластерами и сетями, направленными на распространение научного знания, достижение международного признания научных результатов в обеспечении инновационного развития образования, преподавания и управления.

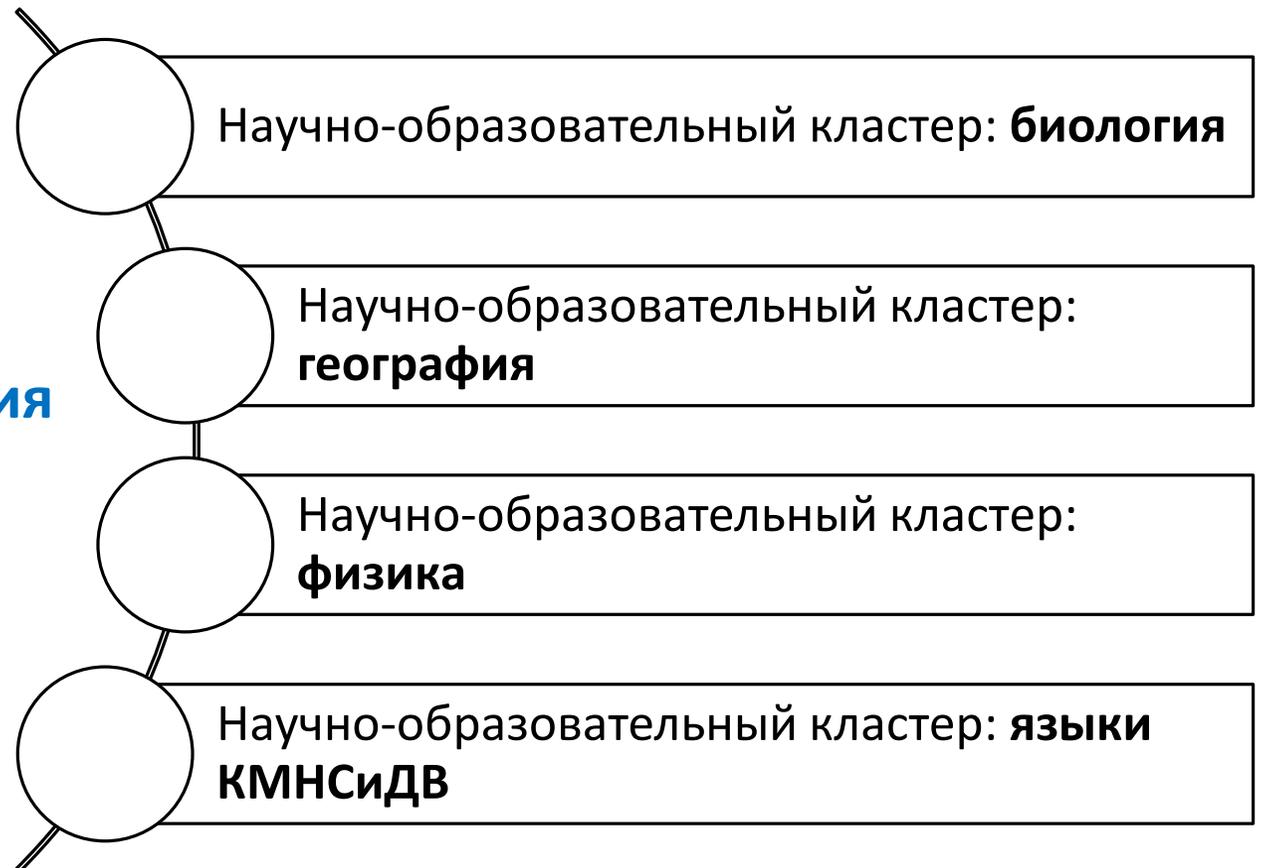
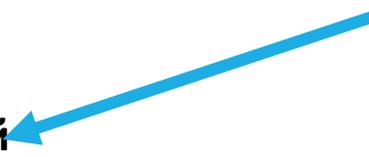
Научно-образовательные кластеры

Научно-производственный
арктический кластер
Санкт-Петербурга



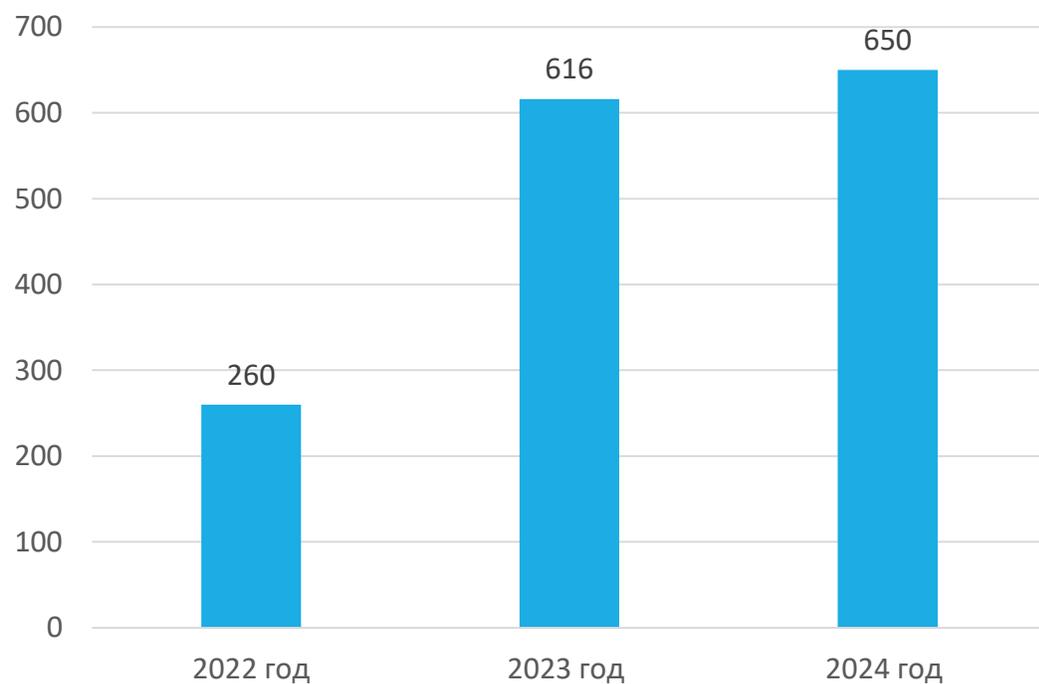
Исследования
Арктики

Российско-азиатский
консорциум арктических
исследований, созданный
на базе СВФУ



Студенческое научное общество

Количество обучающихся - членов СНО



Научно-практические конференции студентов



«Студент-исследователь-учитель»

Общее количество участников – 1724

Участники от РГПУ им. А. И. Герцена – 1336

Участники из других вузов – 388

Доля других вузов от общего числа участников
22,5%

120 вузов нашей страны

44 региона

54 города

«Юниоры науки»

Общее количество участников -
315



Перспективы:

На нашей площадке в первый день работы конференции 71 участник.

Во второй день работы конференции на площадках соорганизаторов около 129 участников.

В итоге около 200 участников.

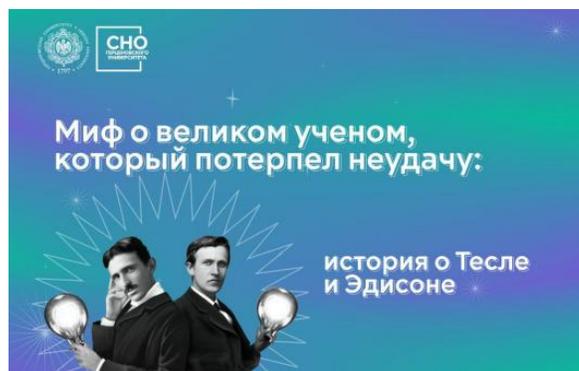


Клуб научной журналистики «Научный пульс»

Создан в рамках реализации Стратегии популяризации результатов научных исследований, принятой ученым советом в конце 2023 года в РГПУ им. А. И. Герцена

Основные направления деятельности клуба:

1. «Новости науки» – сайт РГПУ им. А.И. Герцена
2. «Научные легенды и мифы» – телеграмм-канал «СНО РГПУ»
3. «Этика и наука» – телеграмм-канал «СНО РГПУ»
4. «Научный стиль» – телеграмм-канал «СНО РГПУ»



Задача 3. Интеграция научных статей и научных периодических изданий университета в международные системы цитирования и аналитические базы данных научных публикаций с целью диссеминации и повышения видимости результатов исследований педагогических вузов Российской Федерации

Наукометрические показатели РГПУ им. А.И. Герцена

№	Показатель (за 5 лет)	Данные РГПУ	На сколько % выше от второго места	Данные вуза (2 место)	Наименование вуза
1	Общее число публикаций за 5 лет	34660	29%	26672	МПУ
2	Число публикаций в зарубежных журналах	1303	31%	991	ГУП
3	Число публикаций в журналах из Перечня ВАК (+приравняваемые)	11152	44%	7738	ГУП
4	Число публикаций в журналах в Ядре РИНЦ	3542	77%	2005	ГУП
5	Число публикаций, входящих в Web of Science или Scopus	2679	79%	1493	ГУП
6	Индекс Хирша организации	194	16%	149	ТГПУ

Наукометрические показатели РГПУ им. А.И. Герцена (продолжение)

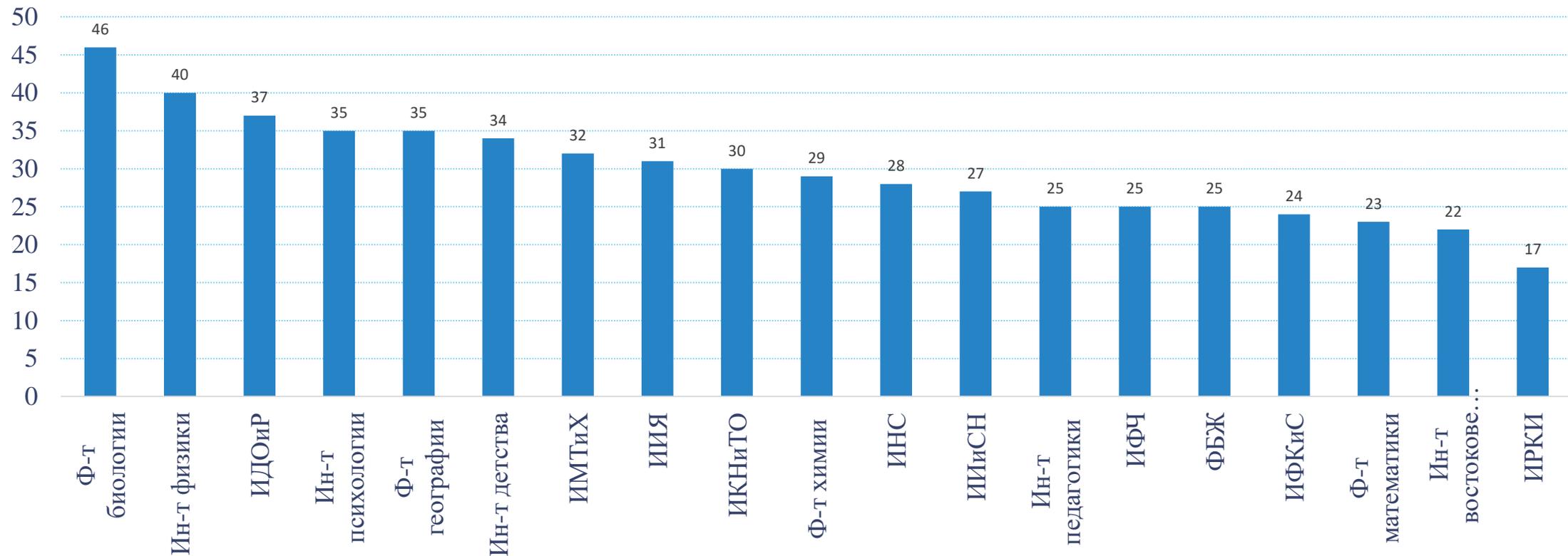
№	Показатель (за 5 лет)	Данные РГПУ	На сколько % выше от второго места	Данные вуза (2 место)	Наименование вуза
	Комплексный балл публикационной результативности (общий) за год	2495,33	18%	2117,67	МПГУ
Комплексный балл публикационной результативности по областям наук:					
1	Физические науки	68,42	93%	35,52	ТомГПУ
2	Химические науки	50,57	122%	22,74	ТулГПУ
3	Науки о Земле	33,18	753%	3,89	АлтГПУ
4	Общественные науки	1243,17	3%	1208,46	МПГУ
5	Гуманитарные науки	996,6	36%	731,13	МПГУ

Публикационная активность герценовцев в части подготовки учебных изданий

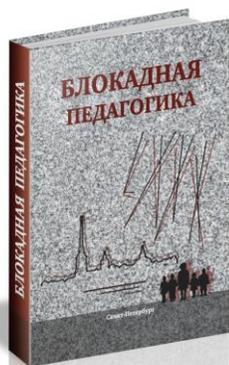


Издания авторов университета в обеспеченности РПД учебными пособиями

Доля учебных изданий от общего числа используемых изданий, разработанных авторами-герценовцами (%)



Уникальные издания Герценовского университета



Книги к 80-летию Победы в Великой отечественной войне

Подарочные издания «Уникальные коллекции Герценовского университета» (7 книг)

Издательская программа «Герценовский университет вузам Севера, Сибири и Дальнего Востока» (11 книг)

Репозиторий Герценовского университета

Войти Русский

РЕПОЗИТОРИЙ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

Введите поисковый запрос **ПОИСК**

Образовательные и научные издания
[Другие виды изданий \(73\)](#) [Единые государственные учебники \(8\)](#) [Монографии \(993\)](#) [Практикумы \(6\)](#)
[Учебники, учебные пособия \(134\)](#) [Учебно-методические издания \(271\)](#)

Выпускные квалификационные работы
[ВКР ассистентуры \(0\)](#) [ВКР бакалавриата \(1\)](#) [ВКР магистратуры \(1\)](#) [ВКР специалитета \(1\)](#)

Редкие издания фонда фундаментальной библиотеки РГПУ (общественное достояние)
[Редкие издания \(2\)](#)

Json тестирование

Конференции. Сборники
[Материалы конференций \(4656\)](#) [Сборники научных трудов \(717\)](#) [Тезисы докладов конференций \(0\)](#)

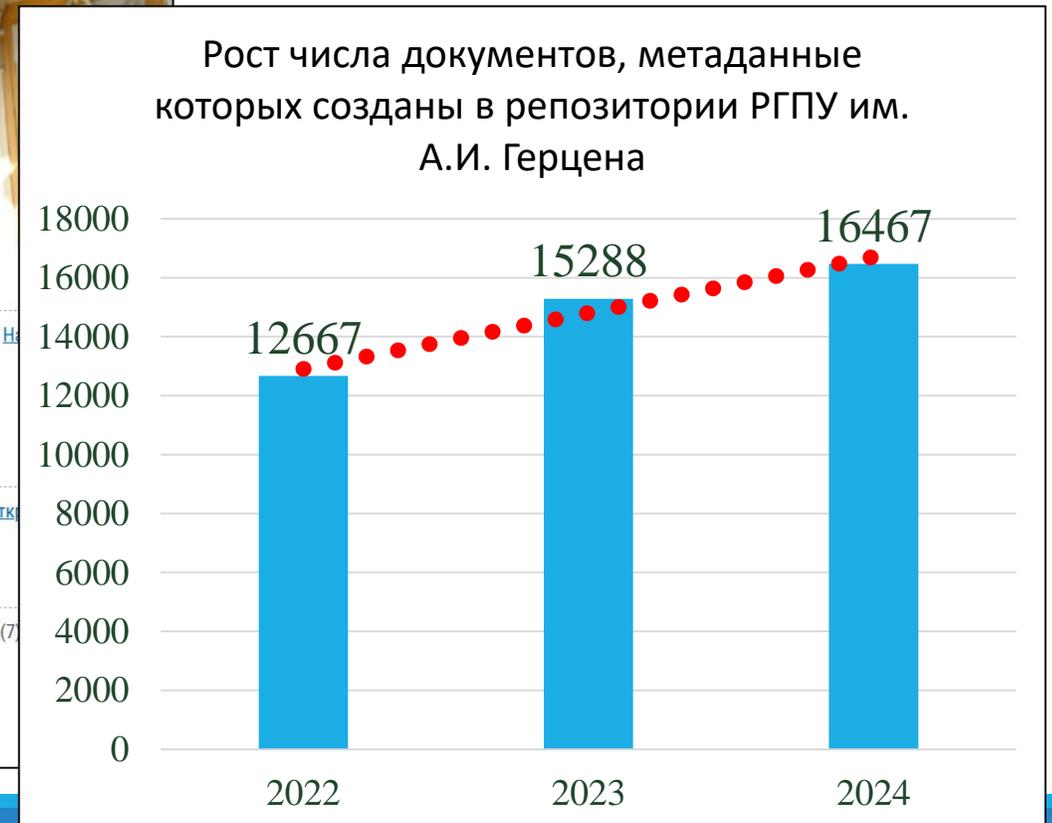
Научные исследования
[Авторефераты диссертаций \(0\)](#) [Диссертации \(0\)](#)
[Материалы исследований \(0\)](#) [Отчеты о НИР \(145\)](#)

Статьи авторов РГПУ в других периодических изданиях
[Статьи \(2\)](#)

Периодические издания РГПУ
[Информационно-аналитический журнал \(0\)](#) [Научные журналы \(8956\)](#) [Университетская газета \(0\)](#)

Мультимедиа
[Аудиоматериалы \(0\)](#) [Видеоматериалы \(1\)](#) [Открытые лекции \(0\)](#) [Подкасты \(0\)](#)

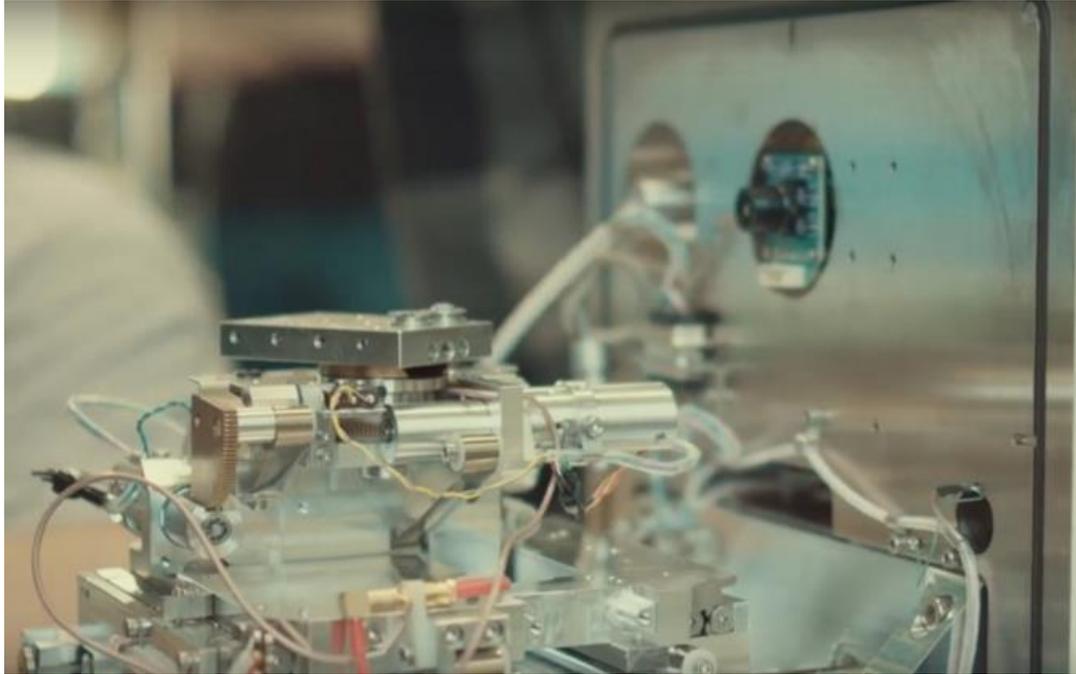
Конкурсы
[100-летие со дня рождения Р. Г. Гамзатова \(7\)](#)



Задача 4. Экспертно-аналитическое сопровождение реализации образовательной политики Российской Федерации в региональных образовательных системах

Взаимодействие Герценовского университета с региональными системами образования

1. Работа в составе экспертных групп по подготовке Стратегии развития образования до 2040 года и Концепции развития детско-юношеского туризма в Российской Федерации до 2030 года совместно с отделом развития детско-юношеского туризма и краеведения Федерального центра организационно-методического обеспечения и физического воспитания
2. Выполнение служебного задания на проведение работниками РГПУ им. А.И. Герцена научной экспертизы учебников с целью включения их в Федеральный перечень учебников (проведена экспертиза 220 учебников в 2024 году, 232 учебников в 2023 г.)
3. Работа в составе комиссии по аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении исполнительных органов государственной власти СПб (ИМТиХ)
4. Научно-методическое сопровождение опытно-экспериментальной работы в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования регионов РФ, в т.ч. ФИПов (ИДОиР, ИИТиТО, ИД, ИПед, ИПсихол, ИФЧ, ИЭиУ, ФМ, ФБЖ, ФФил, ФБ)
5. Сотрудничество с ИМЦ разных районов СПб. и ИРО разных регионов (СПБАППО, НИРО г. Н. Новгорода, ИРО г. Омска)



Задача 5. Обоснование, разработка и внедрение эффективных механизмов коммерциализации образовательных продуктов

Активность герценовцев в СЭБ «Лань»



Участник СЭБ	Просмотры книг участником	Прочитанные страницы участником	Просмотры книг издательства	Прочитанные страницы издательства	Читающие участники
РГПУ им. А.И. Герцена	50610	947987	29313	557230	720
БГПУ им. М. Акмуллы	34474	589639	42190	759279	815
МПГУ	32702	530356	40266	677759	785
ВГПУ	29318	532123	22033	474717	696
КИПУ имени Ф. Якубова	22216	310196	3776	73864	375
РГППУ	18126	272567	9801	146845	567
УрГПУ	16772	293108	14399	240624	655
РГСУ	11968	214698	1315	19844	248
ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского	10920	241090	34934	587498	817

Популярные книги ученых университета у читателей ЭБС «Лань» в 2024 году

Название издания	Год выпуска	Число прочтений
Вольская О. В., Матасов Ю. Т., Медникова Л. С. Психологическое сопровождение развития и образования детей с ОВЗ	2018	1193
Герасименко Ю.В. Коррекция нарушений речевого развития детей третьего года жизни: учебное пособие	2013	1069
Никуленко А. В., Бозиев Т. О., Милюков С. Ф. Уголовное право. Общая часть	2023	991
Апчел В. Я., Макарова Л. П., Никитина Е. А. Основы возрастной анатомии и физиологии: учебное пособие	2021	839
Иванова А. П., Костицина Р. В. Современный русский язык: фонетика: задачник	2023	621
Изучаем педагогику: курс «История образования и педагогической мысли»: учебно-методическое пособие	2023	501
Пиотровская Л. А. Фонетика современного русского языка:	2021	419
Баряева Л. Б., Кондратьева С. Ю., Лопатина Л. В. Профилактика и коррекция дискалькулии у детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ): учебно-методическое пособие	2022	392
Кузнецова В. П., Темнова Н. К. Деньги, кредит, банки: учебно-методическое пособие	2021	339
Зарин А., Нефедова Ю. В. Войлокова Е. Ф. Дошкольное воспитание и обучение детей с интеллектуальной недостаточностью: хрестоматия	2021	324
Лёвкин А. Н., Горбунова В. В., Вахрушев А. Ю. Практикум по неорганическому синтезу: учебное пособие	2020	321
Березовский А. В., Ткаченко Д. А. Дизайн логотипа	2023	319

....

Результаты интеллектуальной деятельности

Оформление результатов интеллектуальной деятельности

- Разработана компьютерная программа для реализации модели электронной системы адаптивного тестирования образовательных результатов по математике, информатике и предметам естественно-научного цикла на основе когнитивных особенностей обучающихся (<https://adapttest.ru/>), которая прошла апробацию в школах Санкт-Петербурга в 2024 г. (ИИТиТО, ф-т математики)
- Разработаны Электронные образовательные ресурсы по безопасности жизнедеятельности (ЭОР БЖД). Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024613352, 12.02.2024.

Подготовка уникальных аналитических материалов

- Разработка профориентационных атласов Арктики, Псковской области, Вологодской области; подготовка "Атласа-справочника Ленинградской области" и "Атласа Санкт-Петербурга»; составление карт пригородных зон Санкт-Петербурга.
- Разработка глоссарий методических терминов и понятий (русский язык, литература).

Благодарю за внимание!
