



**Ярославский государственный университет  
им. П.Г. Демидова  
Научно-технический совет**

## **СБОРНИК**

**Результаты научно-инновационной деятельности  
в цифрах и фактах**

**2023 год**

**Ярославль**

УДК 001

ББК (Я)94

**СБОРНИК Результаты научно-инновационной деятельности в цифрах и фактах. 2023 год.**

отв.за вып. н.с. УНИ А.Л. Мазалецкая; Яросл. гос. ун-т.- Ярославль: ЯрГУ, 2024.- 47 с.

В сборнике освещаются основные показатели научно-исследовательской и инновационной работы, представленные Отчете о самообследовании университета за 2023 год, в докладе председателя совета по НИРО Загребина В.В. «Отчет о научно-исследовательской работе студентов ЯрГУ за 2023 г.» на заседании Ученого совета университета 23.04.2024 г. Приведены данные **НЭБ** о научных публикациях работников и обучающихся, а также результаты работы аспирантуры, тематики инициативных и заказных научных исследований. Сборник содержит информацию о научных мероприятиях, результатах патентно-лицензионной работы и достижениях молодежной науки ЯрГУ. Материалы подготовлены Управлением научных исследований и инноваций, Управлением информационных ресурсов, Центром поддержки технологий и инноваций.

Электронная версия Сборника доступна на сайте Наука и инновации ЯрГУ по адресу [www.rd.uni Yar.ac.ru](http://www.rd.uni Yar.ac.ru) в разделе «Научная работа на факультетах» за 2023год.

Ответственный за выпуск  
научный сотрудник УНИ  
А.Л. Мазалецкая

Фотографии:  
Центр учебного телевидения

Логотипы и иллюстрации открытых источников:

<https://fondpotanin.ru/>

<http://olymp.i-exam.ru>

<https://fasie.ru/>

<http://www.kremlin.ru/>

<https://monitoring.miccedu.ru/?m=vpo>

<https://best-edu.ru/>

<https://academia.interfax.ru>

<https://www.webometrics.info/>

©ЯрГУ, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Основные задачи и направления НИД.....	4
Основные направления научной деятельности.....	4
Цифровой профиль организации .....	5
Реестр Научных школ и научных групп .....	5
Научные публикации .....	7
Издательская деятельность .....	8
Кадровый потенциал .....	9
Ученые звания доцента и профессора .....	9
Награды Минобрнауки России .....	9
Награды Ярославской области .....	10
Награды г. Ярославля.....	11
Награды организаций .....	11
Награды ЯрГУ .....	12
Подготовка кадров высшей научной квалификации.....	13
Работа диссертационных советов .....	14
Научные исследования и разработки.....	16
Выполнение НИР в 2023 году .....	16
Выставочная деятельность.....	23
Изобретательская и патентно-лицензионная работа.....	28
Полученные патенты Российской Федерации.....	28
Зарегистрированные программы для ЭВМ .....	28
Зарегистрированные базы данных .....	29
Проведение мероприятий в сфере науки и инноваций.....	30
Молодежная наука .....	33
Результативность НИР обучающихся.....	33
Победители конкурса "Лучший студент ЯрГУ в области НИР" (Приказ от 17.02.2023 г. № 164)....	34
Победители Конкурса научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений Ярославской области 2023 (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 17.07.2023 г. № 130-р) .....	34
Победители Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2023 года <a href="http://olymp.i-exam.ru">http://olymp.i-exam.ru</a> .....	35
Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. <a href="https://fasie.ru/">https://fasie.ru/</a> .....	35
Гранты Президента РФ магистрантам на 2022-2023 учебный год. <a href="https://грантыпрезидента.рф">https://грантыпрезидента.рф</a> ...	37
Именные Стипендии Губернатора Ярославской области (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 25.12.2023 № 251-р).....	37
Стипендиаты Благотворительного Фонда Владимира Потанина .....	38
Стипендиаты Фонда целевого капитала ЯрГУ.....	39
Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок .....	40
ЯрГУ в российских и международных рейтингах.....	42
СОСТАВ Научно-технического совета в 2023 году .....	46

## Основные задачи и направления НИД

Целью научно-исследовательской политики и политики в области инноваций и коммерциализации разработок ЯрГУ в отчетном периоде являлся переход к инновационному пути развития РФ на основе избранных приоритетов в соответствии со «Стратегией научно-технического развития РФ», «Стратегией развития электронной промышленности РФ на период до 2030 года», Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», Государственной программой РФ «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы», «Прогноза долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2030 года», «Прогноза научно-технического развития РФ на период до 2030 года».

Научная деятельность ЯрГУ в 2023 году была направлена на решение следующих основных задач:

1. Формирование нового подхода к управлению наукой в университете;
2. Формирование междисциплинарных тематик исследования.

## Основные направления научной деятельности

Направление	коды ГРНТИ
1. Математические методы исследования и оптимизации в непрерывных и дискретных системах	27.17; 27.23; 27.29; 27.31; 27.35; 28.17
2. Исследование веществ, материалов и процессов: физические основы и моделирование	29.05; 29.17; 29.16; 29.35; 47.09; 47.43; 47.49; 49.37.01
3. Моделирование и анализ информационных систем.	27.35.33; 27.41.41; 27.47.15; 28.17.19; 28.25
4. Природные и антропогенные факторы окружающей среды и проблемы мониторинга; экология и рациональное природопользование	34.27; 34.31; 34.33; 34.35; 34.39; 34.41
5. Современные проблемы экономики в рыночных условиях	06.01; 06.03; 06.35; 06.39; 06.51; 06.52; 06.54; 06.56; 06.58; 06.61; 06.71; 06.73; 06.75; 06.77; 06.81; 06.91
6. Проблемы совершенствования правовой системы в целях обеспечения национальной безопасности российского общества	10.07; 10.09; 10.15; 10.17; 10.21; 10.23; 10.27; 10.31; 10.33; 10.47; 10.53; 10.55; 10.63; 10.67; 10.77; 10.79; 10.85; 10.87; 10.89; 10.91
7. Структура, синтез и реакционная способность молекулярных и надмолекулярных систем в химических и биохимических процессах	31.15.27; 31.21.17; 31.21.18; 31.21.19; 31.23.17
8. Психологические основы профессиональной деятельности и социальной практики	15.21.31; 15.21.41; 15.21.45; 15.41.21; 15.41.39; 15.81.21; 15.81.29; 15.81.35; 15.81.70
9. Актуальные проблемы философских и социально-политических наук	04.11; 02.01; 03.01; 11.15.81; 11.15.31
10. Филология и коммуникация в теоретическом и прикладном аспектах	16.01; 16.21; 17.07.29; 17.01; 17.07; 17.09; 19.01; 19.21, 19.31
11. Актуальные проблемы отечественной и всеобщей истории	03.01; 03.09; 03.23; 03.41; 13.51; 13.61
12. Теория и практика рекламы и туристической индустрии	71.37; 19.01



2. **по направлению\*** в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)

№ п/п	Наименование научной школы	ФИО руководителя	Реквизиты приказа ЯрГУ
1.	Кинетика и механизм химических и биохимических процессов	Плисс Евгений Моисеевич	30.06.2022 № 714
№ п/п	Наименование научной группы	ФИО руководителя	Реквизиты приказа ЯрГУ
2.	Новые эффективные наукоемкие материалы для фармацевтики, водородной энергетики и микроэлектроники на основе конденсированных азагетероциклов	Бегунов Роман Сергеевич	30.06.2022 № 714
3.	Мониторинг здоровья и образа жизни населения Ярославской области	Тятенкова Наталия Николаевна	07.12.2022 № 1477

3. **по направлению\*** ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук

№ п/п	Наименование научной школы	ФИО руководителя	Реквизиты приказа ЯрГУ
1.	Научная школа по антиковедению	Дементьева Вера Викторовна	30.06.2022 № 714
2.	Школа африканских исследований	Гавристова Татьяна Михайловна	22.02.2023 № 172
3.	Ярославская юридическая школа	Иванчин Артем Владимирович	22.02.2023 № 172
4.	Научная школа по отечественной истории	Иерусалимский Юрий Юрьевич	22.02.2023 № 172
5.	Метакогнитивная психология профессиональной деятельности	Карпов Анатолий Викторович	11.10.2022 № 1084/1
6.	Школа ресурсного мышления	Кашапов Мергаляс Мергалимович	11.10.2022 № 1084/1
№ п/п	Наименование научной группы	ФИО руководителя	Реквизиты приказа ЯрГУ
1.	Развитие туристских дестинаций	Данилов Андрей Юрьевич	30.06.2022 № 714
2.	Цифровые технологии в лингвистических исследованиях	Касаткина Наталья Николаевна	22.02.2023 № 172
3.	Психология жизненной реальности субъекта	Конева Елена Витальевна	13.10.2022 № 1100
4.	Когнитивные исследования	Коровкин Сергей Юрьевич	30.06.2022 № 714
5.	Охрана и популяризация историко-культурного наследия	Марасанова Виктория Михайловна	30.06.2022 № 714
6.	Национальное и региональное в отечественной словесности и коммуникации	Федорова Елена Алексеевна	30.06.2022 № 714

\* Направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642)

## Научные публикации

О результативности научных исследований ученых вуза по данным НЭБ (elibrary.ru) свидетельствуют 1830 научных публикаций, в том числе 31 монография, 1704 - публикации индексируются в РИНЦ, 428 – статей в российских журналах, включенных в перечень ВАК, 158 – статей в российских журналах, входящих в Russian Science Citation Index, 93 - статьи в журналах, входящих в Web of Science Core Collection, 125 – статей в журналах, входящих в Scopus.

### Публикации по областям знаний в 2023 году

Область знаний	ЯДРО РИНЦ	WOS	SCOPUS	RSCI	ВАК	РИНЦ
Естественные науки	142	63	74	84	146	179
Технические науки	16	3	7	10	16	19
в т.ч. военные науки	0	0	0	0	0	0
Медицинские науки	14	2	11	11	16	28
Сельскохозяйственные науки	0	0	0	0	4	4
Общественные науки	35	13	18	24	175	294
в т.ч. педагогические науки	4	0	2	4	12	17
Гуманитарные науки	21	12	15	18	54	68
в т.ч. искусствоведение и культурология	0	0	0	0	0	0
Всего статей организации за год	228	93	125	147	411	593
Всего статей организации за 5 лет	1017	562	717	593	1849	3007

Цитирование публикаций ученых ЯрГУ, изданных за последние 5 лет (2019-2023) в РИНЦ составило 5033 единицы, в ВАК – 2327, в RSCI – 748, в Scopus – 2807, в Web of Science – 2566 единиц.

### Цитирование публикаций за 5 лет по областям знаний

Область знаний	ЯДРО РИНЦ	WOS	SCOPUS	RSCI	ВАК	РИНЦ (2023)	РИНЦ (5 лет)
Естественные науки	427	363	382	119	168	453	1330
Технические науки	23	8	8	15	30	35	83
в т.ч. военные науки	0	0	0	0	0	0	0
Медицинские науки	375	337	372	27	36	387	1323
Сельскохозяйственные науки	5	4	4	1	1	8	26
Общественные науки	177	53	111	108	646	853	2090
в т.ч. педагогические науки	0	0	0	0	19	22	50
Гуманитарные науки	25	20	22	21	45	51	181
в т.ч. искусствоведение и культурология	0	0	0	0	0	0	1
Всего цитирований статей организации за год	1032	785	899	291	926	1787	
Всего цитирований статей организации за 5 лет	3120	2566	2807	748	2327	5033	

## Комплексный балл публикационной результативности ЯрГУ

Направление науки	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Математика	126,16	92,31	104,02	80,4	86,63	97,72	163,06	118,21	143,44	72,96
Компьютерные и информационные науки	2,24	1	0,12	2,5	4,03	5,2	13,19	1,22	3,5	6,24
Физические науки	43,86	35,39	57,62	52,5	42,98	31,25	81,84	24,37	35,35	50,23
Химические науки	23,52	30,35	28,86	35,32	39,19	35,21	43,71	21,66	11,66	35,35
Науки о Земле	0,93	0,79	0	0	0	0	0,2	1	1	1,67
Биологические науки	5,86	11,74	11,27	10,28	15,5	16,4	9,54	13,54	10,07	24,99
Технические науки	28,34	23,44	27,05	40,99	32,4	21,48	29,54	25,63	17,04	15,69
Медицинские науки	5,92	2,85	10,37	15,52	11,82	14,56	26,7	23,61	4,75	8,71
Сельскохозяйственные науки	0,04	0,14	0,04	0	0,39	0,41	1,41	0,21	1,2	0,18
Общественные науки	341,77	470,55	364,19	391,29	437,91	313,56	259,53	429,54	356,25	523,95
Гуманитарные науки	88,14	69,01	147,04	101,31	78	90,38	115,32	144,48	96,83	95
Все направления	666,78	737,57	750,58	730,11	748,84	626,16	744,04	803,47	681,08	834,96

## Издательская деятельность

В 2023 году университет является учредителем 10 научных изданий и для одного издания – редакцией и местом ее расположения:

<a href="#">Актуальные проблемы теории и истории правовой системы общества</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Актуальные проблемы уголовного права на современном этапе (вопросы дифференциации ответственности и законодательной техники)</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Вестник социально-политических наук</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Вестник трудового права и права социального обеспечения</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Демидовский юридический журнал</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Моделирование и анализ информационных систем</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Проблемы гражданского права и процесса</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Социально-юридическая тетрадь</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Социальные и гуманитарные знания</a>	учредитель, издательство
<a href="#">Ярославский психологический вестник</a>	редакция, место расположения редакции

В 2023 году издательство ЯрГУ выпустило 5 научных сборников и 16 выпусков научных журналов.

Все издаваемые ЯрГУ научные журналы распространяются в открытом доступе и включены в Российский индекс научного цитирования. Три из них: «Вестник ЯрГУ. Серия Гуманитарные науки» (главный редактор профессор А. В. Карпов), «Моделирование и анализ информационных систем» (главный редактор доцент Е. В. Кузьмин) и «Социальные и

гуманитарные знания» (главный редактор профессор Ю. А. Головин) – включены в Перечень ВАК. «Моделирование и анализ информационных систем», кроме того, индексируется в базе данных RSCI. Лучшие статьи этого журнала публикуются на английском языке издательством Allerton Press в седьмом номере журнала Automatic Control and Computer Sciences и индексируются в Scopus и Web of Science.

## **Кадровый потенциал**

Приведенная численность научно-педагогических работников (НПР) составляет 463,6 ставок. Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР вуза (без работающих по договорам гражданско-правового характера) составляет 78,3 %, что несколько ниже по сравнению с 2022 г.

Удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников составляет 16,01 процента.

## **Ученые звания доцента и профессора**

Ученое звание профессора в 2023 году получили:

<b>Кузнецова Ирина Александровна</b>	Проректор по учебной работе, зав. кафедрой микроэлектроники и общей физики, специальность 1.3.3. Теоретическая физика, приказ № 965/нк от 02.05.2023 г.
<b>Приоров Андрей Леонидович</b>	Профессор кафедры цифровых технологий и машинного обучения, специальность 2.2.13. «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», приказ № 1027/нк-2 от 30 августа 2022 г.

Ученое звание доцента в 2023 году получили:

<b>Фролов Роман Михайлович</b>	Декан исторического факультета, специальность 5.6.2. Всеобщая история, приказ № 1802/нк от 8 сентября 2023 г.
<b>Каценко Александра Андреевна</b>	Доцент кафедры математического анализа, специальность 1.1.1 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ", приказ № 2022/нк от 27.10.2023 г.

## **Награды Минобрнауки России**

Знаком отличия - "Ветеран" (Приказ № 1039 к/н от 23.11.2023г., № 6 к/н от 18.01.2023 г) награждены:

<b>Кузнецова Ирина Александровна</b>	зав. кафедрой микроэлектроники и общей физики
<b>Глызин Сергей Дмитриевич</b>	зав. кафедрой компьютерных сетей

Медалью " За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития" (Приказ № 147 к/н от 10.03.2023 г.) награжден:

<b>Каценко Сергей Александрович</b>	директор Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова
-------------------------------------	--

Почетным званием "Почетный работник сферы образования Российской Федерации" (Приказ № 1038 к/н от 23.11.2023г.) награждены:

<b>Казаков Леонид Николаевич</b>	профессор кафедры радиотехнических систем
<b>Марасанова Виктория Михайловна</b>	зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью
<b>Новожилова Светлана Валентиновна</b>	доцент кафедры физического воспитания и спорта

Почётной грамотой (Приказ № 1038 к/н от 23.11.2023г.) награждены:

<b>Артемова Татьяна Константиновна</b>	доцент кафедры интеллектуальных информационных радиofизических систем
<b>Нестеров Павел Николаевич</b>	декан математического факультета
<b>Пархоменко Александр Яковлевич</b>	зав. кафедрой теоретической физики
<b>Хрящев Владимир Вячеславович</b>	доцент кафедры интеллектуальных информационных радиofизических систем

Нагрудным знаком "Почетный наставник" (Приказ № 716 к/н от 18.08.2023г.) награждены:

<b>Шитова Елена Валерьевна</b>	доцент кафедры морфологии
<b>Вахрушев Дмитрий Станиславович</b>	профессор кафедры финансов и кредита

Знаком "Молодой ученый" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Приказ от № 1038 к/н от 23.11.2023) награждены:

<b>Кащенко Александра Андреевна</b>	доцент кафедры математического анализа
<b>Чистопольская Александра Валерьевна</b>	доцент кафедры общей психологии

Благодарностью (Приказ № 5 к/п от 19.01.2023 г.) награждены:

<b>Клюева Надежда Владимировна</b>	зав. кафедры консультационной психологии
<b>Марасанова Виктория Михайловна</b>	зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью

### ***Награды Ярославской области***

Почётной грамотой Губернатора Ярославской области (Указ № 16 от 01.02.2023 г., № 298 от 13.11.2023 г., № 307 от 20.11.2023, № 341 от 08.12.2023г.) награждены:

<b>Каплин Михаил Николаевич</b>	доцент кафедры уголовного права и криминологии
<b>Каплина Ольга Вадимовна</b>	доцент кафедры мировой экономики и статистики
<b>Коровкин Сергей Юрьевич</b>	профессор кафедры общей психологии
<b>Кудрина София Альбертовна</b>	зав. кафедрой философии
<b>Шабаршина Галина Владимировна</b>	доцент кафедры дискретного анализа
<b>Фролов Александр Альбертович</b>	доцент кафедры социально-политических теорий
<b>Филиппова Юлия Владимировна</b>	заместитель декана факультета психологии

Благодарностью Губернатора Ярославской области (от 17.11.2023 г.) награждены:

<b>Вахрушев Дмитрий Станиславович</b>	профессор кафедры финансов и кредита
<b>Ивойлова Надежда Юрьевна</b>	доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов
<b>Карпов Александр Анатольевич</b>	профессор кафедры психологии труда и организационной психологии
<b>Карпов Денис Львович</b>	доцент кафедры общей и прикладной филологии
<b>Мотовиловкер Евсей Яковлевич</b>	доцент кафедры гражданского права и процесса

Благодарностью Правительства Ярославской области (от 17.11.2023 г.) награждены:

<b>Быстрова Наталья Юрьевна</b>	заместитель декана экономического факультета
<b>Дудина Ирада Мехтиевна</b>	доцент кафедры социальной политики
<b>Ласточкина Римма Николаевна</b>	доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики
<b>Шитова Елена Валерьевна</b>	доцент кафедры морфологии

Благодарственным письмом Ярославской областной Думы (Распоряжение № 34-о/бп от 16.11.2023г.) награждены:

<b>Афонин Антон Александрович</b>	ст. преподаватель кафедры интеллектуальных информационных радиопизических систем
<b>Грицай Артем Олегович</b>	ст. преподаватель кафедры консультационной психологии
<b>Дурнев Валерий Георгиевич</b>	профессор кафедры компьютерной безопасности и математических методов обработки информации
<b>Ковалева Маргарита Игоревна</b>	доцент кафедры морфологии
<b>Мартынов Михаил Викторович</b>	доцент кафедры теоретической физики
<b>Марушкина Елена Александровна</b>	зав. кафедрой общей математики
<b>Мурин Дмитрий Михайлович</b>	зав. кафедрой компьютерной безопасности и математических методов обработки информации
<b>Тихонов Иван Викторович</b>	доцент Института фундаментальной и прикладной химии

Почетной грамотой Ярославской областной Думы (Постановление № 312 от 21.11.2023г.) награждены:

<b>Белоножко Дмитрий Федорович</b>	профессор кафедры микроэлектроники и общей физики
<b>Борисова Марина Анатольевна</b>	доцент кафедры ботаники и микробиологии
<b>Данданова Светлана Владимировна</b>	доцент кафедры иностранных языков гуманитарных факультетов
<b>Комарова Ольга Юрьевна</b>	доцент кафедры уголовного права и криминологии
<b>Тятенкова Наталия Николаевна</b>	зав. кафедрой физиологии человека и животных
<b>Федорова Елена Алексеевна</b>	профессор кафедры теории и практики коммуникации

### ***Награды г. Ярославля***

Благодарственным письмом мэрии г. Ярославля (Постановления № 1240 от 15.11.2023 г.) награждены:

<b>Киреева Марина Львовна</b>	начальник информационно-аналитического отдела УНИ
<b>Смирнов Александр Валерьевич</b>	доцент кафедры теоретической информатики
<b>Чалый Дмитрий Юрьевич</b>	декан факультета информатики и вычислительной техники

Благодарственным письмом Муниципалитета г. Ярославля (Решение № 48 от 15.02.2023 г.) награждены:

<b>Марасанова Виктория Михайловна</b>	зав. кафедрой рекламы и связей с общественностью
---------------------------------------	--

Благодарностью мэра г. Ярославля (от 17.11.2023 г.) награждены:

<b>Константину Ризос Сотириос</b>	начальник информационно-аналитического отдела УНИ
<b>Огнев Игорь Сергеевич</b>	декан физического факультета

### ***Награды организаций***

Грамотой Президиума Российского психологического общества (от 17.11.2023 г.) награждены:

<b>Карпов Александр Анатольевич</b>	профессор кафедры психологии труда и организационной психологии
<b>Кашапов Мергалис Мергалимович</b>	зав. кафедрой педагогики и педагогической психологии
<b>Клюева Надежда Владимировна</b>	зав. кафедрой консультационной психологии

**Конева Елена Витальевна**  
**Филиппова Юлия Владимировна**

зав. кафедрой общей психологии  
заместитель декана факультета психологии

### **Награды ЯрГУ**

Почетной грамотой (Приказы № 325 от 08.04.2022 г. и № 1492 от 12.12.2022 г.)

за активное участие в научных исследованиях и победу в конкурсах на получение грантов награждены:

**Глызин Сергей Дмитриевич**  
**Зайцева Юлия Владимировна**

зав. кафедрой компьютерных сетей  
с.н.с. научной лаборатории Экобиомониторинга и контроля качества

**Кащенко Александра Андреевна**  
**Коровкин Сергей Юрьевич**  
**Пугачев Андрей Александрович**  
**Чистопольская Александра Валерьевна**

доцент кафедры математического анализа  
доцент кафедры общей психологии  
доцент кафедры финансов и кредита  
доцент кафедры общей психологии

**Парамонов Илья Вячеславович**  
**Федорова Елена Алексеевна**  
**Исаева Елена Александровна**  
**Лавренченко Мария Леонидовна**

доцент кафедры компьютерных сетей  
профессор кафедры теории и практики коммуникации  
с.н.с. Центра современной политики  
научный сотрудник научно-образовательной лаборатории "Россия и Европа : сравнительное изучение доиндустриальных обществ"

за активное участие в научных исследованиях и высокие показатели научного труда награждены:

**Гробов Алексей Михайлович**

зав. лабораторией Института фундаментальной и прикладной химии

**Данилов Евгений Сергеевич**  
**Егорова Юлия Сергеевна**

доцент кафедры всеобщей истории  
м.н.с. НЛ Физики и электрохимии твердотельных источников тока

**Новожилова Алена Вадимовна**

м.н.с. НЛ Физики и электрохимии твердотельных источников тока

**Сиделев Сергей Иванович**  
**Соколов Александр Андреевич**  
**Соловьева Елизавета Валерьевна**

доцент кафедры экологии и зоологии  
доцент Института фундаментальной и прикладной химии  
помощник исследователя НОЦ "Системогенез профессиональной и учебной деятельности"

**Флёрова Екатерина Александровна**  
**Шухтина Алиса Константиновна**  
**Тиньков Алексей Алексеевич**

с.н.с. НЛ Экобиомониторинга и контроля качества  
м.н.с. НОЦ "Квантовые процессы в астрофизической среде"  
с.н.с. научной лаборатории Экобиомониторинга и контроля качества

**Мазалецкий Леонид Алексеевич**  
**Лагутина Ксения Владимировна**

младший научный сотрудник ЦКП ДМНС  
ст. преподаватель кафедры вычислительных и программных систем

**Голубенец Вячеслав Олегович**

стажер-исследователь Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова

**Волченкова Анастасия Александровна**  
**Дементьева Вера Викторовна**  
**Кашапов Мергаляс Мергалимович**  
**Хрящев Владимир Вячеславович**

ассистент кафедры психологии труда и организационной психологии

профессор кафедры всеобщей истории  
зав. кафедрой педагогики и педагогической психологии  
доцент кафедры цифровых технологий и машинного обучения

**Кащенко Сергей Александрович**

директор Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова

**Глызин Сергей Дмитриевич**

в.н.с. Объединенного института математики и компьютерных наук

<b>Колесов Андрей Юрьевич</b>	наук им. А.Н. Колмогорова в.н.с. Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова
<b>Гвоздарев Алексей Сергеевич</b>	с.н.с. Института информационной безопасности
<b>Коровкин Сергей Юрьевич</b>	зав. лабораторией когнитивных исследований

за обеспечение эффективной работы диссертационного совета Д 999.051.02 награждены:

<b>Карпов Анатолий Викторович</b>	декан факультета психологии
<b>Клюева Надежда Владимировна</b>	зав. кафедрой консультационной психологии

за активное внедрение результатов интеллектуальной деятельности в образовательный и научный процессы награждены:

<b>Бегунов Роман Сергеевич</b>	доцент Института фундаментальной и прикладной химии
<b>Манукян Ваник Артемович</b>	стажер-исследователь Центра трансфера технологий
<b>Флерова Екатерина Александровна</b>	с.н.с. научной лаборатории Экобиомониторинга и контроля качества

за высокие показатели научного труда и активное продвижение научных знаний в медийном пространстве награждены:

<b>Соколов Александр Владимирович</b>	в.н.с. Центра современной политики
<b>Фролов Роман Михайлович</b>	декан исторического факультета
<b>Иерусалимский Юрий Юрьевич</b>	в.н.с. научно-образовательной лаборатории "Россия и Европа : сравнительное изучение доиндустриальных обществ"

за высокие показатели научного руководства обучающимися университета награждены:

<b>Касаткина Наталья Николаевна</b>	директор Института иностранных языков
<b>Старкова Наталья Алексеевна</b>	доцент кафедры управления и предпринимательства
<b>Кашенко Илья Сергеевич</b>	зав. кафедрой математического моделирования
<b>Приоров Андрей Леонидович</b>	профессор кафедры цифровых технологий и машинного обучения

за активное участие в научных исследованиях и высокую результативность награждены обучающиеся:

<b>Грушевский Егор Алексеевич</b>	ЭН-21МО, физический факультет
<b>Евдокимов Евгений Георгиевич</b>	Б-43АО, факультет биологии и экологии
<b>Котяткин Владислав Викторович</b>	Э-33БО, экономический факультет
<b>Матасов Никита Александрович</b>	РФ-41БО, физический факультет
<b>Матвеевский Сергей Александрович</b>	МН-31БО, экономический факультет
<b>Савельев Дмитрий Николаевич</b>	ЭН-21МО, физический факультет
<b>Храпов Олег Николаевич</b>	РФ-41БО, физический факультет

## **Подготовка кадров высшей научной квалификации**

Обучение аспирантов в ЯрГУ на конец 2023 года осуществлялось по 14 направлениям подготовки и 26 научным специальностям. Прием в аспирантуру на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров осуществлялся по 23 научным специальностям. Было принято 46 чел. на очную форму обучения, в том числе 13 чел. за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. Контингент обучающихся по состоянию на конец 2023 г. составил 162 чел., в том числе по очной форме обучения - 141 чел., в т.ч. 11 чел. обучается на местах в рамках квоты целевого приема, по заочной форме обучения – 21 чел.

В 2023 году выпуск по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре составил 24 человека, в том числе по очной форме обучения - 15 чел., по заочной форме обучения 9 чел., в том числе с защитой диссертации 2 человека по направлению 40.06.01 Юриспруденция. Выпуск аспирантов, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований, составил 13 чел.

В 2023 году защищены 6 кандидатских диссертаций, подготовленные на базе вуза.

№ п/п	Аспирант / выпускник аспирантуры / соискатель, тема диссертации, шифр диссертационного совета, дата защиты	Специальность	Научный руководитель
1.	Блинова Елизавета Викторовна, доцент, диссертация "Африканцы в Лондоне: эволюция статуса и этоса. 1507-1914 гг.", 24.1.033.02 (Д 002.030.02), 01.03.2023	5.6.2. - Всеобщая история	д-р истор. наук, профессор Гавристова Т.М.
2.	Смоляков Александр Николаевич, м.н.с., диссертация "Хищение безналичных, электронных денежных средств и цифровой валюты: вопросы юридической техники и дифференциации ответственности", 03.2.008.02 (03.2.008.02), 27.04.2023	5.1.4. - Уголовно-правовые науки	д-р юрид. наук, профессор Иванчин А.В.
3.	Филимонов Никита Александрович, специалист, диссертация "Римская провинция Дакия: административное устройство и управленческий аппарат", 99.2.042.02, 28.06.2023	5.6.2. - Всеобщая история	д-р истор. наук, профессор Дементьева В.В.
4.	Минь Ю, ассистент, диссертация "Траектории и факторы занятости пенсионеров Китая", 24.2.340.13 (24.2.340.13), 14.09.2023	5.4.2. - Экономическая социология	д-р социол. наук, профессор Киселев И.Ю.
5.	Серова Евгения Александровна, ст. преподаватель, диссертация "Межпоколенческие особенности ценностно-смысловых ориентаций в просоциальном поведении молодых и «серебряных» волонтеров", 99.2.106.02, 20.10.2023	5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология	д-р психол. наук, профессор Ключева Н.В.
6.	Танцюра Виктор Сергеевич, м.н.с., диссертация "Обращение фальсифицированных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и фальсифицированных биологически активных добавок (ст. 238.1 УК РФ): вопросы законодательной техники и дифференциации ответственности", Д 220.038.XX (35.2.019.01), 24.11.2023	5.1.4. - Уголовно-правовые науки	д-р юрид. наук, профессор Иванчин А.В.

В отчетном году прием в докторантуру не осуществлялся.

#### **Работа диссертационных советов**

№ пп	Диссертационные советы	Председатель / зам. председателя совета	Количество защищенных диссертаций в 2023 году	
			докторских	кандидатских
1.	99.2.106.02	д-р психол. наук, проф. Карпов А.В.	0	4

В истекшем году с участием вуза работал 1 объединенный с ЯГПУ диссертационный совет по психологическим наукам, в котором успешно защищены 4 диссертации.

Состав диссертационного совета **99.2.106.02:**

Председатель совета

Карпов Анатолий Викторович – д-р психол. наук, профессор (5.5.3)

Заместитель председателя совета

Поваренков Юрий Павлович – д-р психол. наук, профессор (5.5.3)

Ученый секретарь совета

Клюева Надежда Владимировна – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Члены совета

Ансимова Нина Петровна – д-р психологических наук, профессор (5.5.4)

Антонова Любовь Геннадьевна – д-р пед. наук, профессор (5.5.4)

Белкина Валентина Николаевна – д-р пед. наук, профессор (5.5.4)

Жедунова Людмила Григорьевна – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Иванова Наталья Львовна – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Карпова Елена Викторовна – д-р психол. наук, доцент (5.5.4)

Кашапов Мергалияс Мергалимович – д-р психол. наук, профессор (5.5.3)

Киселев Игорь Юрьевич – д-р социл. наук, профессор (5.5.5)

Козлов Владимир Васильевич – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Конева Елена Витальевна – д-р психол. наук, доцент (5.5.3)

Леньков Сергей Леонидович – д-р психол. наук, профессор (5.5.3)

Мазилев Владимир Александрович – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Назаров Владимир Иванович – д-р психол. наук, профессор (5.5.5)

Нижегородцева Надежда Викторовна – д-р психол. наук, профессор (5.5.4)

Разина Татьяна Валерьевна – д-р психол. наук, доцент (5.5.3)

Симановский Андрей Эдгарович – д-р пед. наук, доцент (5.5.4)

Субботина Лариса Юрьевна – д-р психол. наук, профессор (5.5.3)

## Научные исследования и разработки

В истекшем году объем финансирования наукоемких работ и услуг составил 189,0 млн рублей (в 2022 году – 239,1 млн руб., в 2021 году - 258,5 млн руб.), из которых 153,0 млн руб – фундаментальные научные исследования и разработки (в 2022 году – 159,8 млн руб., в 2021 году - 165,3 млн руб), 23,0 млн руб. – прикладные исследования и экспериментальные разработки (в 2022 году – 43,0 млн руб., в 2021 году - 31,1 млн руб.).

В рамках государственного задания на НИР Минобрнауки России университет проводил исследования по 4 научным проектам объемом 37,8 млн рублей. Основные проекты: «Исследование механизмов переноса заряда и контактных явлений в функциональных слоях тонкопленочных твердотельных литий-ионных аккумуляторов различных электрохимических систем» (FENZ-2020-0006), «Изучение географических детерминант кумуляции токсичных металлов в организме человека и гидробионтов, объединенных трофическими отношениями, с последующей оценкой риска развития экологически обусловленной патологии» (FENZ-2023-0004).

За счет средств Минобрнауки России также успешно выполнялся проект «Обеспечение деятельности и развитие регионального научно-образовательного математического центра на базе ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова» объемом 40 млн рублей.

В 2023 году в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» на период 2021-2030 гг. реализовано 12 научно-исследовательских проектов на сумму 11,7 млн руб., среди которых: 3 НИР для лабораторий (Научно-образовательная лаборатория когнитивных исследований, Научно-образовательная лаборатория «Молекулярная генетика и биотехнология», Научно-образовательная лаборатория «Россия и Европа: сравнительное изучение доиндустриальных обществ» с финансированием); 6 междисциплинарных исследовательских проектов; 1 проект в кооперации с организациями реального сектора экономики РФ в объеме; 3 научно-исследовательских проекта в целях реализации стратегического проекта «Цифровой регион».

В отчетном году ученые университета выполняли 4 гранта Президента РФ (в 2022 г. – 5, в 2021 г. – 4), 17 - РНФ (в 2022 г. – 13, в 2021 г. – 7) объемом 74,5 млн рублей.

В 2023 г. выполнялся 1 региональный грант РНФ с софинансированием от Правительства Ярославской области.

### Выполнение НИР в 2023 году

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
<b>проекты государственного задания на НИР и субсидии</b>			
Тиньков А.А., д-р мед. наук	Изучение географических детерминант кумуляции токсичных металлов в организме человека и гидробионтов, объединенных трофическими отношениями, с последующей оценкой риска развития экологически-обусловленной патологии. 2023-2027	FENZ-2023-0004 / ГЗ-1345	23032100031-2
Иешкин А.Е., канд. физ.-мат. наук	Исследование механизмов переноса заряда и контактных явлений в функциональных слоях тонкопленочных твердотельных литий-ионных	FENZ-2020-0006 / ГЗ-1304	AAAA-A20-120030690013-7

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
	аккумуляторов различных электрохимических систем. 2020-2023		
Иерусалимский Ю.Ю., д-р истор. наук, профессор	Ценностно-смысловая матрица России: исторический опыт формирования Российской империи и запрос на национально-государственную идентичность в эпоху Петра I. 2023-2025	FENZ-2023-0005 / ГЗ-1350	123112400062-2
Соколов А.В., д-р полит. наук, доцент	Стратегии и тактики социального уклонения как формы коммуникативного поведения современного студенчества. 2023	FENZ-2023-0006 / ГЗ-1349	123100200004-1
Кащенко С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор	Региональный научно-образовательный математический центр «Центр интегрируемых систем»	075-02-2023-948 / НОМЦ-1307	124070300059-5
<b>НИР Программы развития ЯрГУ «Приоритет 2030»</b>			
Данилов Е.С, канд. истор. наук, доцент	Европа и Русь: политические структуры, социальное развитие, культурное разнообразие в Древности и Средневековье, 2023	GL-2023-02	123041700032-5
Маракаев О.А., канд. биол. наук, доцент	Использование биотехнологических свойств живых систем на основе изучения генетического потенциала, 2023	GL-2023-03	123042800011-6
Коровкин С.Ю., д-р психол. наук, доцент	Разработка методики повышения эффективности решения творческих задач и проблем, 2023	GL-2023-01	123041700030-1
Бегунов Р.С., канд. хим. наук, доцент	Разработка новых гибридных материалов, обладающих высокой противомикробной, анти-Quorum Sensing- и антибиопленочной активностью, 2023	GM-2023-01	123061600066-9
Тятенкова Н.Н., д-р биол. наук, профессор	Разработка программы по формированию здорового образа жизни и оздоровлению студенческой молодежи, 2023	GM-2023-02	123122000055-7
Якимова О.П., канд. физ.-мат. наук, доцент	Применение методов компьютерной топологии и вычислительной геометрии для картографической генерализации, 2023	GM-2023-03	123061900006-2
Смирнов А.А., канд. психол. наук, доцент	Программа для психологической диагностики и выявления зон риска девиантного поведения в образовательных учреждениях, 2023	GM-2023-04	123061600064-5
Соколов А.В., д-р полит. наук, доцент	Низовая гражданская активность в Ярославской области: нормативная регламентация и практики реализации, 2023	GM-2023-05	123061600045-4
Касаткина Н.Н., канд. пед. наук, доцент	Разработка автоматизированной системы развития медиативной компетенции в языковом образовании, 2023	GM-2023-06	123061600058-4
Хрящев В.В.,	Разработка алгоритмов технического	СП-01/2021	122010800039-0

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
канд. техн. наук, доцент	зрения и искусственного интеллекта для создания цифровых двойников технологических линий металлургического предприятия, 2021-2023		
Хрящев В.В., канд. техн. наук, доцент	Разработка системы подсчета и визуализации статистики спортивных игр на основе анализа видеоданных и методов искусственного интеллекта, 2021-2023	СП-02/2021	122011100256-5
Хрящев В.В., канд. техн. наук, доцент	Разработка методик и алгоритмов прогнозирования характеристик урожайности кормовых культур с использованием анализа данных, методов компьютерного зрения и искусственного интеллекта, 2021-2023	СП-03/2021	122011100251-0
<b>гранты и стипендии Президента РФ</b>			
Кащенко А.А., канд. физ.-мат. наук	Асимптотическое исследование динамики взаимодействующих систем с запаздыванием и финитной нелинейностью. 2022-2023	МК-2510.2022.1.1 / МК-1332	122052700015-5
Чистопольская А.В., канд. психол. наук	Роль мультисенсорного образа в восприятии человеком антропоморфных объектов на материале эффекта «Зловещей долины», 2022-2023	МК-495.2022.2 / МК-1334	122052700014-8
Пугачев А.А., канд. экон. наук, доцент	Возможности регулирования структуры налогообложения граждан для сглаживания монетарного неравенства, 2022-2023	МК-2397.2022.2 / МК-1333	122052700023-0
Коровкин С.Ю., д-р психол. наук, доцент	Функции мыслительных схем в решении задач, 2022-2023	МД-2164.2022.2 / МД-1335	122052700013-1
Лагутина К.В., канд. техн. наук	Автоматическое определение и анализ параметров авторского стиля русскоязычных текстов для систем интеллектуальной обработки данных, 2021-2023	СП-2109.2021.5 / МКС-1322	-
Фролов Р.М., канд. истор. наук	Политическая инициатива промагистратов Римской республики в сфере domi.	МК-287.2021.2 / МК-1321	121051100079-7
<b>гранты Российского научного фонда (РНФ)</b>			
Бучаченко А.Л., акад., д-р хим. наук, профессор	Разработка новых идей и методов в химии биоантиоксидантов как средства против окислительного стресса, 2020-2022, продление на 2023-2024	20-13-00148 / РНФ-1306-П	AAAA-A20-120062290017-0
Гвоздарев А.С., канд. физ.-мат. наук, доцент	Развитие аналитических подходов к описанию качества функционирования современных беспроводных систем связи в условиях многолучевых каналов. 2022-2023	22-29-01458 - / РНФ-1327	122020100152-2
Глызин С.Д., д-р физ.-мат. наук,	Асимптотические и численные методы исследования нейронных ансамблей и	22-11-00209 / РНФ-1337	122070700011-1

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
профессор	нейроподобных сред, 2022-2024		
Зайцева Ю.В., канд. биол. наук	Молекулярная эпидемиология и разработка новых методов диагностики патогенов рода <i>Aeromonas</i> в аквакультуре и водоемах хозяйственного назначения, 2022-2023	22-26-10123 / РНФ-1336, РНФ-1336-ЯО	122053000060-9
Иерусалимский Ю.Ю., д-р истор. наук, профессор	Социокультурная деятельность Ярославской епархии Русской православной церкви во второй половине XIX -начале XX в., 2022-2023	22-28-01231 / РНФ-1328	122020100147-8
Карпов А.В., д-р психол. наук, профессор	Структура и содержание метакогнитивной регуляции деятельности субъектно-информационного класса. 2021-2024	21-18-00039 / РНФ-1325	121061000196-1
Кашапов М.М., д-р психол. наук, профессор	Разработка концепции ресурсности мышления как технологии реализации творческого потенциала субъекта в условиях цифровизации образовательной среды, 2022-2023	22-28-00602 / РНФ-1329	122020200157-6
Кащенко С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор	Нелинейная динамика: регулярные, сингулярные и численно-аналитические методы исследования распределенных систем. 2021-2024	21-71-30011 / РНФ-1323	121040600052-9
Константину-Ризос С.Г., PhD.	Дискретные интегрируемые системы: алгебраические структуры, динамика, комбинаторика и приложения, 2020-2022, продление 2023-2024	20-71-10110 / РНФ-1311-П	AAAA-A20- 120081190015-8
Коровкин С.Ю., д-р психол. наук, доцент	Механизмы изменения репрезентации в решении творческих задач, 2022-2024	22-18-00358 / РНФ-1338	122070700087-6
Парамонов И.В., канд. физ.-мат. наук, доцент	Разработка методов анализа тональности русскоязычных публицистических текстов с использованием синтаксической структуры предложений, 2023-2024	23-21-00495 / РНФ-1342	123041200011-5
Пархоменко А.Я. канд. физ.-мат. наук, доцент	Теоретические исследования по физике тяжелых адронов. 2022-2023	22-22-00877 / РНФ-1330	122020100145-4
Соколов А.В., д-р полит. наук, доцент	Цифровые экосистемы в политике: проблемы создания и перспективы развития. 2022-2023	22-28-01517 / РНФ-1331	122020100154-6
Пугачев А.А., канд. экон. наук, доцент	Трансформация налогообложения труда, капитала граждан и добавленной стоимости в целях повышения уровня благосостояния, 2023-2024	23-28-00365 / РНФ-1343	123062800043-5
Фёдорова Е.А., д-р филол. наук, доцент	Методология аксиологического подхода к изучению русской словесности А.А.Ухтомского и Д.И. Чижевского, 2023-2024	23-28-01302 / РНФ-1344	123062800040-4
Чистопольская А.В., канд.	Изменение репрезентации как ведущий когнитивный механизм эстетического	23-78-01041 /	123092600092-2

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
психол. наук	восприятия изобразительного искусства, 2023-2024	РНФ-1348	
<b>гранты Правительства Ярославской области</b>			
Хрящев В.В., канд. техн. наук, доцент	Разработка системы анализа распределения и прогнозирования туристических потоков в субъекте федерации на основе методов искусственного интеллекта	14/04-2019 / ЯО-2303	-
Хрящев В.В., канд. техн. наук, доцент	Разработка мобильного приложения для распознавания текста на документах	12/04-2019 / ЯО-2304	-
Приоров А.Л., д-р техн. наук, профессор	Разработка мобильного приложения "Монитор руководителя"	15/04-2019 / ЯО-2305	-
Леванова О.А., канд. физ.-мат. наук	Разработка программно-аппаратного комплекса на основе алгоритмов искусственного интеллекта для создания интеллектуальной системы распознавания беспилотных летательных аппаратов	13/04-2019 / ЯО-2307	-
Приоров А.Л., д-р техн. наук, профессор	Разработка промышленного решения по биометрической идентификации/верификации на основе изображения лица	09/04-2019 / ЯО-2308	-
Парамонов И.В., канд. физ.-мат. наук, доцент	Разработка системы мониторинга СМИ для оперативного выявления контекста и тональности интернет-публикаций об образовательных организациях.	10/04-2019 / ЯО-2309	-
<b>НИР из собственных средств вуза</b>			
Тарусина Т.Н., канд. юрид. наук, профессор	Социализаторская функция современного российского права (регулятивный и охранительный аспекты), 2021-2026	VIP-014	AAAA-A21-121012090046-6
Иванчин А.В., д-р юрид. наук, профессор	Совершенствование юридической техники и дифференциации ответственности в современном российском праве, 2021-2025	VIP-015	121032500112-6
Васильчиков В.В., канд. физ.-мат. наук доцент	Моделирование и анализ информационных систем, 2021-2025	VIP-016	121032500109-6
Брюханов Д.Ю., канд. экон. наук, доцент	Актуальные вопросы экономики и управления в частном и государственном секторах, 2022-2026	VIP-017	122022600139-2
Фролов Р.М., канд. истор. наук	Ключевые направления развития исторической науки, регионоведения и историко-культурного туризма: теория и практика, 2022-2026	VIP-018	122021800182-9
Шаманова М.В., д-р филол. наук, доцент	Город как культурный феномен в тексте, языке и коммуникации, 2022-2026	VIP-019	122042000149-5
Киселев И.Ю., д-р социол. наук,	Трудовые, финансовые, здоровьесберегающие стратегии	VIP-020	122042000142-6

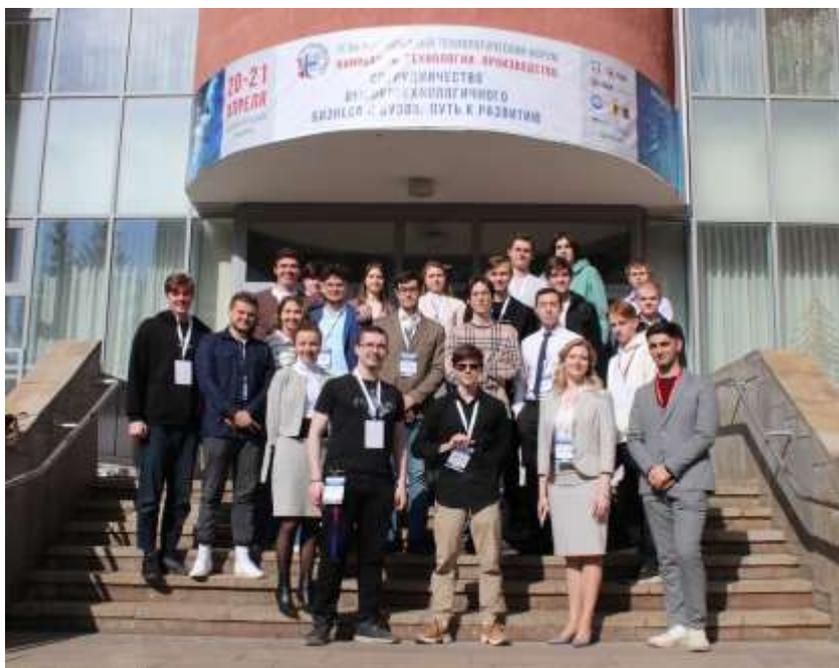
Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Номер государственной регистрации
профессор	представителей разных возрастных групп в условиях реформирования пенсионной системы в России, 2022-2024		

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Заказчик
<b>НИР по заказам организаций</b>			
Герасимов А.Б., канд. физ.-мат. наук	Разработка библиотеки программных модулей для расчета радиолокационных изображений комплексных трехмерных сцен местности, 2022-2023	2022-01-10 / 2364	АО "Концерн "Вега"
Герасимов А.Б., канд. физ.-мат. наук	Поставка учебного оборудования «Исследование способов обработки радиолокационных сигналов»	- / 2383	ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Крнев А.Н., канд. техн. наук, доцент	Разработка предложения по модернизации СВЧ-конвертора для изделия Р-438-М и участие в его испытании, 2023-2024	- / 2366	АО "Ярославский радиозавод"
Крнев А.Н., канд. техн. наук, доцент	Доработка узла цифровой обработки сигналов установки для проведения экспериментальных исследований с образцами пород, 2023	- / 2374	ООО "ТопографЪ"
Крнев А.Н., канд. техн. наук, доцент	СЧ НИР «Инновация-3-ЯрГУ», 2023	- / 2375	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Мазалецкий Л.А., канд. физ.-мат. наук	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	- / 2064	АО ТД «РЕАЛ СОРБ»
Мазалецкий Л.А., канд. физ.-мат. наук	Исследование количественного и элементного состава образца Заказчика с использованием научного прибора с использованием сканирующего электронного микроскопа Supra 40 с приставкой INCAx-act.	- / 2354	физические и юридические лица
Мазалецкий Л.А., канд. физ.-мат. наук	Исследование пористой структуры образцов Заказчика» на научном оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностики микро- и наноструктур» (ЦКП ДМНС) – газо-адсорбционный порозиметр Thermo Scientific Surfer	- / 2378	АО ТД "РЕАЛ СОРБ"
Маракаев О.А., канд. биол. наук, доцент	Использование биотехнологических свойств живых систем на основе изучения генетического потенциала: изучение полиморфизма генов мясной продуктивности оленей ненецкой породы	- / 2386	АО «Совхоз «Байдарацкий»
Приоров А.Л., д-р техн. наук,	Разработка управляемых СВЧ компонентов на основе многослойных	- / 2353	ООО «Инзарус»

Руководитель НИР	Тема НИР, сроки выполнения	Шифр/номер	Заказчик
профессор	структур с нелинейными диэлектриками		
Пухов Д.Э., канд. биол. наук, доцент	Исследование количественного и элементного состава образца Заказчика с использованием научного прибора двулучевой СЭМ-ФИП-системы Quanta 3D 200i	- / 2343	физические и юридические лица
Савенко О.В., канд. физ.-мат. наук	Исследование фазового состава образца Заказчика с использованием научного прибора - рентгеновский дифрактометр ARL X'TRA	- / 2344	физические и юридические лица
Савенко О.В., канд. физ.-мат. наук	Рентгеноструктурный анализ почечных конкрементов	- / 2345	физические и юридические лица
Сиделев С.И., канд. биол. наук, доцент	Молекулярно-генетическая детекция потенциально токсигенных цианобактерий в Белохолуницком и Омутнинском водохранилищах (Кировская область), 2023	2384 -ЕП	ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет"
Сиделев С.И., канд. биол. наук, доцент	Исследование таксономического состава и количества гидробионтов активного ила биологических очистных сооружений Ростовского филиала ОАО «СТГ», 2023	- / 2385	ОАО "Сыктывкар Тиссю Групп"
Топников А.И., канд. техн. наук	Комплексная услуга (сервис) по использованию облачных сервисов ЯрГУ для обучения системы анализа видеопотока и контроля качества колоноскопического исследования на основе методов искусственного интеллекта, 2023-2024	- / 2372-ЦКП	ООО "А-Вижн"

## Выставочная деятельность

**Межрегиональная молодежная выставка "Новаторы Верхней Волги"**  
(21 апреля 2023 г., Общественный культурный центр, г. Рыбинск)  
в рамках IX Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство»



№ п/п	Название проекта	Организация-экспонент
1.	Разработка эффективного способа получения метилэтилкетона на основе доступного нефтехимического сырья	ФГБОУ ВО «ЯГТУ», Ярославль
2.	Программный комплекс проектирования турбин малоразмерных газотурбинных двигателей	ФГБОУ ВО РГТУ имени П.А. Соловьева, Рыбинск
3.	Программный комплекс проектирования турбин малоразмерных газотурбинных двигателей	ФГБОУ ВО РГТУ имени П.А. Соловьева, Рыбинск
4.	Программное обеспечение радиоволнового датчика присутствия	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
5.	Проекты в области технического зрения для промышленных предприятий	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
6.	Разработка комплексного сервиса для автоматизации и цифровизации процессов "Мой лагерь" для детских оздоровительных лагерей, родителей и вожатых путем создания внутренней системы взаимодействия.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
7.	Разработка комплексного сервиса для автоматизации и цифровизации процессов "Мой лагерь" для детских оздоровительных лагерей, родителей и вожатых путем создания внутренней системы взаимодействия.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
8.	Разработка комплексного сервиса для автоматизации и цифровизации процессов "Мой лагерь" для детских оздоровительных лагерей, родителей и вожатых путем создания	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль

№ п/п	Название проекта	Организация-экспонент
	внутренней системы взаимодействия.	
9.	Разработка сервиса виртуальной реальности «VRPRO» для организаций среднего профессионального образования, дополнительного профессионального и высшего образования, а также бизнеса, деятельность которого предполагает взаимодействие с недоступными или сложноступными объектами.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
10.	Разработка сервиса для практик и карьеры “Stud.Level” с использованием унификации этапов прохождения практик и автоматизации процесса отбора студентов на практики, благодаря рекомендательной аналитики успехов и достижений студента, а также предложения наиболее подходящих вакансий для каждого студента.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
11.	Разработка сервиса для практик и карьеры “Stud.Level” с использованием унификации этапов прохождения практик и автоматизации процесса отбора студентов на практики, благодаря рекомендательной аналитики успехов и достижений студента, а также предложения наиболее подходящих вакансий для каждого студента.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
12.	Разработка сервиса “FoodFate” для продажи не реализованной готовой продукции заведений общественного питания.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
13.	Разработка сервиса “FoodFate” для продажи не реализованной готовой продукции заведений общественного питания.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
14.	Разработка ПО “EventHive” для автоматизации процесса организации и проведения мероприятий с консолидацией инструментов в едином окне	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
15.	Разработка ПО “EventHive” для автоматизации процесса организации и проведения мероприятий с консолидацией инструментов в едином окне	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
16.	Разработка платформы “Augmented Reality Estate Solution (ARES)” для агентств недвижимости с целью внедрения технологий дополненной реальности.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
17.	Разработка платформы “Augmented Reality Estate Solution (ARES)” для агентств недвижимости с целью внедрения технологий дополненной реальности.	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
18.	Разработка мобильного приложения “ARTravel” для предоставления туристических маршрутов в качестве гида с элементами дополненной реальности	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
19.	Разработка мобильного приложения “ARTravel” для предоставления туристических маршрутов в качестве гида с элементами дополненной реальности	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль



**Межрегиональная молодежная выставка "Новаторы Верхней Волги"  
(26 мая 2023 г., Детский технопарк «Кванториум», Ярославль)**



Выставка прошла в рамках Дней предпринимательства Ярославской области в День российского предпринимателя. Представлено несколько десятков инновационных разработок от молодежи Ярославской, Костромской, Ивановской, Вологодской, областей по 5 направлениям:

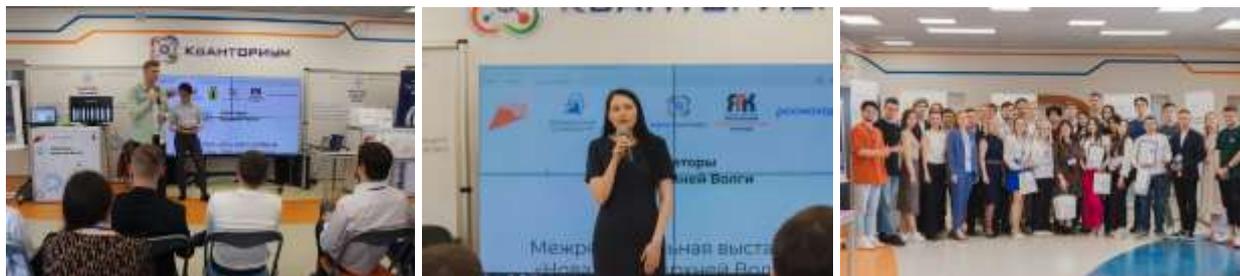
- Цифровые технологии
- Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии
- Медицина и технологии здоровьесбережения
- Биотехнологии
- Новые материалы и химические технологии.

№ п/п	Название проекта	Организация-экспонент
1.	Приложение по распознаванию лиц на фото	Кванториум, Ярославль
2.	Проекты в области технического зрения для промышленных предприятий	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
3.	Настольная игра «Conflicts of history»	ГБУ ДО КО ЦТТ, ВОИР_Кострома
4.	Программно-измерительный комплекс «PhisiCS»	ГБУ ДО КО ЦТТ, ВОИР_Кострома
5.	Инженер будущего	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда
6.	Устройство для испарения топлива»	ФГБОУ ВО «ЯГТУ», Ярославль
7.	Городской сервис общественных инициатив "Voices"	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
8.	Разработка сорбентов на основе хитозана для высокоэффективной водоподготовки и очистки воды от ионов тяжелых металлов	ФГБОУ ВО ИГХТУ, Иваново
9.	Платформа для агентств недвижимости "Augmented Reality Estate Solution (ARES)"	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
10.	Разработка VR-технологий для развития мелкой моторики и активизации мозговой активности	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда
11.	Программное обеспечение радиоволнового датчика присутствия	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
12.	Реактор с многорядными мешалками	ФГБОУ ВО «ЯГТУ», Ярославль
13.	Разработка универсального крепления рентгеновского аппарата на газопровод	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда

№ п/п	Название проекта	Организация-экспонент
14.	Галографический дисплей "Галограматор"	Кванториум, Ярославль
15.	Разработка эффективного способа получения метилэтилкетона на основе доступного нефтехимического сырья	ФГБОУ ВО «ЯГТУ», Ярославль
16.	«Онлайн платформа для обучающих игр «Игрон-сервис»»	ООО «ИГРОН – СЕРВИС», Рыбинск
17.	Сайт для проверки результатов обучения "ИТ-Тестер"	Кванториум, Ярославль
18.	Сервис для автоматизации и цифровизации для детских оздоровительных лагерей, родителей и вожатых "Мой лагерь"	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
19.	Проекты домов для строительной 3d-печати	Кванториум, Ярославль
20.	Тур 360 для Музея истории города Ярославль	Кванториум, Ярославль
21.	Система диагностики предстартового состояния спортсменов	Кванториум, Ярославль
22.	Беспилотный плавающий программируемый аппарат«Explorer 2.0»	Центр ДНК им. С.В. Ильюшина / МОУ «СОШ № 13» г. Вологды
23.	Разработка нового метода количественного анализа на содержание метилового эфира салициловой кислоты в мягкой лекарственной форме	10 «Ф» класса лицея № 86 г. Ярославля
24.	Автоматизированная система хранения ключей на предприятии	Кванториум, Ярославль
25.	Виртуальная Таврида	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
26.	Разработка аппаратно-программного обучающего комплекса проектирования неоднородных вычислительных систем и информационных моделей объектов	ФГБОУ ВО «ИвГУ», Иваново
27.	Сервис цифровых визиток "VizMe"	ФГБОУ ВО ЯрГУ, Ярославль
28.	Дизайн-концепт прицелов для РОМЗ	Кванториум, Ярославль
29.	Робот манипулятор	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда
30.	Программный комплекс проектирования турбин малоразмерных газотурбинных двигателей	ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева, Рыбинск
31.	«Новый уровень игры»	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда
32.	Приводной ремень АО Ярославль-Резинотехника	Кванториум, Ярославль
33.	Игра "Одень героя XVII века"	Кванториум, Ярославль
34.	Разработка цифровых двойников объектов промышленной теплоэнергетики для подготовки инженерных кадров	ФГБОУ ВО ВоГУ, Вологда
35.	Способ выбора препарата для лечения немелкоклеточного рака легкого	ФГБОВО ЯГМУ, ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница», Ярославль

Выставка стала итогом Межрегионального конкурса разработок "Изобретено на Верхней Волге". На ней были продемонстрированы перспективные инновационных разработки: оригинальные интерактивные игры, разработанные студентами технологии распознавания лиц, технические решения в сфере энергетики, химической промышленности,

медицины, образования - широкий спектр самых разных решений для внедрения в социально-экономическую сферу. Участники проекта не только показали на выставке свои проекты, но и получили ценные для дальнейшего развития и реализации проектов советы и предложения от экспертов выставки из числа представителей региональных властей, бизнеса, ученых.  
<https://vk.com/novatorvv>



### **Площадка «Территория науки» на Которосльской набережной города Ярославля в рамках дня города Ярославля, 27 мая 2023 г.**



Стенд университета подготовлен в рамках проекта - победителя конкурса Фонда Президентских грантов «Музейная набережная. Герои улиц» и реализован участниками Студенческих научных обществ и активом Точки кипения. СНО факультета психологии предлагало всем желающим опробовать проективные методики: раскрыть содержание сюжетных картинок, завершить незаконченные предложения, дать толкование неопределенных очертаний и попробовать понять и раскрыть свою личность. Факультет филологии и коммуникации подготовил интерактив по каллиграммам, институт иностранных языков и экономический факультет – викторины по своим тематикам. Студенты математического факультета наглядно показывали, где в повседневной жизни может пригодиться царица наук. Юридический факультет и ФСРН приглашали поучаствовать в игровом судебном процессе: примерить на себя судебные роли и постараться выиграть суд. Биологические объекты, коллекции минералов и горных пород, химические опыты демонстрировали ярославцам молодые исследователи факультета биологии и экологии, закрепляя знания интерактивами. Студенты-историки погрузили гостей площадки в интересные детали истории Ярославля и предлагали всем желающим принять участие в импровизированных раскопках, а активисты Точки кипения проводили увлекательную игру «Бизнес-бункер».



## Изобретательская и патентно-лицензионная работа

В 2022 году усилиями сотрудников Центра поддержки технологий и инноваций (совместного с ФИПС) велась работа в области защиты авторских прав: подано 4 заявки на патенты (в 2022 г. – 1, в 2021 г. – 2), получено 2 патента РФ (в 2022 г. – 1, в 2021 г. – 3), поддерживаются 11 патентов РФ, получены 10 свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ и 15 свидетельств регистрации баз данных. Всего на бюджетный учет поставлено 27 результатов интеллектуальной деятельности.

Факультет / Количество	Заявок на патенты	Патенто в	Заявок на П ЭВМ	П ЭВМ	Заявок на БД	БД
Биологии и экологии	3	0	1	1	5	5
Информатики и вычислительной техники	0	0	6	6	1	1
Исторический	0	0	0	0	3	3
Математический	0	0	1	1	0	0
Психологии	0	0	1	1	1	0
Социально-политических наук	0	0	0	0	1	1
Физический	0	2	2	1	1	3
Филологии и коммуникации	0	0	0	0	0	0
Экономический	0	0	0	0	2	2
Юридический	0	0	0	0	0	0
Институт информационной безопасности	0	0	0	0	0	0
Институт радиотехнических систем	1	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>

### Полученные патенты Российской Федерации

1.	Патент на полезную модель № 217874 Российская Федерация. Приемопередающий модуль полносвязной радиосети с кодовым разделением. / Казаков Л.Н., Быков К.С., Ботов В.А.
2.	Патент на изобретение № 2805682 Российская Федерация. Двухполяризованная L и X диапазона широкополосная комбинированная планарная антенна с общим фазовым центром. / Кренев А.Н., Ильин Е.М., Кривов Ю.Н.

### Зарегистрированные программы для ЭВМ

1.	Свидетельство № 2023611086 Российская Федерация. Программа для обработки и отображения результатов измерения фазовых набегов на образцах во вращающемся электромагнитном поле. / Боровков Ю.Е., Гудин А.С., Муравьев В.Н.
2.	Свидетельство № 2023617991 Российская Федерация. Прототип системы мониторинга СМИ. / Парамонов И.В., Васильев А.М., Ларионов В.Д., Цофина Ю.А.
3.	Свидетельство № 2023660289 Российская Федерация. Рекурсивно-параллельная программа поиска максимально общего подграфа. / Васильчиков В.В.
4.	Свидетельство № 2023660412 Российская Федерация. Веб-приложение для экспертной обработки синтаксических деревьев. / Парамонов И.В., Градусов В.В., Назаров Д.О., Полетаев А.Ю.
5.	Свидетельство № 2023680223 Российская Федерация. Программа для проведения экспериментов по классификации текстов по уровням международной шкалы CEFR. / Лагутина Н.С., Бредерман А.М.
6.	Свидетельство № 2023680270 Российская Федерация. Программа для психологической

	диагностики и выявления зон риска девиантного поведения в образовательных учреждениях «КОД. Комплексная оценка девиаций». / Соловьева Е.В., Смирнов А.А., Шишмаков А.А., Смирнов Д.А.
7.	Свидетельство № 2023684908 Российская Федерация. Кинетика 2020, версия 3.0. / Плисс Е.М., Соколов А.В., Лошадкин Д.В., Попов С.В.
8.	Свидетельство № 2023682408 Российская Федерация. Программа для демонстрации и сбора данных во время решения класса инсайтных задач с точками. / Макаров И.Н., Коровкин С.Ю.
9.	Свидетельство № 2023686057 Российская Федерация. Научно-исследовательская программа для согласованной генерализации картографических объектов. / Якимова О.П., Горшков В.Г.
10.	Свидетельство № 2023687268 Российская Федерация. Программа для автоматизации развития медиативной компетенции в языковом образовании. / Полетаев А.Ю., Бредерман А.М.

### **Зарегистрированные базы данных**

1.	Свидетельство № 2023620036 Российская Федерация. База данных "Характеристики прототипов твердотельных тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов различных электрохимических систем". / Курбатов С.В., Наумов В.В., Мазалецкий Л.А., Мироненко А.А.
2.	Свидетельство № 2023620035 Российская Федерация. Электронное учебно-методическое пособие по теме "Технология изготовления подложки для твердотельных тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов". / Курбатов С.В., Егорова Ю.С., Смирнова М.А., Новожилова А.В., Иешкин А.Е.
3.	Свидетельство № 2023621710 Российская Федерация. Текстовый корпус на русском языке с разметкой по тональности и наличию иронии. / Полетаев А.Ю., Парамонов И.В.
4.	Свидетельство № 2023622334 Российская Федерация. Физиолого-биохимические показатели судака из Ивановского и Углического водохранилища. / Флёрова Е.А., Паюта А.А., Зайцева Ю.В., Злобин И.В.
5.	Свидетельство № 2023622796 Российская Федерация. Антибактериальная активность бензимидазола и его производных в отношении <i>Escherichia coli</i> и <i>Bacillus subtilis</i> . / Бегунов Р.С., Егоров Д.О., Четвертакова А.В., Зубишина А.А.
6.	Свидетельство № 2023622823 Российская Федерация. Показатели комплексной оценки популяции северных оленей ненецкой породы по живой массе и экстерьеру в зависимости от полиморфизма гена гормона роста (GH). / Ильина А.В., Евдокимов Е.Г., Абрамова М.В., Коновалов А.В., Приданникова Н.В., Муштукова Ю.В.
7.	Свидетельство № 2023623042 Российская Федерация. Каталог 3D-моделей и изображений по результатам археологических раскопок на селище Яковлевское-3 Угличского района Ярославской области. / Данилов Е.С., Повайбо Д.А., Смирнов Н.М.
8.	Свидетельство № 2023622942 Российская Федерация. Каталог 3D-моделей и изображений по результатам археологических раскопок во дворе д.16-а на пл. Челюскинцев в г. Ярославле в 2022 г. / Данилов Е.С., Повайбо Д.А., Смирнов Н.М.
9.	Свидетельство № 2023623103 Российская Федерация. Электронное учебно-методическое пособие по теме «Латинская терминология Лицевого летописного свода». / Данилов Е.С.
10.	Свидетельство № 2023623130 Российская Федерация. Потенциал налоговых инструментов повышения благосостояния и сглаживания неравенства граждан. / Пугачев А.А., Рябинина С.Е., Чистякова А.А.
11.	Свидетельство № 2023623700 Российская Федерация. Возможности налогов в сглаживании экономического неравенства»: мультимедийная лекция по курсу "Государственный налоговый менеджмент". / Пугачев А.А.
12.	Свидетельство № 2023623725 Российская Федерация. Физиолого-биохимические и гематологические показатели у пациентов с морбидным ожирением. / Тятенкова Н.Н., Брагина А.М., Спивак А.С., Сим М.И.
13.	Свидетельство № 2023624031 Российская Федерация. База данных «Обзор технологий изготовления и параметров ТТЛИА по материалам отечественных и зарубежных источников за период с 1993-2023». / Курбатов С.В.

14.	Свидетельство № 2023624164 Российская Федерация. Электронное учебно-методическое пособие «Низовая гражданская активность в Ярославской области: нормативная регламентация и практики реализации. / Фролов А.А., Соколов А.В., Исаева Е.А.
15.	Свидетельство № 2023624662 Российская Федерация. Морфометрические показатели мезонефроса <i>Polypterus senegalus</i> . / Флёрова Е.А., Евдокимов Е.Г.

## Проведение мероприятий в сфере науки и инноваций



Всего в 2023 году на базе университета организовано и проведено 157 научных мероприятий (2021 год - 207), в том числе 9 международных и 25 всероссийских. В организованных вузом научных мероприятиях приняли участие более 10 тысяч участников, в том числе 106 зарубежных исследователей и специалистов. Многие мероприятия прошли в гибридном формате с использованием видео-конференц-связи.

### ***Научные мероприятия факультета биологии и экологии***

1. Межрегиональный научно-практический семинар «Молекулярно-генетические методы исследований в решении задач животноводства и кормопроизводства и подготовка кадров для регионального агрокластера», Приказ № 119 от 06.02.2023
2. XX городская открытая экологическая конференция «Экология и мы», Приказ № 155 от 15.02.2023
3. Международная научно-практическая конференция «Экологическое машиностроение», Приказ № 662 от 23.05.2023
4. Научно-образовательный интенсив «Биологические каникулы в университете», Приказ № 760 от 13.06.2023
5. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы биологии, химии, экологии», Приказ № 1110 от 21.09.2023
6. Научно-практическая лекция "Форсайт: Если завтра я стану биотехнологом", Приказ № 1524 от 01.12.2023
7. Региональный научно-практический семинар "Психосоматика", Приказ № 1611 от 19.12.2023

### ***Научные мероприятия исторического факультета***

1. Межрегиональная ярмарка событийного туризма, Приказ № 118 от 06.02.2023
2. Всероссийская научная конференция «Роль традиционных российских духовно-нравственных ценностей в эпоху глобализма», Приказ № 73 от 27.01.2023
3. XIV Международная научно-практическая конференция "Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпритации историко-культурного наследия", Приказ № 1469 от 06.12.2022

4. XXVI Всероссийская научная конференция по антиковедению и медиевистике «Древняя и средневековая Европа: социально-политическое и культурное разнообразие», Приказ № 220 от 06.03.2023
5. Международная конференция "Российское учительство в XIX вв.: символы национальной памяти, ценности практики и исторические нарративы", Приказ № 647 от 19.05.2023
6. II Всероссийская научно-практическая школа "Средневековая Русь в контексте всемирной истории", Приказ № 521 от 25.04.2023
7. Региональная научная конференция "Путь историка", Приказ № 1086 от 18.09.2023
8. II Всероссийская научно-практическая школа «Средневековая Русь в контексте всемирной истории» (Образовательный интенсив «Древнерусский язык и эпиграфика», Приказ № 994 от 31.08.2023
9. Региональная научно-практическая конференция "В пиаре только Практики 7.0", Приказ № 1239 от 12.10.2023
10. Международная научная конференция "Россия и Армения: история и современность", Приказ № 1132 от 26.09.2023
11. Всероссийская научная конференция "Ароматы, ритмы и цвета в мировой истории", Приказ № 1223 от 11.10.2023
12. Всероссийская научная конференция "Профессор Клара Ивановна Юрчук: ученый, педагог, личность", Приказ № 1344 от 31.10.2023

#### ***Научные мероприятия факультета информатики и вычислительной техники***

1. Отборочный этап турнира по программированию для школьников ЯрГУ #DEVELOBEAR, Приказ № 72 от 27.01.2023
2. Чемпионат по спортивному программированию «Demidov Open IT Cup – 2023», Приказ № 545 от 03.05.2023

#### ***Научные мероприятия института информационной безопасности***

1. Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко по математике и криптографии в 2023/2024 учебном году, Приказ № 1257 от 17.10.2023

#### ***Научные мероприятия математического факультета и Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова***

1. 9-я научная конференция "Математика и компьютерные науки в классическом университете", Приказ № 76 от 27.01.2023
2. Олимпиада по математике для обучающихся 5-8 классов образовательных организаций Ярославской, Приказ № 552 от 03.05.2023
3. 4-я Международная научная конференция "Интегрируемые системы и нелинейная динамика", Приказ № 849 от 04.07.2023
4. Вечер китайского языка СНО математического факультета, Приказ № 1371 от 07.11.2023
5. Вечер китайского языка СНО математического факультета, Приказ № 1463 от 22.11.2023

#### ***Научные мероприятия факультета психологии***

1. Открытая лекция «Иконопись как форма изобразительного искусства», Приказ № 258 от 15.03.2023
2. Научно-практическая открытая лекция "Метафорические карты", Приказ № 268 от 16.03.2023
3. Цикл научных семинаров Научно-образовательной лаборатории когнитивных исследований, Приказ № 331 от 27.03.2023

4. «Игры разума: юмор, инсайт, эстетические переживания. Взгляд когнитивных психологов», Приказ № 652 от 22.05.2023
5. Всероссийский научный семинар " Летний инсайт", Приказ № 859 от 06.07.2023
6. Презентация проекта по юридической психологии "Геймификация для психологической диагностики и выявление зон риска девиантного поведения в образовательных учреждениях", Приказ № 1373 от 07.11.2023
7. Цикл научно-практических семинаров «Социально-психологическая профилактика девиантного поведения: встреча с гостями», Приказ № 1484 от 27.11.2023
8. Всероссийская научная конференция "Психология познания", Приказ № 1197 от 06.10.2023

#### ***Научные мероприятия факультета филологии и коммуникации***

1. Шестая Всероссийская научно-практическая конференция «Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова», Приказ № 273 от 17.03.2023
2. Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные вопросы изучения языка и литературы в школе и в вузе" ("Вторые Лебедевские чтения"), Приказ № 1260 от 17.10.2023
3. Университетский научно-методический тренинг "Студенческий стендап", Приказ № 1631 от 25.12.2023

#### ***Научные мероприятия физического факультета***

1. XXVI Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью», Приказ № 892 от 18.07.2023

#### ***Научные мероприятия факультета социально-политических наук***

1. VI ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Возможности и угрозы цифрового общества», Приказ № 126 от 07.02.2023
2. Региональная деловая игра по финансовой устойчивости НКО, Приказ № 679 от 25.05.2023
3. XIX Гражданский Форум Ярославской области «Гражданское общество: ответственность, служение, единство», Приказ № 930 от 07.08.2023
4. Открытая лекция литературного клуба СНО ФСПН "Книжная суета", Приказ № 1359 от 02.11.2023
5. Круглый стол Литературного клуба "Книжная суета" "Киновечер от СНО ФСПН", Приказ № 1603 от 18.12.2023

#### ***Научные мероприятия экономического факультета***

1. Фестиваль финансовой грамотности на базе МБУ Районный дом культуры рабочий посёлок Некрасовское, Приказ № 259 от 15.03.2023
2. Круглый стол "Инвестиционному клубу 1 год!", Приказ № 705 от 30.05.2023
3. Цикл Всероссийских научно-практических мастер-классов клуба "Ученый будущего", Приказ № 1060 от 11.09.2023
4. Научно-практическая школа "Бизнес-уикенд", Приказ № 1055 от 08.09.2023
5. Проектная школа ESG, Приказ № 1353 от 01.11.2023
6. Национальная проектная школа, Приказ № 1354 от 01.11.2023
7. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и магистрантов "Новая российская экономика: движущие силы и факторы", Приказ № 1562 от 07.12.2023
8. Круглый стол "Психологические ловушки в финансовом поведении", Приказ № 1601 от 18.12.2023

### **Научные мероприятия юридического факультета**

1. Межрегиональная научно-практическая конференция "Мобилизационная экономика: гражданско-правовые проблемы", Приказ № 1391 от 28.11.2023

### **Научные мероприятия института иностранных языков**

1. Международная научно-практическая конференция школьников на иностранных языках «Шаги в науку-2023» для школьников по представлению своих научных достижений на иностранном языке (английский, немецкий, французский), Приказ № 1336 от 30.10.2023
2. Конференция "Bird by bird", Приказ № 1618 от 21.12.2023

### **Молодежная наука**

В научно-исследовательской работе в 2023 году участвовали 3191 обучающихся ЯрГУ им. П.Г. Демидова (в 2022 г. – 3376, в 2021 г. – 3378), что составляет около 60% от общего контингента обучающихся. Они традиционно принимали участие в научных конференциях международного, всероссийского, местного уровня и представили там 1796 докладов (в 2022 г. – 1120, в 2021 г. – 1281). Обучающиеся участвовали в выполнении научно-исследовательских проектов, публиковали результаты исследований в ведущих научных рецензируемых журналах. Студенты университета стали соавторами патентов РФ на изобретения и свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз. За научные достижения студенты получили медали, дипломы, гранты, именные стипендии, стипендии Президента и Правительства РФ.

### **Результативность НИР обучающихся**

<b>Показатель</b>	<b>Количество</b>
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), в т.ч.	1796
международных, всероссийских	1718
Публикации статей в базах данных Web of Science, Scopus	50
Публикации статей в журналах из списка ВАК	46
Публикации статей в научных сборниках	92
Материалы научно-практических конференций	379
Тезисы научно-практических конференций	151
Участие обучающихся в олимпиадах и научных конкурсах, в т.ч.	1211
получено наград	184
- выиграно грантов	11
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	22
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности, в т.ч. в соавторстве	22
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности, зарегистрированной с участием обучающихся	1
Повышенная стипендия за научные достижения (первое полугодие)	42
Повышенная стипендия за научные достижения (второе полугодие)	38
Стипендии Благотворительного Фонда Владимира Потанина, получаемые обучающимися	5
Именные стипендии Губернатора Ярославской области, получаемые обучающимися	38
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые обучающимися	5
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые обучающимися	7



**Победители конкурса "Лучший студент ЯрГУ в области НИР"**  
(Приказ от 17.02.2023 г. № 164)

в категории «Обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета»  
в области естественных наук

I место **Маслеников И.Н.** (математический факультет)

II место **Кутузова А.А.** (математический факультет)

III место **Чирков М.А.** (математический факультет)

в области гуманитарных наук

I место **Кириллова И.С.** (экономический факультет)

II место **Тарасов А.Н.** (исторический факультет)

III место **Сокова М.А.** (институт иностранных языков)

в категории «Обучающиеся по программам магистратуры»

в области естественных наук

I место **Доколин Д.А.** (факультет биологии и экологии)

II место **Лобанов Л.В.** (факультет биологии и экологии)

III место **Андержанова А.С.** (физический факультет)

в области гуманитарных наук

I место **Соловьева Е.В.** (факультет психологии)

II место **Рябинина С.Е.** (экономический факультет)

III место **Чистякова А.А.** (экономический факультет)



**Победители Конкурса научно-исследовательских работ студентов  
высших учебных заведений Ярославской области 2023**

(Распоряжение Губернатора Ярославской области от 17.07.2023 г. № 130-р)

в области физико-математических наук:

Победитель **Колесов Вадим Александрович** (математический факультет)

Лауреат **Тетерин Тимофей Алексеевич** (математический факультет)

в области компьютерных и информационных наук:

Победитель **Горшков Владислав Геннадьевич** (математический факультет)

Лауреат **Белюсова Ксения Юрьевна** (факультет информатики и вычислительной техники)

в области исторических наук:

Победитель **Гребенник Михаил Викторович** (исторический факультет)

в области психологических наук:

Победитель **Соловьева Елизавета Валерьевна** (психологический факультет)

Лауреат **Кудрявцева Анна Александровна** (психологический факультет)

в области юридических наук:

Победитель **Тварковский Денис Андреевич** (юридический факультет)

Лауреат **Страхов Андрей Алексеевич** (юридический факультет)

в области политологии:

Победитель **Штерле Антон Викторович** (факультет социально-политических наук)

в области технических наук:

Лауреат **Андержанова Анастасия Сергеевна** (физический факультет)

в области филологических наук:

Лауреат **Поздеева Ольга Евгеньевна** (факультет филологии и коммуникации)



**Победители Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2023 года**

<http://olymp.i-exam.ru>

по дисциплине «Математика»

Серебряная медаль **Маслеников Иван** (математический факультет)

по дисциплине «Информатика»

Золотая медаль **Чирков Михаил Анатольевич** (математический факультет)

Серебряная медаль **Бредерман Анастасия Михайловна** (факультет ИВТ)

по дисциплине «Экология»

Серебряная медаль **Болотова Елена Алексеевна** (факультет биологии и экологии факультет)

Серебряная медаль **Сокова Мария Андреевна** (институт иностранных языков)

Бронзовая медаль **Шустова Мария Юрьевна** (экономический факультет)

Бронзовая медаль **Королькова Полина Александровна** (факультет биологии и экологии)

по дисциплине «Экономика»

Серебряная медаль **Мокичева Алена Игоревна** (институт иностранных языков)

Серебряная медаль **Бокарев Максим Сергеевич** (экономический факультет)

Бронзовая медаль **Хорошавина Анастасия Андреевна** (экономический факультет)

Бронзовая медаль **Сокова Мария Андреевна** (институт иностранных языков)

по дисциплине «Социология»

Золотая медаль **Терехина Александра Григорьевна** (факультет социально-политических наук)

Золотая медаль **Тихонова Мария Андреевна** (факультет психологии)

Бронзовая медаль **Залунаев Константин Михайлович** (юридический факультет)

по дисциплине «Русский язык»

Серебряная медаль **Рахманов Евгений Николаевич** (факультет биологии и экологии)

Бронзовая медаль **Метелица Анастасия Сергеевна** (факультет биологии и экологии)

Бронзовая медаль **Монахова Дарья Евгеньевна** (факультет филологии и коммуникации)

Бронзовая медаль **Петухова Елена Сергеевна** (факультет биологии и экологии)

по дисциплине «Правоведение»

Золотая медаль **Перцева Мария Максимовна** (факультет социально-политических наук)

Бронзовая медаль **Болотова Елена Алексеевна** (факультет биологии и экологии)

Бронзовая медаль **Страхов Андрей Алексеевич** (юридический факультет)

по дисциплине «Педагогика»

Серебряная медаль **Анисимова Дарья Ивановна** (факультет социально-политических наук)

Бронзовая медаль **Мокичева Алена Игоревна** (институт иностранных языков)

по дисциплине «История России»

Золотая медаль **Епишин Владислав Максимович** (факультет филологии и коммуникации)

Золотая медаль **Пятериков Глеб Васильевич** (исторический факультет)



**Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.**

<https://fasie.ru/>



Проекты - победители Конкурса «Студенческий стартап»

**Исмаилов Махад**  
**Фазиль оглы**

Разработка ПО для размещения малых архитектурных объектов в дополненной реальности на карте города в режиме реального времени  
“Цифровой арт-кластер”

<b>Манукян Ваник Артемович</b>	Разработка мобильного приложения "Voices" для участия в общественных инициативах с помощью технологии дополненной реальности
<b>Матасов Никита Александрович</b>	Разработка портативного многофункционального ручного устройства, используемого для анализа окружающей среды "Трикордер МК-1"
<b>Козлов Александр Андреевич</b>	Разработка ПО для визуализации объектов с помощью технологии дополненной реальности в сфере образования с возможностью разработки адаптивных курсов для каждого класса на основании интегрированного конструктора занятий и аналитической системы поддержки обучающегося.
<b>Сажин Сергей Витальевич</b>	Разработка и запуск маркетплейса российских научных технологий
<b>Смурыгин Егор Алексеевич</b>	Разработка интеллектуального комплекса "Заря-1" для управления микроклиматом теплиц закрытого типа
<b>Волошко Андрей Николаевич</b>	Разработка ПО "MotorMind" для сферы ремонта и обслуживания автомобилей повышенного комфорта в формате цифрового помощника с подключением технологии искусственного интеллекта для анализа состояния автомобиля.
<b>Смирнов Данила Михайлович</b>	Разработка мобильного приложения цифровых визиток с рекомендательной системой поиска на основе геолокации "VizMe"
<b>Тюрина Полина Максимовна</b>	Разработка программного обеспечения для автоматизации трекинга стартапов и бизнеса "TrackLoot" путем анализа общения команды и трекера по ключевым словам и закрепления задач с помощью персонального помощника.

Проекты - победители Конкурса УМНИК

<b>Кожин Арсений Александрович</b>	Разработка системы поиска пропавших людей в условиях лесной местности на базе группы БПЛА с применением методов искусственного интеллекта
<b>Кочешков Александр Константинович</b>	Разработка алгоритма распознавания эмоций по изображению лица с помощью методов машинного обучения
<b>Лысяков Артем Алексеевич</b>	Разработка алгоритмов компьютерного зрения для спортивной видеоаналитики
<b>Марачковский Артур Евгеньевич</b>	Разработка системы обнаружения аномальных звуков для мониторинга состояния техники
<b>Невский Илья Сергеевич</b>	Разработка системы автоматизированного улучшения качества звуковых сигналов для видеоблогов и подкастов
<b>Плотников Александр Андреевич</b>	Разработка системы беспроводного контроля давления в водолазном дыхательном аппарате
<b>Погребняк Максим Анатольевич</b>	Разработка программного комплекса для моделирования движения транспортного потока в различных дорожных ситуациях
<b>Степанова Екатерина Дмитриевна</b>	Разработка алгоритмического модуля на основе методов компьютерного зрения для детектирования объектов на строительных площадках
<b>Храмов Артем Петрович</b>	Разработка универсальной конструкции актюатора искусственных мышц на основе полимерных нанокомпозитов
<b>Баранов Андрей Сергеевич</b>	Разработка системы для обнаружения и предотвращения кибератак на корпоративные и государственные сети
<b>Белозеров Игорь Александрович</b>	Разработка микроэлектромеханического переключателя для перспективных радиолокационных систем
<b>Куликов Егор Алексеевич</b>	Разработка системы контроля качества изделий на базе программно-аппаратного комплекса с камерой машинного зрения

<b>Некоркин Александр Михайлович</b>	Разработка наноспутника формата КубСат для развертывания на околоземной орбите группы фемтоспутников
<b>Сорочан Александра Валерьевна</b>	Разработка ПЦР тест-системы для диагностики условно-патогенных бактерий рода <i>Citrobacter</i>
<b>Ушакова Анастасия Михайловна</b>	Разработка программного обеспечения для автоматической классификации видов цифровой модуляции в системах радиосвязи на основе искусственного интеллекта
<b>Хапова Анна Алексеевна</b>	Разработка элементов культивирования семенного и клонального микроразмножения хвойных пород растений

Проекты - победители Конкурса «УМНИК – Проектная команда. Электроника» (очередь II)

<b>Белозеров Игорь Александрович</b>	Разработка микроэлектромеханического переключателя для перспективных радиолокационных систем
--------------------------------------	--



### **Гранты Президента РФ магистрантам на 2022-2023 учебный год.**

<https://грантыпрезидента.рф>

<b>Соловьева Елизавета Валерьевна</b>	магистрант факультета психологии (Публикации в научном международном и (или) всероссийском издании, индексируемом в международных базах данных (Web of Science, Scopus и др.; Результаты интеллектуальной деятельности, подтвержденные патентом или свидетельством (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23 мая 2020 г. № 744)
---------------------------------------	---

<b>Чистякова Анастасия Алексеевна</b>	магистрант экономического факультета (Публикации в научном международном и (или) всероссийском издании, индексируемом в международных базах данных (Web of Science, Scopus и др.)
---------------------------------------	---



### **Именные Стипендии Губернатора Ярославской области** (Распоряжение Губернатора Ярославской области от 25.12.2023 № 251-р)

Стипендия Губернатора области талантливым студентам

1.	<b>Бокарев Максим Сергеевич</b>	38.04.08 Финансы и кредит
2.	<b>Гребенник Михаил Викторович</b>	46.04.01 История
3.	<b>Лукина Юлия Алексеевна</b>	43.0.402 Туризм
4.	<b>Масленников Иван Николаевич</b>	01.03.02 Прикладная математика
5.	<b>Махорский Евгений Александрович</b>	38.04.08 Финансы и кредит
6.	<b>Мещеряков Иван Андреевич</b>	02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
7.	<b>Мокичева Алёна Игоревна</b>	45.03.01 Филология зарубежная
8.	<b>Назаренко Богдан Эдуардович</b>	03.04.03 Радиофизика
9.	<b>Сергушов Сергей Сергеевич</b>	40.03.01 Юриспруденция
10.	<b>Соловьева Елизавета Валерьевна</b>	44.04.02 Психолого-педагогическое образование
11.	<b>Страхов Андрей Алексеевич</b>	40.03.01 Юриспруденция
12.	<b>Тевс Виктория Владимировна</b>	45.04.01 Филология
13.	<b>Терехина Александра Григорьевна</b>	39.03.01 Социология
14.	<b>Тихонова Мария Андреевна</b>	37.03.01 Психология
15.	<b>Хорошавина Анастасия Андреевна</b>	38.04.01 Экономика
16.	<b>Штерле Антон Викторович</b>	41.04.04 Политология

17. **Шустова Мария Юрьевна** 38.04.01 Экономика  
 Стипендия Губернатора области талантливым аспирантам
1. **Аверина Мария Дмитриевна** 02.06.01 Компьютерные и информационные науки
  2. **Брагина Александра Михайловна** 1.5.5 Физиология человека и животных
  3. **Виноградова Юлия Сергеевна** 06.06.01 Биологические науки
  4. **Джиджавадзе Леван Гияевич** 5.1.3 Частно-правовые (цивилистические) науки
  5. **Масленников Игорь Николаевич** 01.06.01 Математика и механика
  6. **Погребняк Максим Анатольевич** 01.06.01 Математика и механика
  7. **Смирнова Мария Александровна** 03.06.01 Физика и астрономия
  8. **Спивак Алексей Станиславович** 06.06.01 Биологические науки
- Стипендия Губернатора области студентам, обучающимся по приоритетным в Ярославской области образовательным программам высшего образования
1. **Баулина Анна Алексеевна** 10.05.01 Компьютерная безопасность
  2. **Бурилло Полина Игоревна** 09.04.03 Прикладная информатика
  3. **Быстров Леонид Юрьевич** 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
  4. **Горшков Владислав Геннадьевич** 10.05.01 Компьютерная безопасность
  5. **Зеленова Вера Константиновна** 01.04.02 Прикладная математика и информатика
  6. **Кутузова Алина Андреевна** 01.03.02 Прикладная математика и информатика
  7. **Кухарев Кирилл Александрович** 09.04.03 Прикладная информатика
  8. **Ларина Татьяна Алексеевна** 10.05.01 Компьютерная безопасность
  9. **Савина Луиза Ильинична** 04.04.01 Химия
  10. **Сластухин Антон Юрьевич** 10.05.01 Компьютерная безопасность
  11. **Тетерин Тимофей Алексеевич** 10.05.01 Компьютерная безопасность
  12. **Четвертакова Анна Васильевна** 04.04.01 Химия
  13. **Чирков Михаил Анатольевич** 01.03.02 Прикладная математика и информатика



**Стипендиаты Благотворительного Фонда Владимира Потанина**

на 2022-2023 учебный год

1. **Кабанов Георгий Алексеевич** экономический факультет, 38.04.02 Менеджмент
2. **Кудрявцева Анна Александровна** психологический факультет
3. **Кухарев Кирилл Александрович** факультет информатики и вычислительной техники,
4. **Манукян Ваник Артёмович** экономический факультет, 38.04.02 Менеджмент
5. **Назаренко Богдан Эдуардович** физический факультет
6. **Пусько Надежда Сергеевна** исторический факультет
7. **Соловьева Елизавета Валерьевна** психологический факультет
8. **Трофименко Вероника Руслановна** факультет биологии и экологии
9. **Филиппов Иван Александрович** юридический факультет
10. **Яковлев Антон Олегович** факультет социально-политических наук

на 2023-2024 учебный год

1. **Белова Алина Владиславовна** экономический факультет, 38.04.08 Финансы и кредит
2. **Зеленова Вера Константиновна** математический факультет, 01.04.02 Прикладная математика и информатика
3. **Королькова Полина Александровна** факультет биологии и экологии, 06.04.01 Биология

4. **Морозова Ирина Александровна**      экономический факультет, 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
5. **Онин Никита Олегович**      факультет социально-политических наук, 39.04.03  
Организация работы с молодежью



### **Стипендиаты Фонда целевого капитала ЯргУ**

на второй семестр 2022-2023 учебного года

1. **Андержанова Анастасия Сергеевна**      физический факультет
2. **Соловьева Елизавета Валерьевна**      психологический факультет

на первый семестр 2023-2024 учебного года

1. **Гусева Анастасия**      факультет биологии и экологии
2. **Мокичева Алёна Игоревна**      институт иностранных языков

## **Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок**

В Программе развития ЯрГУ на период до 2030 года определены ключевые приоритеты и направления развития:

1. Формирование новых научно-прикладных центров в рамках региональной повестки научно-технологического развития;
2. Реализация проекта по внедрению новых форм научной кооперации на основе данных;
3. Формирование научной повестки университета и ее реализация через создание междисциплинарных коллективов исследователей.

### **Основные результаты реализации Программы в 2023 году**

При поддержке Правительства Ярославской области на сформированном с 2021 года заделе НОЛ «Молекулярная генетика и биотехнологии» был создан Ярославский центр биотехнологий по оздоровлению и микрклональному размножению экономически ценных и перспективных растений *in vitro* - региональная площадка проведения исследований по разработке научных основ культивирования и воспроизводства экономически ценных и перспективных растений для открытого и закрытого грунта с использованием биотехнологических методов.

В рамках реализации Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года (далее - Стратегия) в Ярославской области на базе университета создан Лабораторно-исследовательский центр перспективных технологий связи, детектирования и навигации БАС. Деятельность центра сфокусирована на проведении исследований и испытаний существующих и перспективных технологий защищенных систем связи, системы альтернативной навигации и полезной нагрузки в части зондирования пространства.

На софинансирование научных исследований из регионального бюджета было привлечено 10 млн.руб.

В части формирования нового подхода в научной кооперации на основе данных запущен в реализацию проект «DemArch», целью которого является создание открытой исследовательской базы данных археологических артефактов, находящихся в коллекциях университета, а также организаций-партнеров проекта: государственного автономного учреждения культуры Ярославской области «Ярославский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник», федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный Ростово-Ярославский архитектурно-художественный музей-заповедник». Новый репозиторий «DemArch» (<https://cris.uniya.ac.ru/handle/123456789/47>) будет содержать в себе как уникальную, ранее не доступную техническую документацию о раскопках, которые университет вел много лет назад, так и материал последних исследований.

В рамках подпрограммы «Быстрые лаборатории» в 2023 году выполнены 3 прикладные НИР:

1. Использование биотехнологических свойств живых систем на основе изучения генетического потенциала;
2. Разработка методики повышения эффективности решения творческих задач и проблем;
3. Европа и Русь: политические структуры, социальное развитие, культурное разнообразие в Древности и Средневековье.

В 2023 году была реализована внутренняя грантовая программа по поддержке междисциплинарных исследований молодежных коллективов. В результате конкурсного отбора выполнены 6 прикладных НИР.

Научные проекты по подпрограмме «Быстрые лаборатории» и междисциплинарные исследования реализуются коллективами, в которых 80% исполнителей являются учеными до 39 лет.

### **Основные проблемы реализации Программы в 2023 году и пути решения**

Можно выделить несколько проблем:

1. Ограниченность доступа к международным базам данных по публикационной активности.
2. Увеличение срока поставок комплектующих, расходных материалов и научного оборудования.
3. Сложности обслуживания импортного научного оборудования.

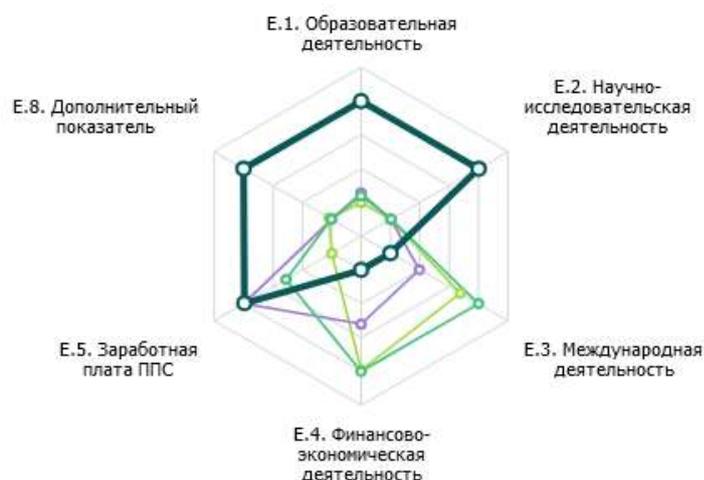
Для преодоления этих проблем разработан план по переходу университета на отечественное оборудование и ПО.

# ЯрГУ в российских и международных рейтингах

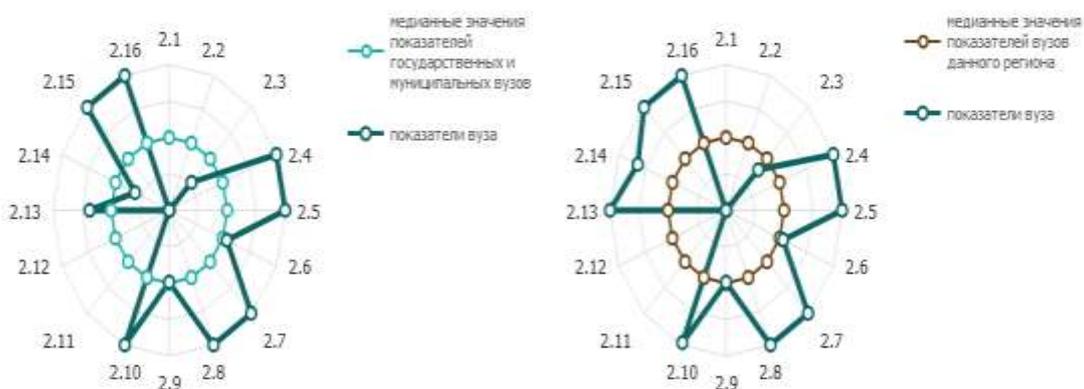
2023 | Мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования  
**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**Мониторинг эффективности вузов**  
<https://monitoring.miccedu.ru/?m=vpo>

- показатели вуза
- медианные значения вузов/филиалов по РФ
- медианные значения по субъекту РФ
- медианные значения по ведомственной принадлежности



## Научно-исследовательская деятельность



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science Core Collection в расчете на 100 НТР [н]	ед.	— <sup>*)</sup>
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НТР [н]	ед.	— <sup>*)</sup>
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НТР [н]	ед.	552,40
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science Core Collection, в расчете на 100 НТР [н]	ед.	— <sup>*)</sup>
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НТР [н]	ед.	— <sup>*)</sup>
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НТР [н]	ед.	309,98
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс.руб.	214 556,60
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	16,94
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения исполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	98,60
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НТР [н]	тыс.руб.	210,66
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	0
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00
2.13	Удельный вес численности НТР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НТР [н]	%	12,78
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НТР	%	0,56
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	8
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НТР [н]	ед.	5,03



## Национальный агрегированный рейтинг вузов

<https://best-edu.ru/>

ИФ - Национальный рейтинг университетов – Интерфакс

ПМ - Рейтинг «Первая миссия»

RAEX - Рейтинги университетов RAEX

Хирш - Рейтинг по индексу Хирша

МЭ - Рейтинг по данным мониторинга эффективности

ОКО - Рейтинг «Оценка качества обучения»

ПОА - Рейтинг по результатам профессионально-общественной аккредитации

МП - Рейтинг «Международное признание»

FB - Рейтинг Forbes

НП - Рейтинг «Национальное признание»

SJ - Рейтинг Superjob

hh - Рейтинг HeadHunter

Топ (Лига)	Оценка в рейтинге											
	ИФ	ПМ	RAEX	Хирш	МЭ	ОКО	ПОА	МП	FB	НП	SJ	hh
1 лига	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	В	С	Е	А	А	А	Е	А	Е	А	В	А
1 лига	Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	С	А	Е	А	В	А	Е	А	Е	В	Е	А
3 лига	Ярославский государственный технический университет											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	Д	А	Е	С	Д	В	В	А	Е	С	Е	В
4 лига	Ярославский государственный медицинский университет											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	С	А	Е	С	В	С	Е	С	Е	С	Е	Е
5 лига	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	Д	С	Е	Д	А	Д	Е	А	Е	С	Е	Е
5 лига	Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	Е	Е	Е	В	С	А	Е	Д	Е	Д	Е	В
5 лига	Ярославский государственный аграрный университет											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	Е	С	Е	С	С	В	Е	В	Е	С	Е	Е
5 лига	Ярославский государственный театральный институт имени Фирса Шишигина ⓘ											Сравнить
	Ярославская область											Поделиться
	-	С	-	-	Д	С	Е	С	Е	-	-	Е

Позиция вуза	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ЯрГУ(сводный)	57	83	81	114	93-94	92	99-100	125-128	<b>124-125</b>
Исследования	71	56	63	96	88	63-66	88	79	<b>125-127</b>
Инновации	40	142	83	146	114	112-113	123	194-195	<b>188-191</b>

В Ярославле ЯрГУ является безусловным лидером сводного рейтинга.

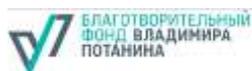
<b>122</b>	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↑ 349 баллов
<b>243-247</b>	Ярославский государственный технический университет	↑ 297 баллов
<b>251-253</b>	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↓ 295 баллов
<b>257-260</b>	Ярославский государственный медицинский университет	↓ 293 баллов
<b>345-346</b>	Ярославский государственный аграрный университет	254 баллов

В категории Исследования ЯрГУ ЯрГУ также на первой строчке.

<b>125-127</b>	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↓ 205 баллов
<b>202-205</b>	Ярославский государственный медицинский университет	↓ 167 баллов
<b>233-236</b>	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↓ 149 баллов
<b>260-264</b>	Ярославский государственный технический университет	↓ 134 баллов

В категории Инновации/ Предпринимательство ЯрГУ ЯрГУ на первом месте в среди ярославских вузов.

188-191	Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова	↑ 262 баллов
208-214	Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского	↑ 253 баллов
306-309	Ярославский государственный технический университет	↓ 228 баллов
322-326	Ярославский государственный медицинский университет	↓ 224 баллов



### Рейтинг вузов-участников Стипендиальной программы 2021/2022 Благотворительного фонда В. Потанина

<https://fondpotanin.ru/activity/rejting-vuzov/>

Позиция вуза	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ЯрГУ	24	48	46-47	19	31	18	8	33-34	33	<b>31-32</b>



### Рейтинг университетов Ranking Web of Universities

<https://www.webometrics.info/en/Europe/Russian%20Federation>

Позиция вуза	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ЯрГУ		52	50	51	63	65	68	74	79	<b>80</b>

## СОСТАВ Научно-технического совета в 2023 году

Ф.И.О., ученая степень, должность, статус	Приказ ЯрГУ
<b>Председатель НТС</b>	
<b>Иванчин Артем Владимирович</b> , д-р юрид. наук, ректор ЯрГУ	Приказ от 28.10.2022 № 1199
<b>Заместители Председателя НТС</b>	
<b>Киселев Андрей Николаевич</b> , проректор по развитию инновационной инфраструктуры	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Каценко Сергей Александрович</b> , д-р физ.-мат. наук, первый проректор (до 15.03.2023)	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Чистяков Михаил Валерьевич</b> , канд. физ.-мат. наук, первый проректор (по цифровой трансформации и стратегическому развитию)	по должности с 04.09.2023
<b>Флёрова Екатерина Александровна</b> , канд. биол. наук, проректор по научной работе	по должности с 04.04.2023
<b>Ученый секретарь НТС</b>	
<b>Мазалецкая Анна Леонидовна</b> , канд. психол. наук, научный сотрудник управления научных исследований и инноваций	Приказ от 07.12.2022 № 1476
<b>Члены НТС</b>	
<b>Акулинин Олег Геннадьевич</b> , канд. юрид. наук, начальник отдела аспирантуры	Приказ от 19.04.2023 № 468
<b>Бахвалова Ольга Алексеевна</b> , канд. психол. наук, начальник Центра документационного обеспечения подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации	Приказ от 16.10.2023 № 1249
<b>Бегунов Роман Сергеевич</b> , канд. хим. наук, доцент Института фундаментальной и прикладной химии, руководитель научной группы «Новые эффективные наукоемкие материалы для фармацевтики, водородной энергетики и микроэлектроники на основе конденсированных азаетероциклов»	Приказ от 30.06.2022 № 711
<b>Гавристова Татьяна Михайловна</b> , д-р истор. наук, профессор исторического факультета, руководитель научной школы «Школа африканских исследований»	Приказ от 22.02.2023 № 172
<b>Иерусалимский Юрий Юрьевич</b> , д-р истор. наук, профессор исторического факультета, руководитель научной школы «Научная школа по отечественной истории»	Приказ от 22.02.2023 № 172
<b>Дементьева Вера Викторовна</b> , д-р истор. наук, профессор исторического факультета, руководитель научной школы «Научная школа по антиковедению»	Приказ от 30.06.2022 № 711
<b>Живаев Николай Геннадьевич</b> , канд. психол. наук, начальник управления научных исследований и инноваций	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Загребин Владимир Владимирович</b> , канд. социол. наук, доцент факультета социально-политических наук, председатель Совета по НИРО	Приказ от 07.12.2022 № 1476
<b>Карпов Анатолий Викторович</b> , д-р психол. наук, декан факультета психологии, руководитель научной школы «Метакогнитивная психология профессиональной деятельности»	Приказ от 28.10.2022 № 1199

Ф.И.О., ученая степень, должность, статус	Приказ ЯрГУ
<b>Кашапов Мергалияс Мергалимович</b> , д-р психол. наук, профессор факультета психологии, руководитель научной школы «Школа ресурсного мышления»	Приказ от 28.10.2022 № 1199
<b>Кащенко Илья Сергеевич</b> , д-р физ.-мат. наук, профессор математического факультета, руководитель научной группы «Динамика систем с запаздыванием»	Приказ от 10.04.2023 № 400
<b>Коровкин Сергей Юрьевич</b> , канд. психол. наук, доцент факультета психологии, руководитель научной группы «Когнитивные исследования»	Приказ от 30.06.2022 № 711
<b>Кузнецова Ирина Александровна</b> , д-р физ.-мат. наук, профессор физического факультета, руководитель научной группы «Физика наночастиц»	Приказ от 13.06.2023 № 756
<b>Кузьмин Егор Владимирович</b> , д-р физ.-мат. наук, профессор факультета информатики и вычислительной техники, руководитель научной группы «Анализ данных систем неразрушающего контроля», главный редактор журнала МАИС по Приказу от 28.06.2023 № 830	Приказ от 10.04.2023 № 400
<b>Ларионов Василий Валентинович</b> , начальник управления информационных ресурсов	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Мазалецкая Елена Николаевна</b> , директор центра поддержки технологий и инноваций	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Марасанова Виктория Михайловна</b> , д-р истор. наук, руководитель научной группы «Охрана и популяризация историко-культурного наследия»	Приказ от 30.06.2022 № 711
<b>Соколов Валерий Анатольевич</b> , д-р физ.-мат. наук, профессор факультета информатики и вычислительной техники, главный редактор научного журнала ЯрГУ «Моделирование и анализ информационных систем» до 01.07.2023	Приказ от 17.05.2022 № 529
<b>Плисс Евгений Моисеевич</b> , д-р химич. наук, директор Института фундаментальной и прикладной химии, руководитель научной школы «Кинетика и механизм химических и биохимических процессов»	Приказ от 30.06.2022 № 711
<b>Приоров Андрей Леонидович</b> , д-р технич. наук, профессор физического факультета, руководитель научной группы «Искусственный интеллект и техническое зрение»	Приказ от 10.04.2023 № 400
<b>Русаков Александр Ильич</b> , д-р химич. наук, сенатор РФ	Приказ от 28.10.2022 № 1199
<b>Смирнов Дмитрий Александрович</b> , канд. юрид. наук, доцент юридического факультета	Приказ от 01.02.2023 № 103
<b>Тятенкова Наталия Николаевна</b> , д-р биол. наук, профессор факультета биологии и экологии, руководитель научной группы «Мониторинг здоровья и образа жизни населения Ярославской области»	Приказ от 10.04.2023 № 400
<b>Шаманова Марина Владимировна</b> , д-р филол. наук, декан факультета филологии и коммуникации	Приказ от 13.06.2023 № 756