

**О научно-техническом творчестве обучающихся
Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова
в 2024 году: итоги, проблемы, перспективы**

Доклад Председателя Совета НИРО ЯрГУ им. П.Г. Демидова
доц. В.В. Загребина на Ученом совете университета
01 апреля 2025 г.

Совет по НИРО представляет Ученому совету результаты научно-исследовательской работы бакалавров, магистрантов и аспирантов.

В научно-исследовательской работе в 2024 году участвовали **3272** обучающихся ЯрГУ им. П.Г. Демидова (в 2023 г. – 3191, в 2022 г. – 3376), что составляет около 58% от общего контингента обучающихся. Они традиционно принимали участие в научных конференциях международного, всероссийского, местного уровня и представили там 1762 докладов (в 2023 г. – 1796, в 2022 г. – 1120). Обучающиеся участвовали в выполнении научно-исследовательских проектов, публиковали результаты исследований в ведущих научных рецензируемых журналах. Студенты университета стали соавторами патентов РФ на свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных. За научные достижения студенты получили медали, дипломы, гранты, именные стипендии, стипендии Президента и Правительства РФ.

1. Конференции

Участие научно-практических конференциях различного уровня в 2024 году по-прежнему остаётся самой массовой формой НИРО. Наиболее активно студенты и аспиранты участвовали в Молодежном научном Форуме «Путь в науку» (г. Ярославль); Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2024» (г.Москва); 26-я международная конференция «Цифровая обработка сигналов и ее применение» (DSPA-2024) (г. Москва), Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биологии, экологии и химии» (г.Ярославль), Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2024» (г.Ярославль), Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Психология – душа науки» (г.Ярославль), Международный форум «Экология будущего» (г. С.-Петербург) и др.

1.1 Участие обучающихся в международных конференциях

На международных конференциях в 2024 г. обучающимися ЯрГУ был представлено **617 докладов** (в 2023 г. – 738, в 2022 г. – 551). Среди лидеров факультеты исторический (172 доклада), юридический (150 докладов), экономический (136 докладов). По общему количеству заметен перепад от 176 докладов на историческом факультете до 1 – на факультете ИВТ.

Исторический факультет. VIII международная научная конференция молодых ученых «Классическая и византийская традиция», Белгород: БелГУ, 28 сентября 2024 г.; VII Международная студенческая научная конференция «Тенденции развития туризма и гостеприимства в России». Москва, март 2024 г.; 64 Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Молодежь, наука, практика». Ярославль, март 2024 г.; XIII международно-практическая конференция «Исторический опыт мировых цивилизаций и Россия». Организатор: Владимирский госуниверситет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. Педагогический институт, кафедра Всеобщей истории; Международный форум-фестиваль «СТУДТУРИЗМ– 2024». Событие прошло на площадке Федеральной территории «Сириус» в Сочи. Вместе с ведущими специалистами сферы молодежного и студенческого туризма России и стран СНГ; Международная научная конференция, посвященной Году семьи, «Семья и традиционные духовно-нравственные ценности: история и современность». Ярославль, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, 15 мая 2024 г.; XII Международной студенческой конференции «Смольные чтения – 2024. Under the arch». Санкт-Петербург, СПбГУ, 13 апреля 2024 г.; Международная научная конференция «Память и повседневность в культуре и искусстве» (к 300-летию Российской академии наук). 2-4 апреля 2024 г. Москва, Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН РАН); XII Международная конференция «Студенческие Смольные чтения». 12–14 апреля 2024 г. Санкт-Петербург, Факультет свободных искусств и наук СПбГУ; VI Международная конференция «Синергия языков и культур: междисциплинарные исследования». 07–09.11.2024 г. Санкт-Петербург, СПбГУ; Молодежная научно-практическая конференция "Aetates. Itinera. Imagines [Эпохи. Путешествия. Образы]", проведенная в рамках Международного форума «Путь в науку». Ярославль, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, 18 апреля 2024 г.

Математический факультет. 5th International Conference on INTEGRABLE SYSTEMS & NONLINEAR DYNAMICS (ISND–2024); Международная конференция Воронежская весенняя математическая школа "Понтрягинские чтения - XXXIV"; Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024»; IV конференция математических центров России; Студенческая школа-конференция «Математическая весна 2024».

Факультет биологии и экологии. XVII Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Пищевые технологии будущего: инновационные идеи и научный поиск» ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова», Углич; Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2024»; Международная научно-практическая конференция молодых учёных и специалистов отделения сельскохозяйственных наук РАН; III международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты микробиологии в науке и образовании» ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, май 2024 г., Рязань; IX Международный симпозиум «Химия и химическое образование», 30 сентября – 3 октября 2024 г., Владивосток; Международная практическая конференция, приуроченная к 95-летию профессора П.И. Лобко УО БГМУ, 27 сентября 2024 г., Минск; XX Международный междисциплинарный конгресс «Нейронаука для медицины и психологии»; XIII Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование – MARESEDU 2024»; Международный микологический форум «Современная микология в России»; Международная научная конференция, посвященная 300-летию РАН «Биологические проблемы Севера», 7–11 октября 2024 г., Магадан; Международная научно-практическая конференция «Здоровье и окружающая среда», 5-6 декабря 2024 г., Минск.

Факультет иностранных языков. XXXI Международная научная конференция "Ломоносов-2024" – 12-26 апреля 2024г. – МГУ им. М.В. Ломоносова - Факультет иностранных языков и регионоведения (г. Москва); Международная научно-практическая конференция «Science Drive – 2024» (27 апреля 2024, ЯрГУ); II Международная научно-практическая конференция «Основные тенденции и перспективы развития современной романской и германской филологии» - 14-15 мая 2024г. – МГТУ им. Н.Э. Баумана (г.Москва).

Факультет информатики и вычислительной техники. 36rd Conference of Open Innovation Association FRUCT. Helsinki, Finland. 30 September – 1 November 2024.

Факультет психологии. Международный конгресс МАПН «Психология XXI столетия (Новиковские чтения)», 10-11 мая 2024 г., г. Ярославль; Международная научная конференция «Ананьевские чтения», 16-18 октября 2024 г., г. Санкт-Петербург: СПбГУ; Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы кризисной психологии», 19-20 декабря, г. Минск; IV Международная научно-практическая конференция с использованием дистанционных технологий «Инновационные процессы в современном образовании: от идеи до практики», 1 марта 2024 г.; XXVII Международная научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Психология XXI века – 2024: калейдоскоп открытий», 10-12 апреля 2024 г.; X международная конференция по когнитивной науке, г. Пятигорск, 26-30 июня 2024 г.; Международная научная конференция «Молодые исследователи – регионам». Вологда, 23 апреля 2024 г.; Международная научно-практическая конференция «Восприятие и понимание человека человеком», г. Москва, РАО, 18–20 октября 2023 г.; IV Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития психологии труда и организационной психологии», г. Москва, ИП РАН, 17-18 октября 2024; Международный Форум молодых ученых «Полюс», г. Архангельск, 30.09-03.10.2024; XXIV Международная студенческая научно-практическая конференция «Психология развития личности в системе образования: проблемы и перспективы», 9.04.2024, Институт Психологии БГПУ им. М. Танка; 78 международная конференция Чтения Ушинского, 19 марта 2024 г.; Международный молодежный научный форум «Ломоносов», 12-26 апреля 2024, Москва; Международный психологический форум «Ребенок в цифровом мире», 1–2 июня 2024 г., г. Москва; XXVII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Психология XXI века: калейдоскоп открытий», 10-12 апреля 2024 г., Санкт-Петербург; VII Международная научно-практическая конференция «Герценовские чтения: психологические исследования в образовании» в РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург, 30-31 октября 2024 года; VI Международная научно-практическая конференция «Психология одаренности и творчества» с докладом «Деятельность учителя для развития творческого мышления младших школьников как важного компонента функциональной грамотности», 19 ноября 2024 г.; II Международная научно-практическая конференция «Ценности в системе воспитания: семья-общество-государство» с темой выступления: «Вопросы воспитания в работе с молодыми педагогами Ярославской области», г. Ярославль, 24-25 октября 2024 года.

Факультет социально-политических наук. Communication Strategies in Digital Society Seminar (ComSDS), Санкт-Петербург; Международная научно-практическая конференция «Искусственный интеллект и духовная культура», Москва; Международный молодежный научный форум «ЛОМОНОСОВ-2024», Москва; Международная молодежная летняя школа «Россия и Южный Кавказ в контексте новой геополитической реальности», Санкт-Петербург; XIII Международная научная школа, Эволюция институтов самоорганизации и благотворительности", Москва; Международный форум «Экология будущего» (г.Санкт-Петербург); VII Международная конференция «Казанские социологические чтения»,

Казань; XXXVII Международная научно-практическая конференция: Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации, Пенза; Международный Балтийский коммуникационный форум «БАФО» (студенческая конференция в рамках мероприятия), Санкт-Петербург.

Факультет филологии и коммуникации. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024», 12.04.2024-26.04.2024, Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; Homo Loquens: Язык – коммуникация – культура. Четвёртая междунар. Науч. конф. 12-13 декабря 2024. Калининград, БФУ им. И. Канта; IV Международная научно-практическая конференция «Эпистемологические основания современного образования: актуальные вопросы продвижения фундаментального знания в учебный процесс». Борисоглебск, Борисоглебский филиал ВГУ, 14-15 ноября 2024 г.; Международная научная конференция «Национальные коды в языке и литературе». Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 24-26 октября 2024 г.; XXXVIII Международные Старорусские чтения «Достоевский и современность» (г. Старая Русса, Новгородский музей-заповедник филиал «Музеи Ф.М. Достоевского в Старой Руссе», 23-26 мая 2024).

Физико-технический факультет. The 7th International Conference on Particle Physics and Astrophysics (ICPPA-2024). Moscow, Russia, October 22 - 55, 2024; 16-я Международная школа по физике нейтрино и астрофизике (Вторая молодежная школа по физике нейтрино и астрофизике НЦФМ).. Саров, Нижегородская область, 23 – 27 сентября 2024 г.; 21-я международная научно-техническая конференция «Быстрозакаленные материалы и покрытия», МАИ (НИЦ), 22-23 октября 2024 г.; 53-я международная Тулиновская конференция по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия, 28-30 мая 2024 г.; 26-я международная конференция «Цифровая обработка сигналов и ее применение» (DSPA-2024). Москва, 27-29 марта 2024 г.; XXIV Международная научно-техническая конференция «Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике». Пенза, 22-23 ноября 2024 г.; International Workshop on “Photogrammetric Data Analysis” – PDA24, 7–9 October 2024, Moscow, Russia.

Экономический факультет. Новая российская экономика: движущие силы и факторы. Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и магистрантов 9 декабря 2023 года [Текст] / под ред. А.А. Костровой; ЯрГУ. – Ярославль: Канцлер, 2024; Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024». Москва, МГУ, 16 апреля 2024 г.; III Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного образования в эпоху цифровизации». Брянск, 2024.

Юридический факультет. V Международный юридический конгресс студентов «Эпоха права: время объединяться», 9-10 ноября, г. Санкт-Петербург, СПбГУ; V Международный юридический конгресс студентов «Эпоха права: время объединяться». 9-10 ноября 2024 год, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет; Международная сетевая научно-практическая конференция «Возраст в праве» Направление «Возраст в частном праве». 15-30 апреля 2024 г. Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский университет» в г. Новороссийске; III Ярославский юридический форум, приуроченный к 175-летию профессора Николая Дмитриевича Сергеевского. 27.09.2024; XI Московский юридический форум «ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОПОЛЯРНОГО МИРА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ». Г. Москва, МГЮА. 4-6 апреля 2024; Международная научно-практическая конференция: «Институциональные основы уголовного права РФ: к 70-летию юбилею профессора В.П. Коняхина». г. Краснодар, 1-2 февраля 2024 г.;

Международная научно-практическая конференция: «Институциональные основы особенной части российского уголовного права». г. Краснодар, 1-2 февраля 2024 г.; XIII Международная научно-практическая молодежная конференция «Путь в науку. Юриспруденция»).

1.2 Участие обучающихся во Всероссийских конференциях.

На всероссийских конференциях в 2024 г. обучающимися ЯрГУ было представлено **987 докладов** (в 2023 г. – 980, в 2022 г. – 382). Среди лидеров по данному показателю – факультеты экономический (382 доклада), исторический (122 докладов), биологии и экологии (117 докладов) и физико-технический (111 докладов). По общему количеству замечен перепад от 382 докладов, представленных обучающимися на экономическом факультете, до 1 – на факультете иностранных языков.

Исторический факультет. XII Всероссийская научно-практическая конференция «География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов». Тверь, апрель, 2024 г.; XV Всерос. науч.-практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь – науке. Актуальные проблемы туризма, гостеприимства и предпринимательства». Сочи, 24 апреля 2024 г.; Всероссийская научно-практическая конференция «Актуализация социально-гуманитарных дисциплин. История». 20-21 февраля 2024 г., Ярославль, ЯрГУ; Всероссийская научно-практическая конференция «Содержание и методика преподавания исторических дисциплин (на неисторических специальностях и направлениях подготовки)». 29 ноября 2024 г., Москва, РАО; Всероссийская исследовательская школа студентов, аспирантов и молодых учёных «Русский Север и Арктика: фундаментальные проблемы истории и современности (к 440-летию города Архангельск и к 300-летию Первой Камчатской экспедиции)»; XXVII Всероссийская научная конференция «Древняя и средневековая Европа: социально-политическое и культурное разнообразие». ЯрГУ им. П.Г. Демидова, 22-23 марта 2024; XLIV Всероссийская конференция медиевистов «Курбатовские чтения». Институт истории СПбГУ, 5-7 ноября 2024; II Всероссийская конференция «История повседневности: источниковедческие подходы и методы» в РГГУ; IV Российский туристический форум «Путешествуй!», проходившего в рамках выставки «Россия»; XXVII Всероссийская научная конференция по антиковедению и медиевистике «Древняя и средневековая Европа: социально-политическое и культурное разнообразие»; XVII Всероссийской конференции «Древняя Русь и германский мир в историко-филологической перспективе» в Институте русского языка им. В.В. Виноградова РАН; XIX Всероссийская научная конференция «ANTIQUITAS IUVENTAE», Саратов: СГУ, 18-20 апреля 2024 г.; Всероссийская научная конференция с международным участием «Традиции питания в истории и культуре народов мира», Ярославль: ЯрГУ, 5-6 декабря 2024 г.; Всероссийская научная конференция «Жебелёвские чтения – XXVI». Санкт-Петербург: СПбГУ, 29 октября – 1 ноября 2024; I Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых учёных по истории Нового и новейшего времени «Historia Nova», 1 марта 2024 г., Институт истории СПбГУ; Всероссийская научно-практическая конференции «Наследие выдающихся предпринимателей России», Москва, НИУ ВШЭ, 10 апреля 2024 г.; IX Всероссийская научная конференция «Трефолевские чтения», Ярославль, 2024; Всероссийская научная конференция «Пенитенциарная политика Российского государства и ее реализация в Сибири XVII–XX веков», Иркутск, 2024; Всероссийская научная конференция с международным участием «История повседневности: человек в истории», состоявшейся в МГПУ; XV Национальная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодая наука – 2024» (Академия МУБиНТ); Шестая ежегодная всероссийская научно-практическая

конференция молодых ученых «Осмысляя восток». Дата и место проведения: 25-26 апреля 2024 г. Москва, Институт Востоковедения РАН.

Математический факультет. Всероссийская конференция «Нелинейные дни в Саратове для молодых – 2024»; Всероссийская научно-практическая конференция им. Жореса Алфёрова; Всероссийская молодежная конференция «Путь в науку. Математика – 2024»; Всероссийская конференция «Уфимская осенняя математическая школа — 2024»; 65-я Всероссийская научная конференция МФТИ; Семьдесят шестая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием; Третья конференция Математических центров России; Научная конференция «Алгебраическая топология, гиперболическая геометрия и компьютерный анализ данных».

Факультет биологии и экологии. Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биологии, экологии и химии», 18 апреля 2024 г., Ярославль; XVII Всероссийская научная конференция молодых ученых «Биология внутренних вод. Перспективы и проблемы современной гидробиологии», 21-25 октября 2024 г., Борок; II Всероссийская научная школа-конференция молодых ученых и студентов, 23–28 сентября 2024 г., Владивосток; XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ», для школьников, обучающихся СПО, студентов, молодых ученых и специалистов, 17-18 декабря 2024 г., ЯГМУ; Всероссийская научная конференция, посвященная 120-летию профессора М.Г. Привеса, Воронеж; XXXI Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы), посвященная 300-летию Российской академии наук, 80-летию Коми научного центра Уральского отделения РАН, 80-летию со дня рождения А. И. Таскаева «Актуальные проблемы биологии и экологии», 18-22 марта 2024 г., Сыктывкар; Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Научная весна 2024», 16 мая 2024 г., Москва; IV Национальный конгресс с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «Сысинские чтения – 2024», посвященный 145-летию со дня рождения А.Н. Сысина, 16-18 октября 2024 г., Москва; X Всероссийская Пущинская конференция «Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов», 3–5 декабря, Пущино; 77 Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием, 17 апреля 2024 г., ЯГТУ, Ярославль; Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Орнитология: современное состояние, проблемы и перспективы изучения», 21–22 февраля 2024 г., Благовещенск; III Всероссийская научно-практическая конференция «Беккеровские чтения», 30 октября – 1 ноября 2024 г., Волгоград; XI Всероссийская молодежная школа-конференция «Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул», 11-15 ноября 2024 г.; IX Международный симпозиум, приуроченный к 190-летию Д.И. Менделеева «Химия и химическое образование», 30 сентября – 3 октября 2024 г.; Всероссийская научная конференция «Научная осень 2024», 11 октября 2024 г., Москва; 78 Всероссийская научно-практическая конференция ЯГМУ «Актуальные вопросы медицинской науки», Ярославль; Всероссийский молодежный форум «Экосистема. Заповедный край», Камчатка.

Факультет иностранных языков. 66-я Всероссийская научная конференция МФТИ – 3 апреля 2024г. – МФТИ, г. Москва; VII-я национальная научно-практическая конференция научно-практических работников с международным участием, посвященная 105-летию Финансового университета – 21 июня 2024г. – г. Ярославль.

Факультет информатики и вычислительной техники. Молодая наука 2024: XV Национальная научно-практическая конференция с международным участием молодых ученых, аспирантов и студентов, Ярославль, МУБИНТ, 2024; Всероссийская конференция «Путь в науку: прикладная математика, информатика и информационные технологии», ЯрГУ (15–19 апреля 2024 г.); Математическое и информационное моделирование: Всероссийская конференция молодых ученых, Тюмень, 25 апреля 2024 г.

Факультет психологии. Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Психология – душа науки» 18.04.2024; XII научно-практическая конференция АППТ «Понимающая психотерапия как психотехническая система: научные традиции и практические возможности»; Всероссийская научная конференция памяти Дж. С. Брунера «Психология познания», 06-08.12.2024; Всероссийская летняя школа молодых ученых памяти Карла Дункера (27 августа – 1 сентября 2024 года, ИОН РАНХиГС); Всероссийская научная конференции «Деятельность. Способности. Внутренний мир», посвященная 85-летию со дня рождения академика В. Д. Шадрикова, 21-22 ноября 2024 г., г. Ярославль, ЯГПУ им. К. Д. Ушинского; Летняя школа «Прикладная когнитивная наука» (7 – 13 июля 2024 года, НИУ ВШЭ); Всероссийская конференция «Аффективные и когнитивные компоненты инсайта», г. Москва, 17-18.05.2024; XXII Московская Психодраматическая конференция, 12-16 июня 2024; XV Всероссийский форум «Здоровьесберегающее образование: опыт проблемы, перспективы развития», 27-29 ноября, 2024 года, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования, Научно-методический центр; XVI Всероссийская научно-методическая конференция «Актуальные проблемы совершенствования высшего образования», 28-29 марта 2024 г., г. Ярославль, ЯрГУ им. П. Г. Демидова; XVIII Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей вузов, г. Казань, 01-02 марта 2024 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет; IV Всероссийская научно-практическая конференции «Всероссийские научные чтения – 2024», 20 ноября 2024 г.; VII Национальная с международным участием научно-практическая конференция «Карминские чтения: Актуальные проблемы психологии, философии, конфликтологии, культурологии, образования и права». 07.11.2024. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, факультет «Экономика и менеджмент», г. Санкт-Петербург; Окружной слет участников реализации программы развития социальной активности обучающихся начальных классов «Орлята России» в ЦФО, г. Ярославль, 29.10-01.11.2024; Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровой и аналоговый текст в пространстве современного образования: конфликт или паритет?», 15–16 октября 2024 г., г. Москва; VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Медицинская (клиническая) психология: исторические традиции и современная практика», посвященная 80-летию ЯГМУ, г. Ярославль, 6-7 декабря 2024; Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова, 19-20 сентября 2024 г.; IV Научно-практическая конференция «Ценность каждого», г. Нижний Новгород, 12.04.2024 – 13.04.2024; Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровой и аналоговый текст в пространстве современного образования: конфликт или паритет», 15-16 октября 2024 г.; Первая междисциплинарная студенческая конференция «Проблемы художественного восприятия и психологии эстетического опыта искусства», Московский институт психоанализа (МИП), Москва, 28.05.24; Всероссийская научная конференция «Аффективные и когнитивные компоненты инсайта», г. Москва, 17-18.05.2024; Всероссийская научно-практическая конференция «Всероссийский научный форум студентов и учащихся – 2024», Международный центр научного партнерства «Новая Наука», Петрозаводск, 26 марта 2024 года; 78-ая Всероссийская научно-практическая

конференция студентов и молодых ученых с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ», посвященной 100-летию со дня рождения профессора, д.м.н. Георга Викторовича Стовича в ЯГМУ, Ярославль, 11 апреля 2024 г.

Факультет социально-политических наук. Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция 20-21 марта 2024, Петрозаводск; X Всероссийский конгресс политологов с международным участием: «Россия в полицентричном мировом порядке: вызовы и новые парадигмы развития, Москва; XVIII Всероссийская научно-практическая конференции «Политический процесс в региональном измерении: история, теория, практика, Барнаул; VII Всероссийская научно-практическая конференция «Возможности и угрозы цифрового общества», Ярославль; Всероссийская научно-практическая конференция «Политические горизонты прошлого и современности: глобальное и региональное измерения», Тверь; XIII Всероссийская молодежная студенческая конференция «Ассамблея молодых политологов», Пермь; II Всероссийская научно-практическая конференция Донецкого регионального отделения РАПН «Российская политика в условиях современной международно-политической напряженности: институты, тенденции, трансформации», Донецк; VI Всероссийский форум «Дигория», Солнечногорск; IX Всероссийский молодежный научный форум «Наука будущего-Наука молодых», Самара; Всероссийская научная конференция XVIII Ковалевские чтения, Санкт-Петербург; Всероссийская научная школа «Молодёжная исследовательская мастерская», Москва; Всероссийский образовательный форум «Территория смыслов», г. Солнечногорск; VII Всероссийский форум молодых политологов, г. Москва; Семьдесят седьмая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием, Ярославль; Всероссийская конференция с международным участием «XIV Южно-российский политологический конвент: мировоззренческие основы российской политики: культурные константы, ценностные установки, идеологические предпочтения», Ростов-на-Дону; VI Всероссийская социологическая конференция молодых ученых «Глобальные социальные процессы», Санкт-Петербург; VI Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Социально-политические проблемы современного общества: новые вызовы и тренды», Ярославль; Участие в просветительской онлайн-акции «Всероссийский социологический диктант» от ВЦИОМ (Москва), площадка ЯрГУ; XV Национальная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодая наука — 2024» с международным участием.

Факультет филологии и коммуникации. Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 225-летию со дня рождения А.С. Пушкина, «Филологические чтения: Человек. Текст. Дискурс», 31.05.2024-02.06.2024, Ярославль, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова; Всероссийская научная междисциплинарная конференция с международным участием «В поисках смыслов...», 08.10.2024, Москва, Московский городской педагогический университет; X Всероссийская научная конференция с международным участием «Стернинские чтения: Значение как феномен актуального языкового сознания носителя языка». Воронеж, ВГУ, 25 октября 2024 г.; ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КАРАБИХСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ «УСАДЬБА – ЛИТЕРАТУРА - МУЗЕЙ: ПУТИ И ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРАДИЦИОННЫХ КУЛЬТУРНЫХ ИНСТИТУТОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» (Ярославль, 4-5 июля 2024); Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы регионов России: история и современность» (г. Евпатория, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» Евпаторийский институт социальных наук, 22 мая 2024); XI Всероссийская научно-практическая конференция «РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГА». Евпатория, 11–12 апреля 2024 года (Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Евпаторийский институт социальных наук).

Физико-технический факультет. III Всероссийская школа-семинар Национального центра физики и математики для студентов старших курсов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорительной технике. Саров, Нижегородская область, 22 - 26 июля 2024 г.; II Всероссийская школа Национального центра физики и математики по экспериментальной лабораторной астрофизике и геофизике для студентов и молодых ученых. Саров, Нижегородская область, 1--5 июля 2024 г.; 56-я Зимняя Школа, организованная Петербургским Институтом Ядерной Физики НИЦ "Курчатовский Институт", Луги, 17 – 22 марта 2024 г.; XXV Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития и применения средств ПВО на современном этапе. Средства ПВО России и других стран мира, их сравнительный анализ». Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны, Ярославль, 11 октября 2024 г.; Радиолокация, навигация, связь. XXX Международная научно-техническая конференция, Воронеж, Россия, 16–18 апреля 2024 года; XXXV Всероссийская Школа-семинар «Волновые явления: физика и применения» имени профессора А.П. Сухорукова, Можайск, 26 - 31 мая 2024 года; ШЕСТНАДЦАТАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА ГИДРОТЕХНИКА Новые разработки и технологии, Санкт-Петербург, 30 октября – 1 ноября 2024 года; Всероссийская конференция “Математическое моделирование в механике”, посвященная 50-летию ИВМ СО РАН, 18-20 сентября, Красноярск; Всероссийская конференция АСИМПТОТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ посвященная памяти Виктора Павловича Маслова, Москва, 17-19 июня 2024 года; 15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ – ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВОЛНЫ И ВИХРИ В СЛОЖНЫХ СРЕДАХ Москва, Россия, 19 – 22 ноября 2024 г.; 66-я всероссийская научная конференция МФТИ, 1–6 апреля 2024 г. Секция Фундаментальная и прикладная физика; 16-я Российская конференция по физике полупроводников, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, 7-11 октября 2024 г.; 9-я Всероссийская конференция и школа молодых ученых и специалистов «Физические и физико-химические основы ионной имплантации», Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 22-25 октября 2024 г.; Школа-конференция с международным участием по оптоэлектронике, фотонике и нанобиоструктурам Saint Petersburg OPEN 2024, НИУ ВШЭ, 14-17 мая 2024 г.; Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», 12-26 апреля 2024 г.; 31-я Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Микроэлектроника и информатика – 2024» с международным участием, МИЭТ, Зеленоград, Россия, 25-26 апреля 2024 г.; Всероссийская конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий - РЭУС-2024». Москва, Россия, 30-31 мая 2024; 37-я всероссийская научно-техн. конференция «Биотехнические, медицинские и экологические системы, измерительные устройства и робототехнические комплексы» (БИОМЕДСИСТЕМЫ-2024), Рязань, Россия, 4-6 декабря 2024 г.; Всероссийская с международным участием молодежная научно-практическая конференция «Физика, техника и технология сложных систем». ЯрГУ, Ярославль, 22–30 апреля 2024 г.

Экономический факультет. Путь в науку. Экономика и управление : материалы Всероссийской П90 (национальной) молодежной научно-практической конференции, 12 апреля 2023 г., Ярославль / ЯрГУ. – Ярославль : Филигрань, 2024. – 518 с.; Путь в науку. Экономика и управление: материалы Всероссийской (национальной) молодежной научно-

практической конференции, 12 апреля 2024 г., Ярославль / ЯрГУ. – Ярославль: Канцлер, 2024; Экономическая теория: встреча с реальностью: Сборник материалов конференции молодых ученых (2022–2023) / Отв. ред. А.И. Волинский. – М.: ИЭ РАН, 2024; Актуальные проблемы совершенствования высшего образования : Тезисы докладов XVI Всероссийской научно-методической конференции, Ярославль, 28–29 марта 2024 года; IX Санкт-Петербургский экономический конгресс (СПЭК-2024) «Перспективные интеграционные процессы в мировой экономике: нооподход». Санкт-Петербург, 4 апреля 2024 г. «Интеллектуальный потенциал образовательной организации и социально-экономическое развитие региона», Секция «Проблемы и перспективы развития экономики региона», издательство: «Редакционно-издательский отдел Международной академии бизнеса и новых технологий (МУБиНТ) г. Ярославль, 2024; «Молодые ученые – экономике региона», Секция «Социальное развитие территорий», «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН)», г. Вологда, 2024; «Россия в глобальном мире», секция «Пленарное заседание», г. Тверь; Молодёжная наука 2024: технологии, инновации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, молодых учёных, аспирантов и студентов, посвящённой Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации. Пермь, 2024.

Юридический факультет. Всероссийский онлайн-слет молодых юристов Ассоциации юристов России; V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Стратегии устойчивого развития: социальные, экономические и юридические аспекты», Чебоксары, БОУ ВО «Чувашский государственный институт культуры и искусств» Минкультуры Чувашии; Межвузовская научно-практическая конференция «Право виртуальных миров: вчера, сегодня, завтра». Москва. Комиссия по праву интеллектуальной собственности Совета молодых юристов Московского отделения Ассоциации юристов России.

1.3 Участие студентов в региональных конференциях – 158 участников (2023 г. – 78, 2022 г. – 187). Главное увеличение достигнуто за счет факультетов СПН (107 докладов) и исторического (16 докладов).

Сохраняется высокий рост участия студентов в международных и всероссийских конференциях. На это можно выделить несколько факторов. В организации подобных мероприятиях учитывается обязательно не только очное участие, но и всё чаще применяются средства видеосвязи. Кроме того, стоит отметить позитивный опыт использования фонда для развития академической мобильности обучающихся.

2. Публикации

В 2024 году обучающиеся опубликовали **1559** научно-исследовательских работы (в 2023 г. – 1212, в 2021 г. – 1037). Факультеты-лидеры по числу публикаций: **экономический, психологии, физико-технический, математический, а также биологии и экологии.**

В изданиях, реферируемых в научных базах Web of Science, Scopus, RSCI опубликовано 74 материала (в 2023 г. – 50, в 2022 г. – 43), в том числе 21 – на физико-техническом, 18 – на математическом факультетах и 10 – на факультете биологии и экологии.

В ведущих рецензируемых и зарубежных научных журналах из перечня ВАК опубликовано 60 научных статей (в 2023 г. – 46, в 2022 – 85), в том числе 9 – на историческом, 7 – на экономическом факультетах, 7 - на факультетах психологии, а также 7 – филологии и коммуникации.

В научных изданиях, индексируемых в РИНЦ, – 592 публикаций (в 2023 г. – 489, в 2022 г. – 459), в том числе 107 – на историческом факультете и на факультетах психологии – 103 и СПН – 78.

Статьи в научных сборниках – 81 публикаций (в 2023 г. – 92, в 2022 г. – 48), в том числе 63 – на факультете психологии.

Материалы международных и российских научно-практических конференций – 639 статей (в 2023 г. – 379, в 2022 г. – 127).

Тезисы международных и российских научно-практических конференций – 113 публикаций (в 2023 г. – 151, в 2022 г. – 278).

Таким образом, при общем росте количества публикаций, так же наблюдается их качество – выросло количество публикаций в научных журналах и изданиях, реферируемых в зарубежных научных базах и индексируемых в РИНЦ, а также сборниках научно-практических конференций.

В 2024 год в университете вышло **12 сборников**, в которых опубликованы работы обучающихся.

1. Актуальные проблемы биологии, экологии и химии: тезисы докладов конференции / сост. С. Н. Леднев; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2024. – 96 с. – (Всерос. молодеж. науч. конф., 18 апр. 2024 г.).

2. Путь в науку: прикладная математика, информатика и информационные технологии: Тезисы докладов Всероссийской молодёжной научно-практической конференции. Ярославль: ЯрГУ, 2024. 68 с.

3. Заметки по информатике и математике: сборник научных статей. Вып. 16. Ярославль: ЯрГУ, 2024. 207 с.

4. Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Aetates. Itinera. Imagines = Эпохи. Путешествия. Образы: тезисы докладов конференции / редкол.: Т. М. Гавристова [и др.]; отв. ред. Н. В. Тихомиров. – Ярославль: Филигрань, 2024. – 280 с. – Всероссийская молодежная научно-практическая конференция 18 апреля 2024 г., Ярославль).

5. Путь в науку. Математика: тезисы докладов конференции / под. ред. И. С. Кащенко. – Ярославль: Филигрань, 2024. (Всероссийская молодежная конференция «Путь в науку. Математика», 10–20 мая 2023 г., Ярославль).

6. Научный поиск – сборник научных работ студентов, аспирантов, преподавателей. Выпуск 25 / отв. ред. А.А. Карпов. Ярославль: Филигрань, 2024. 314 с.

7. Психология познания: материалы конференции / отв. ред.: И.Ю. Владимиров, С. Ю. Коровкин. – Ярославль: ЯрГУ, 2024. – 414 с.

8. Социально-политические проблемы современного общества: новые вызовы и тренды: материалы конференции тезисы докладов конференции: VI Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция, 14 мая 2024 г., г. Ярославль / отв. ред. Н. В. Овчинникова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Филигрань – 2024. – 198 с.

9. Юридические записки студенческого научного общества. Материалы конференции. Вып. 24 / отв. ред. канд. юрид. наук С. В. Симонова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Филигрань, 2024. – Вып. 24. – 108 с. – (XII Международная научно-практическая молодежная конференция «Путь в науку. Юриспруденция»).

10. Путь в науку. Экономика и управление: материалы Всероссийской (национальной) молодежной научно-практической конференции, 12 апреля 2023 г., Ярославль / ЯрГУ. – Ярославль: Филигрань, 2024. – 518 с.

11. Путь в науку. Экономика и управление: материалы Всероссийской (национальной) молодежной научно-практической конференции, 12 апреля 2024 г., Ярославль / ЯрГУ. – Ярославль: Канцлер, 2024. – 396 с.

12. Новая российская экономика: движущие силы и факторы / Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и магистрантов 9 декабря 2023 года / под ред. А.А. Костровой; ЯрГУ. – Ярославль: Канцлер, 2024.

3. Результаты интеллектуальной деятельности

35 обучающихся стали соавторами РИДов, из них на факультетах ИВТ – 16, физико-техническом – 8, математическом – 4, юридическом факультете – 3.

4. Конкурсы и олимпиады

В 2024 году в олимпиадах и конкурсах участвовали 977 участников (в 2023 г. – 1211, в 2022 г. – 933), из них награжденных – 518 (в 2023 г. – 184, в 2022 г. – 286), что составляет более 53% от общего числа участников.

Таким образом, наблюдается уверенный рост награждённых студентов в научных конкурсах международного, национального и регионального уровней.

За научные достижения студенты получали медали, дипломы, гранты, именные стипендии, стипендии Президента и Правительства РФ, именные стипендии Губернатора и др.

Подведены итоги заключительного тура **Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады** цикла дисциплин: «Социология», «Правоведение», «Русский язык», «Педагогика» и «История

России». Состязание проводилось в форме компьютерного on-line тестирования; в нем приняли участие более 3000 студентов из более 200 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, а также Азербайджан, Армения, Белоруссия, Бельгия, Болгария, Венгрия, Грузия, Израиль, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Польша, Россия, Румыния, Словения, Таджикистан, Туркменистан, Украина, Узбекистан, Эстония. Студенты ЯрГУ им. П.Г. Демидова завоевали **19 медали из них: 4 золотых, 8 – серебряных, 7 – бронзовых.**

по дисциплине «Математика»

Серебряная медаль Маслеников Иван (математический факультет).

Серебряная медаль Оганисян Нарэк Арташесович (математический факультет).

по дисциплине «Информатика»

Бронзовая медаль Колупаев Егор Михайлович (факультет ИВТ).

по дисциплине «Экология»

Серебряная медаль Буглова Анастасия Артёмовна (факультет биологии и экологии).

Серебряная медаль Сокова Мария Андреевна (институт иностранных языков).

Бронзовая медаль Торцева Яна Сергеевна (факультет биологии и экологии).

Бронзовая медаль Котова Альбина Юрьевна (факультет биологии и экологии).

по дисциплине «Экономика»

Золотая медаль Мокичева Алена Игоревна (институт иностранных языков).

Бронзовая медаль Смирнова Диана Павловна (факультет СПН).

по дисциплине «Социология»

Золотая медаль Павлов Герман Александрович (факультет СПН).

Серебряная медаль Тихонова Мария Андреевна (факультет психологии).

по дисциплине «Русский язык»

Золотая медаль Казаковак Анна Игоревна (математический факультет).

Серебряная медаль Дорофеева Мария Дмитриевна (факультет биологии и экологии).

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

по дисциплине «Правоведение»

Серебряная медаль Дорофеева Мария Дмитриевна (факультет биологии и экологии).

Бронзовая медаль Баранова Евгения Евгеньевна (факультет филологии и коммуникации).

Бронзовая медаль Малов Захар Владимирович (факультет СПН).

по дисциплине «Педагогика»

Золотая медаль Киселева Генриетта Валерьевна (факультет филологии и коммуникации).

по дисциплине «История России»

Серебряная медаль Епишин Владислав Максимович (факультет филологии и коммуникации).

Победителями **ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов высших учебных заведений, расположенных на территории Ярославской области** в 2024 г. с вручением диплома Губернатора Ярославской области от ЯрГУ стали **9 студентов** из 21 номинации:

в области физико-математических наук – студент математического факультета Чирков Михаил Анатольевич (научный руководитель Константину Ризос Сотириос);

в области компьютерных и информационных наук – студент факультет ИВТ Мещеряков Иван Андреевич (научный руководитель Лагутина Надежда Станиславовна);

в области юридических наук – студент юридического факультета Страхов Андрей Алексеевич (научный руководитель Серкова Татьяна Валентиновна);

в области психологических наук – студентка факультета психологии Загумённая Анастасия Михайловна (научный руководитель Волченкова Анастасия Александровна);

в области политологии – студент факультета СПН Васильева Дарья Александровна (научный руководитель Соколов Александр Владимирович);

в области исторических наук – студент исторического факультета Горячкин Дмитрий Андреевич (научный руководитель Лебедев Антон Вячеславович);

в области химических наук – студент факультета биологии и экологии Четвертакова Анна Васильевна (научный руководитель Бегунов Роман Сергеевич);

в области биологических наук – студент факультета биологии и экологии Сакулин Святослав Вадимович (научный руководитель Ястребова Ирина Владиленовна);

в области медицинских наук – студент физико-технического факультета Тихомиров Александр Андреевич (научный руководитель Хрящев Владимир Вячеславович).

7 студентов ЯрГУ признаны лауреатами конкурса с вручением диплома Совета ректоров вузов Ярославской области:

в области компьютерных и информационных наук – студент факультета ИВТ Бредерман Анастасия Михайловна (научный руководитель Лагутина Надежда Станиславовна);

в области биологических наук – студент факультета биологии и экологии Буртовская Мария Ивановна (научный руководитель Ковалева Маргарита Игоревна);

в области юридических наук – студент юридического факультета Прохин Григорий Дмитриевич (научный руководитель Иванов Артем Борисович);

в области психологических наук – студент факультета психологии Тихонова Мария Андреевна (научный руководитель Филиппова Юлия Владимировна);

в области социологических наук – студент факультета СПН Попова Варвара Алексеевна (научный руководитель Овчинникова Наталья Владимировна);

в области политологии – студент факультета СПН Беликова Ангелина Ростиславовна (научный руководитель Фролов Александр Альбертович);

в области филологических наук – студент факультета филологии и коммуникации Любарец Виктория Викторовна (научный руководитель Федорова Елена Алексеевна).

В городском конкурсе управления культуры мэрии Ярославля на получение премии им. И.А. Тихомирова победителем стала студент исторического факультета Солоницына Л.И. (научный руководитель Н.В. Обнорская).

5. Стипендии и гранты

Годовую **стипендию Президента РФ** по приоритетным направлениям получали **3 студента**. Семестровую **стипендию Правительства РФ** по приоритетным направлениям получали **11 студентов и 1 аспирант** (экспертная комиссия от 29.02.2024 – 6 студентов и 1 аспирант, от 23.05.2024 – 5 студентов).

Именные стипендии Губернатора Ярославской области на 2023-2024 учебный год получали **43 обучающихся** (17 стипендий Губернатора области талантливым студентам; 5 стипендий Губернатора области талантливым аспирантам; 21 стипендия Губернатора области студентам, обучающимся по приоритетным в Ярославской области образовательным программам высшего образования).

УМНИК–2024. Среди финалистов конкурса «УМНИК» Фонда содействия инновациям в Ярославской области составили представители Демидовского университета – 6 студентов и аспирантов. Из них:

Игорь Белозеров – разработка микроэлектромеханического переключателя для перспективных радиолокационных систем (аспирант физико-технического факультета);

Анастасия Ушакова – разработка программного обеспечения для автоматической классификации видов цифровой модуляции в системах радиосвязи на основе искусственного интеллекта (аспирант физико-технического факультета);

Андрей Баранов – разработка системы для обнаружения и предотвращения кибератак на корпоративные и государственные сети (магистрант факультета ИВТ);

Егор Куликов – разработка системы контроля качества изделий на базе программно-аппаратного комплекса с камерой машинного зрения (магистрант математического факультета);

Александр Некоркин - разработка наноспутника формата КубСат для развертывания на околоземной орбите группы фемтоспутников (магистрант физико-технического факультета);

Александра Сорочан – разработка ПЦР тест-системы для диагностики условно-патогенных бактерий рода *Citrobacter* (магистрант факультета биологии и экологии).

Стипендиатами **Благотворительного Фонда Владимира Потанина** являются **на 2023-2024 учебный год 5 магистрантов:**

Белова Алина Владиславовна (экономический факультет);

Зеленова Вера Константиновна (математический факультет);

Королькова Полина Александровна (факультет биологии и экологии);

Морозова Ирина Александровна (экономический факультет);

Онин Никита Олегович (факультет СПН).

Стипендиатами **Фонда целевого капитала ЯрГУ** стали 4 обучающегося:

Гусева Анастасия (факультет биологии и экологии);

Мокичева Алёна (институт иностранных языков);

Гусева Анастасия (факультет биологии и экологии);

Барцевич Кирилл (факультет СПН).

Еще 12 проекта получили поддержку по программе **«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”;

Манукян Ваник Артемович – разработка мобильного приложения “Voices” для участия в общественных инициативах с помощью технологии дополненной реальности;

Матасов Никита Александрович – разработка портативного многофункционального ручного устройства, используемого для анализа окружающей среды "Трикордер МК-1";

Козлов Александр Андреевич – 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;

Сажин Сергей Витальевич – разработка и запуск маркетплейса российских научных технологий;

Смурыгин Егор Алексеевич – разработка интеллектуального комплекса "Заря-1" для управления микроклиматом теплиц закрытого типа;

Волошко Андрей Николаевич – разработка ПО "MotorMind" для сферы ремонта и обслуживания автомобилей повышенного комфорта в формате цифрового помощника с подключением технологии искусственного интеллекта для анализа состояния автомобиля;

Смирнов Данила Михайлович – разработка мобильного приложения цифровых визиток с рекомендательной системой поиска на основе геолокации "VizMe";

Тюрина Полина Максимовна – 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.

6. Работа Студенческого научного общества (СНО)

Работа СНО происходит на всех 11 факультетах ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Традиционно наиболее активно работало СНО факультетах психологии, биологии и экологии. При его участии проводятся предметные олимпиады, конкурсы, круглые столы, семинары и другие научные мероприятия.

На естественнонаучных (факультет биологии и экологии, математический, физико-технический факультеты) и 4-х социально-гуманитарных факультетах (психологии, историческом, экономическом, филологии и коммуникации) обучающиеся привлекались к НИР на условиях оплаты: всего – 71 человек, из них математический – 22 и физико-технический – 18 (в 2023 г. – 74 человека, в 2022 г. всего – 52 человек).

7. Студенческие научные кружки

В 2024 г. продолжилась работа студенческих кружков, которые, как и прежде, работают с разной степенью активности.

Факультет биологии и экологии:

- студенческий кружок кафедры «Физиология человека и животных» (ведущие – Алешенко Н.А., Тютин В.А., Рябина А.В., Брагина А.М., Евдокимов Е.Г.).

Факультет психологии: 12 кружков. В 2024 г. в рамках работы научных кружков проводились круглые столы, дебаты, заседания с заслушиванием и обсуждением докладов по актуальным научным проблемам:

«Зоопсихология: поведение рептилий» (А.А. Карпов, А.О. Маркс);

«Нейропсихологический практикум: метод сенсомоторной регуляции» (А.А. Волченкова);

«Страх в нашей жизни: потустороннее в посюстороннем» (В.К. Солондаев);

«Замурчательный мастер-класс» (А.В. Чистопольская);
«Мастер-класс по написанию статей и курсовых» (Е.В. Соловьева);
«Психологический разбор фильма» (С. Ю. Коровкин);

Мини-лекции преподавателей факультета на «Неделе психолога»:
«Определенно о неопределенности» (О. Н. Саковская); «Кто на свете всех милее: нейроэстетика о любви» (А. В. Чистопольская); «Философия любви» (М. З. Мусин);

Кружок по психологии экстремальных ситуаций (А.В. Чемякина; сотрудники ГУ МЧС по Ярославской области П.А. Арсеньева, А.Е. Щапова, М.С. Герасимова);

«Психодрама» (С.А. Трифонова);

«Первая встреча детского психолога с семьей» (А.А. Волченкова);

Междисциплинарный семинар совместно с факультетом биологии и экологии (руководители А.А. Карпов, д.пс.н., профессор, Н.Н. Тятенкова, д.б.н., профессор);

Междисциплинарный семинар совместно с юридическим факультетом (руководители к.юр.н., доцент Д.А. Смирнов, к.пс.н., доцент А.А. Смирнов).

Исторический факультет:

- кружок археологии. Руководитель: Е.В. Спиридонова;

- центр антиковедения. Руководитель: В.В. Дементьева;

- клуб африканистики и востоковедения. Руководитель: Т.М. Гавристова;

- клуб любителей путешествий. Руководитель: А.Ю. Данилов.

Математический факультет:

- кружок по олимпиадной математике. Руководитель: И.С. Кащенко;

- кружок по спортивному программированию. Руководитель: Н.Д. Елисеева.

Факультет социально-политических наук:

- клуб молодых политиков. Руководитель: Ю.А. Головин.

Экономический факультет:

- кружок биржевой торговли. Руководитель: А.С. Тростин;

- кружок бизнес-планирования. Руководитель: И.А. Кирсанов;

- кружок по управлению проектами. Руководитель: И.А. Долматович;

- кружок маркетинга. Руководитель: Н.А. Старкова;

- кружок «Государственное и муниципальное управление». Руководитель: Е.Б. Воробьев.

Факультет филологии и коммуникации:

- кружок «Проблемы современного литературоведения». Руководитель: Д.Л. Карпов.

8. Популяризация науки и профориентация

С целью популяризации науки и научных разработок университета и региона члены Совета НИРО ЯрГУ принимают активное участие в

профориентационных мероприятиях, проводимых в городе Ярославле и Ярославской области.

Информация о НИРО регулярно размещается на сайте университета, на новостных порталах, в областной прессе и в научно-популярных изданиях университета. Информация о достижениях обучающихся отражена в большом количестве публикаций, включая федеральные СМИ. Многие научные мероприятия фиксируются Центром университетского телевидения ЯрГУ.

9. Итоги 2024 года

По итогу достижений в научно-исследовательской деятельности студенты получают повышенную академическую стипендию. В первом полугодии стипендию получали 38 студента. Во втором – стипендия назначена 39 студентам. Размер стипендии зависит от рейтинга, рассчитанного по числу и качеству достижений, и составляет в месяц: 14720 руб. (23 шт), 18400руб. (8 шт) или 22080 руб. (8 шт).

Лучший студент в области научно-исследовательской работы

На заседании Совета по НИРО 21 февраля 2025 года были подведены итоги конкурса **«Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы за 2024 г.»**.

В категории «Обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета»

В области естественных наук:

I место – Маслеников И.Н., студент 3 курса математического факультета, научный руководитель – заведующий кафедрой Кащенко И.С.

II место – Оганисян Н.А., студент 3 курса математического факультета, научный руководитель – доцент Константин Ризос С.

III место – Казакова А.И., студент 2 курса математического факультета.

В области социальных и гуманитарных наук:

I место – Сергушов С.С., студент 4 курса юридического факультета, научный руководитель – доцент Серкова Т.В.

II место – Любарец В.В., студентка 4 курса факультета филологии и коммуникации, научный руководитель – профессор Федорова Е.А.

III место – Смирнов Д.М., студент 4 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент Воробьев Е.Б.

В категории «Обучающиеся по программам магистратуры»

В области естественных наук:

I место – Савина Л.И., магистрант 1 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Бегунов Р.С.

II место – Воронцова В.К., магистрант 2 курса математического факультета, научный руководитель – доцент Преображенская М.М.

III место – Соколов М.Н., магистрант 2 курса факультета биологии и экологии, научный руководитель – доцент Зайцева Ю.В.

В области социальных и гуманитарных наук:

I место – Фролова В.А., магистрант 2 курса экономического факультета, научный руководитель – заместитель декана экономического факультета Быстрова Н.Ю.

II место – Ледянкина И.Ю., магистрант 2 курса факультета социально-политических наук, научный руководитель – доцент Загребин В.В.

III место – Волошко А.Н., магистранта 1 курса экономического факультета, научный руководитель – доцент Рудая И.Л.

Рейтинг факультетов по результатам научно-исследовательской работы обучающихся за 2024 год

В области естественных наук 1-ое место занимает **факультет биологии и экологии** (отв. за НИРО, доцент, к.хим.н. Сергей Николаевич Леднев).

В области социальных и гуманитарных наук **I место занял факультет психологии** (отв. за НИРО проф., д.пс.н. Карпов Александр Анатольевич).

Полный рейтинг представлен в таблице 1 «Показатели работы научно-исследовательской деятельности обучающихся за 2024 г.» (см. Приложение 1).

Рекомендовать

- **научным руководителям** активно включать обучающихся в исследовательскую деятельность научных школ и групп;

- **деканам факультетов** включить в повестку Учёных советов факультетов и института ежегодный отчёт НИРО в январе, что обеспечит своевременный сбор исчерпывающей информации для годового отчёта.

Табл. 1. Показатели работы научно-исследовательской деятельности обучающихся за 2024 г.

ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЗА 2024 ГОД																								
Факультет	Участие в работе конференций			Участие в олимпиадах и научных конкурсах						Свидетельства о гос. регистрации РИД (программа для ЭВМ, базы данных)	Публикации						ПОДИТОГ		Рейтинг	МЕСТО			Количество обучающихся	
				Международные и российские		Региональные		Число обучающихся, участвовавших в работе жюри олимпиад и конкурсов	Число обучающихся участвовавших в выполнении НИР на условиях оплаты		Статьи				Материалы и тезисы		БАЛЛ за публикации	БАЛЛ за конференции, олимпиады		2024	2023	2022		
	Международных	Российских	Прочих	Число участников	Число награжденных обучающихся	Число участников	Число награжденных обучающихся				Публикации индексируемые в WoS, Scopus, RSCI	Публикации в журналах перечня ВАК, патенты	Публикации индексируемые в РИНЦ	Статьи в научных сборниках	Материалы международных и российских тезисы	Материалы международных и российских тезисы								
																								1
Балл:	4	3	0,5	3	5	2	3	3		4	40	20	6	5	4	2								
Естественные науки																								
Биологии и экологии	23	117	21	76	10	13	6	4	7	1	10	6	92	2	1	0	1090	775,5	4,03	I	II	II	463	
ИВТ	1	34	0	160	220	4	68	0	11	16	9	5	49	0	0	0	818	1903	3,76	III	IV	IV	723	
Математический	16	80	0	200	50	30	15	20	22	4	18	1	50	6	5	0	1106	1259	3,61	IV	III	III	655	
Физико-технический	32	111	0	11	6	10	10	0	18	8	21	6	10	3	37	90	1395	574	3,83	II	I	I	514	
Гуманитарные науки																								
Исторический	172	122	16	161	29	31	29	0	4	0	1	9	107	0	1	1	868	1839	5,75	III	II	II	471	
Психологии	32	82	11	13	11	6	6	2	5	1	6	7	103	63	49	20	1553	504	6,35	I	I	I	324	
СПН	20	75	107	86	16	6	2	0	0	2	4	5	78	5	2	0	769	715	2,24	V	V	VI	663	
Экономический	136	382	0	14	5	21	7	0	3	0	4	7	8	2	518	0	2430	1820	6,32	II	IV	III	672	
Юридический	150	3	0	21	9	51	14	10	0	3	0	5	61	0	0	0	478	871	1,54	VII	VI	IV	878	
Филком	6	36	1	46	3	2	1	0	1	0	1	7	28	0	0	2	352	293	5,42	IV	III	II	119	
Ин яз	29	1	2	9	1	6	0	0	0	0	0	2	6	0	26	0	180	164	1,99	VI	VII	V	173	
По университету	617	1043	158	797	360	180	158	36	71	35	74	60	592	81	639	113							5655	
	1818			1157		353					807				752									
	3328										1559													