



**ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Об итогах научно-исследовательской деятельности университета в 2025 году и приоритетных задачах на 2026 год



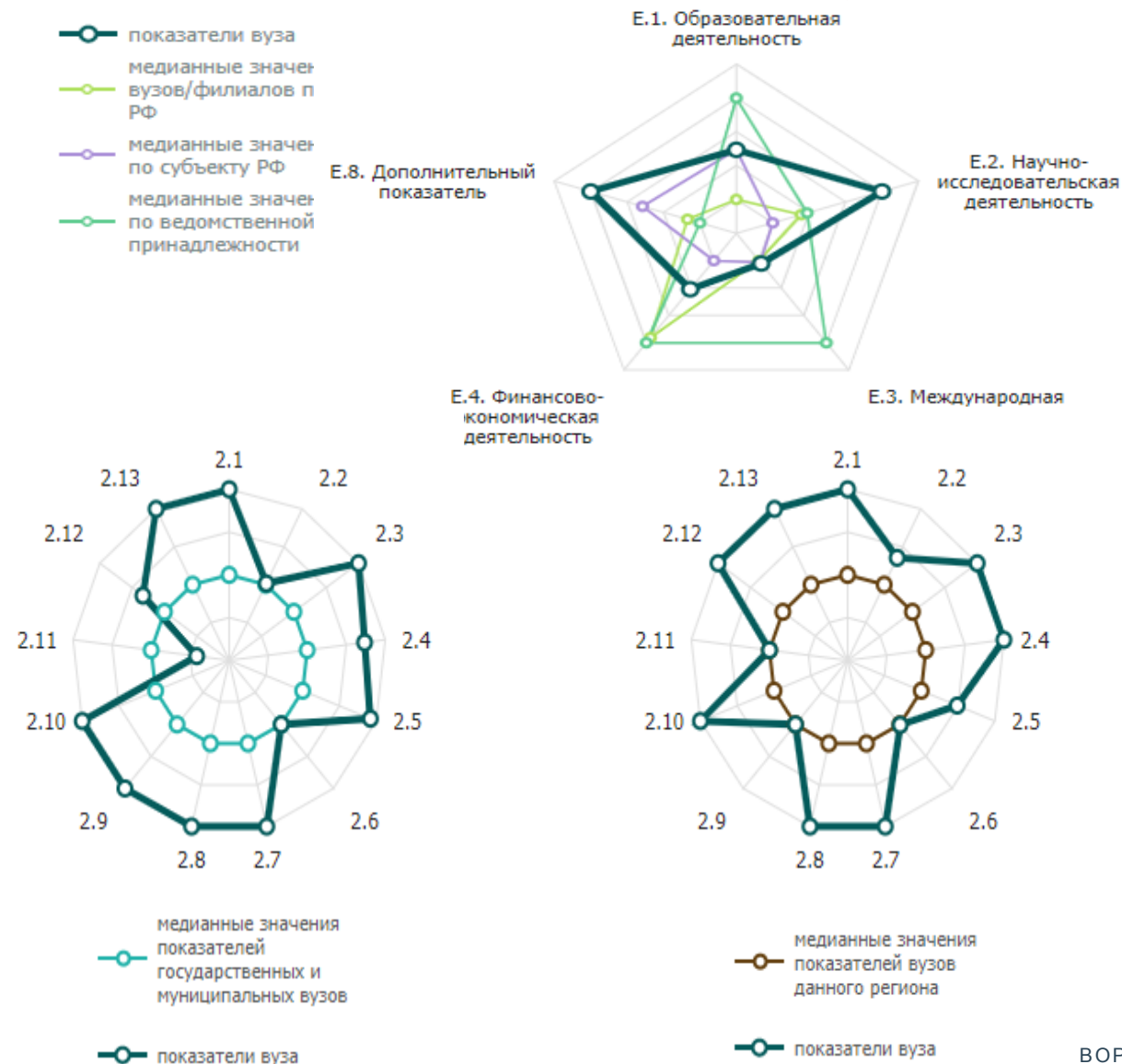
проректор по научной и инновационной
деятельности
**ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА
КОРНЕЕВА**



Направление оценки вуза по показателям мониторинга эффективности деятельности



Позиции ВГУИТ по основным показателям в сравнении с медианными значениями

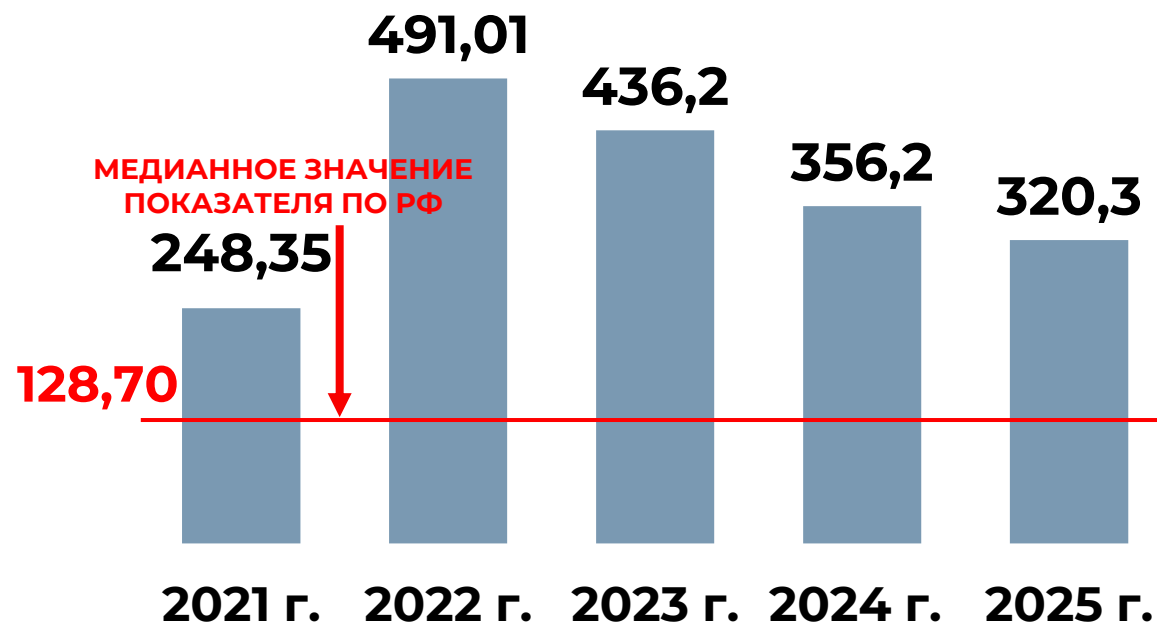


| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Значение показателя |
|-------|---|-------------------|---------------------|
| 2.1 | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР[н] | ед. | 13 601,60 |
| 2.2 | Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР[н] | ед. | 201,38 |
| 2.3 | Число публикаций организации в научных журналах, входящих в «Белый список», в расчете на 100 НПР[н] | ед. | 48,98 |
| 2.4 | Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) | тыс.руб. | 101 470,60 |
| 2.5 | Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации | % | 10,17 |
| 2.6 | Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР | % | 100,00 |
| 2.7 | Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР[н] | тыс.руб. | 229,53 |
| 2.8 | Количество лицензионных соглашений | ед. | 3 |
| 2.9 | Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации | % | 0,13 |
| 2.10 | Удельный вес численности НПР[н] без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР[н] | % | 30,82 |
| 2.11 | Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НПР | % | 0,32 |
| 2.12 | Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией | ед. | 4 |
| 2.13 | Количество полученных грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических проектов за отчетный год в расчете на 100 НПР[н] | ед. | 2,90 |

Динамика объемов НИОКР в 2021-2025 гг., тыс. руб.



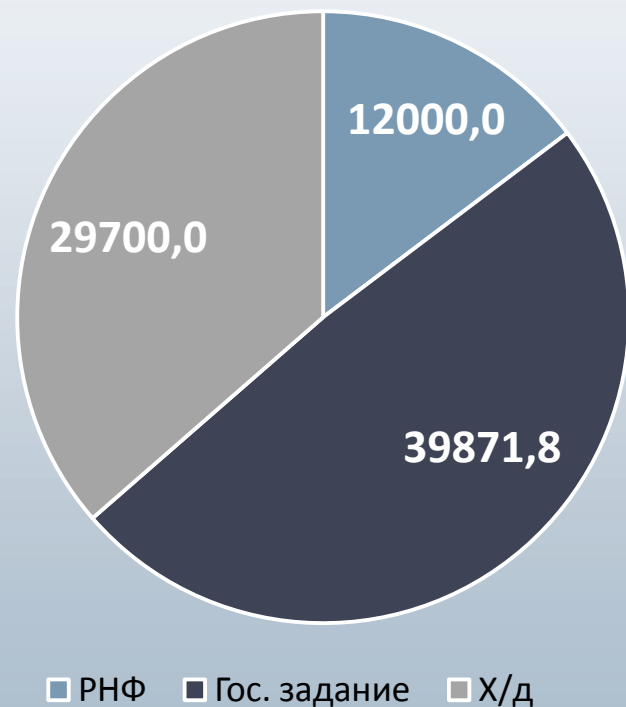
Объем НИОКР на одного научно-педагогического работника в 2021-2025 гг.



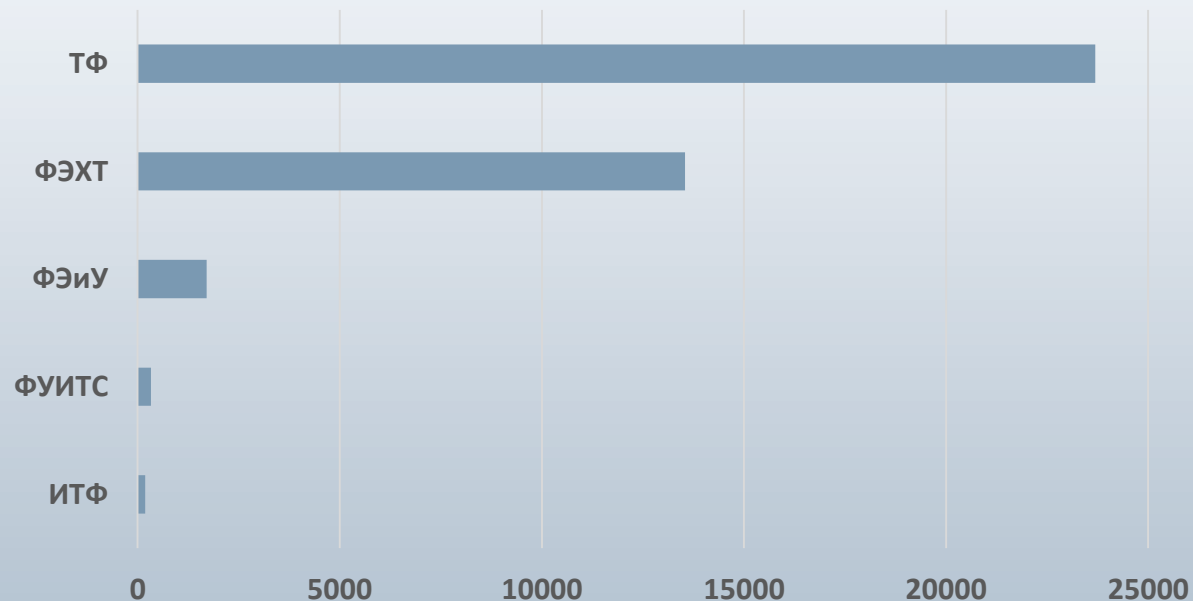
Структура финансирования научных исследований и разработок



ФИНАНСИРОВАНИЕ В 2025 ГОДУ,
тыс. рублей



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ НИОКР ПО
ФАКУЛЬТЕТАМ, тыс. рублей



Гранты, выполняемые в 2025 году



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ:

Руководитель: д.б.н. Корнеева О. С.

«Исследование влияния нутриентов-метаболитов углеводного, липидного и белкового обмена и различных токсинов на микробиом кишечника человека и сельскохозяйственных животных»

Объем финансирования - 38 561,70 тыс. руб.

ГРАНТЫ РНФ:

➤ **Руководитель: к.х.н. Шуба А. А.** «Разработка поликомпозитных пьезонановесов для технологий мониторинга микробиологической безопасности молока и молочных продуктов»

Объем финансирования – 3000,0 тыс. руб.

➤ **Руководитель: д.х.н. Козадерова О. А.** «Деградация ионообменных мембран в процессе электродиализной обработки многокомпонентных водных солевых растворов - отходов производства минеральных удобрений»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

➤ **Руководитель: к.х.н. Ким К. Б.** «Особенности формирования и свойств наноструктур Au и Ag в пористом кремнии»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

➤ **Руководитель: к.б.н. Сыромятников М. Ю.** «Метагеномные подходы оценки эффективности новых пробиотических агентов»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

ФИЦ БИОТЕХНОЛОГИИ РАН

Руководитель: д.б.н. Корнеева О. С.

«Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных и пищевых биотехнологий»

Объем финансирования – 6 000,0 тыс. руб.

ГРАНТЫ РНФ:

➤ **Руководитель: д.т.н. Попов Е. С.** «Разработка новых подходов в исследовании эффективности технологических приемов получения метабиотических пищевых форм, основанных на анализе физиолого-биохимических показателей и микробиома кишечника»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

➤ **Руководитель: д.т.н. Копылов М. В.** «Получение светлых концентратов подсолнечного белка с использованием адсорбционных методов и сенсорным формированием органолептического профиля»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

➤ **Руководитель: д.т.н. Жаркова И. М.** «Разработка научно-практических основ интенсификации процесса производства хлебопекарных заквасок типа 1, I с высокой стабильностью микробиома и биотехнологических показателей»

Объем финансирования – 1 500,0 тыс. руб.

Победители в конкурсах 2025 года



ВГУИТ - ЛУЧШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВУЗ РЕГИОНА 2025 ГОДА

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «КУБОК ИННОВАЦИЙ»

д.т.н., декан инженерно-технического факультета КОПЫЛОВ М. В.

за научную работу на тему: «Разработка импортозамещающей технологии переработки шрота масличного сырья с получением белковых компонентов».

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ:

к.т.н., доцент кафедры информационной безопасности БЕРЕСТОВОЙ А. А. за научную работу на тему: «Разработка способа и лабораторного макета для дезодорации растительных масел неконденсируемым инертным газом».

24.2.287.01

Председатель совета
Заслуженный деятель науки РФ,
д.т.н., профессор Битюков В.К.

Научные специальности:

2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации;

2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Защиты: **1** кандидатская диссертация

24.2.287.02

Председатель совета
д.б.н., профессор Корнеева О.С.

Научные специальности:

1.5.6 - Биотехнология;

2.7.1 - Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Защиты: **2** кандидатские диссертации

24.2.287.03

Председатель совета
д.х.н., профессор Суханов П.Т.

Научные специальности:

1.4.2 - Аналитическая химия (технические науки);

2.6.11 - Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов (технические науки)

Защиты: **5** кандидатских диссертаций

открытие на базе ВГУИТ нового диссертационного совета

24.2.287.04 по специальности

4.3.3. Пищевые системы (технические науки)

Председатель совета
д.т.н., профессор Остриков А.Н.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (АСПИРАНТУРА)

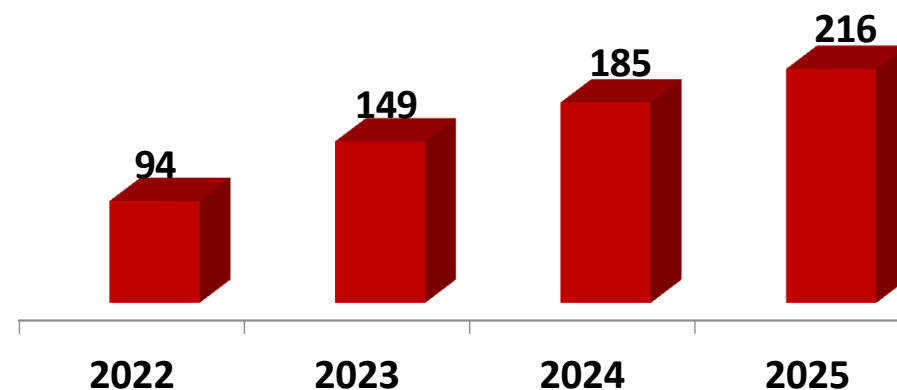


▪Рост общего контингента обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) составил 28 %, контингента иностранных обучающихся по программам аспирантуры – 75 %;

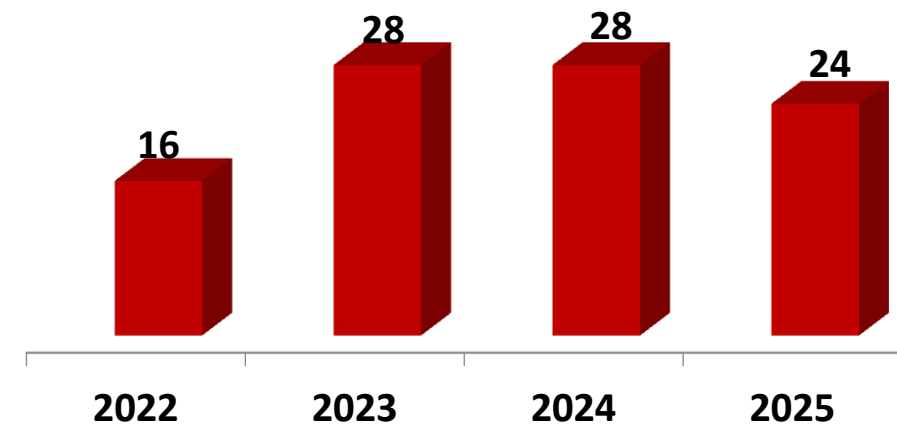
▪6 экстернов, прикрепленных для подготовки диссертаций.

▪Аспирант Морозова Полина награждена Стипендией Президента Российской Федерации

Контингент обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуры)



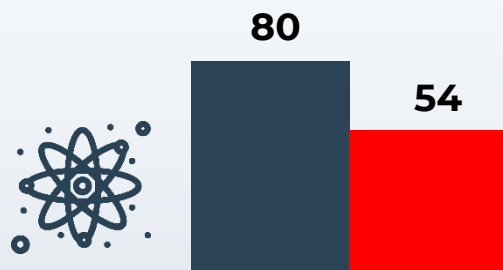
Контингент иностранных обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (аспирантуры)



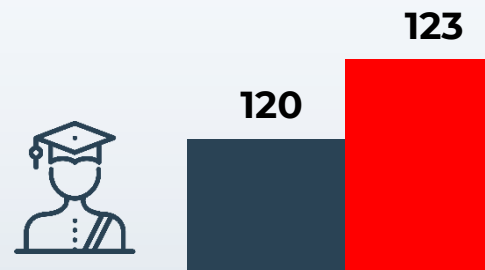
Публикационная активность



Публикации в журналах из перечня ВАК



Публикации, относящиеся к категории K1

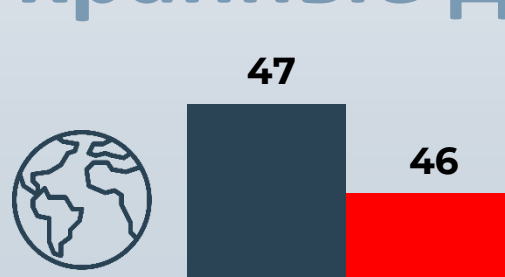


Публикации в журналах, входящих в ядро РИНЦ

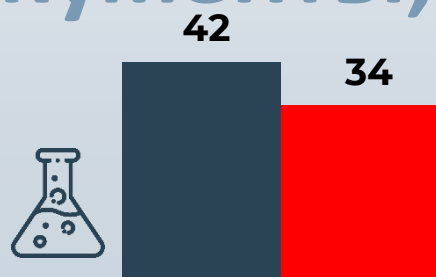


Публикации, входящие в Web of Science или Scopus

Охранные документы, полученные в текущем году



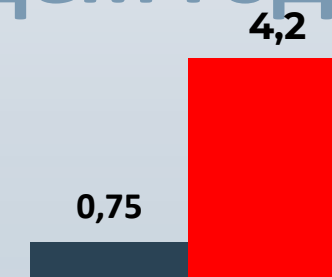
Охранные документы



Патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы



Количество лицензионных соглашений



Объем доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1НПР, тыс. рублей



1070,0

Объем доходов от результатов интеллектуальной деятельности, тыс. руб

Издательская деятельность в 2025 г.



За 2025 г. Опубликовано **1800** работ.



Научная литература

3 учебника;

4 учебных пособия с грифом УМО;

16 учебных пособий, изданных ВГУИТ;

19 учебных пособий, изданных другими издательствами;

4 монографии;

6 сборников материалов научных конференций;

12 номеров научно-теоретических журналов;

1712 научных статей.

ВЕСТНИК ВГУИТ

(под ред. проф. О.С. Корнеевой)

АКТУАЛЬНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

(под ред. проф. О.С. Корнеевой)

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(под ред. проф. В.К. Битюкова)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

(под ред. проф. Г. А. Быковской)

Научно-практические мероприятия



На базе университета в 2025 г. проведено более 22 научных мероприятий различного уровня: международные, национальные, всероссийские и региональные конференции, научно-практические семинары, межрегиональные олимпиады, международные выставки, круглые столы

февраль

НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ»

март

XII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛА-ВУЗ»

XI РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ХИМИИ И ИНФОРМАТИКИ В ВУЗЕ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ» (ППМФХИ-ХI)

апрель

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОХРАНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

май

V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ «ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК РЕСУРС ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ»

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИЙ ИМЕНИ Н.Г. СЛАВЯНОВА

сентябрь

XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ: НАУКА И ПРАКТИКА»

октябрь

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НАУЧНОЕ, КАДРОВОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НОВОЕ В ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗЗРЕНИЙ»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ В АПК: НАУЧНОЕ, КАДРОВОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ

ноябрь

XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕСТО И РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ (проблемы государственной безопасности)»

декабрь

XIV НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ»

XXIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ»

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО»

НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»



ВГУИТ усиливает сотрудничество с Российской академией наук, профильными научными и образовательными организациями

**СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С
ФЕДЕРАЛЬНЫМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ
ЦЕНТРОМ ПИТАНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ**

**СОГЛАШЕНИЕ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В
РАМКАХ КОНСОРЦИУМА
«ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ, ПИТАНИЕ,
ДЕМОГРАФИЯ»,
функционирующий под эгидой РАН**

**СОГЛАШЕНИЕ О ВСТУПЛЕНИИ В
КОНСОРЦИУМ ВУЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ПО РАЗВИТИЮ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
(НИУ «Московский физико-технический институт»)**

**СОГЛАШЕНИЕ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ
В РАМКАХ КОНСОРЦИУМА «ПИЩЕВЫЕ И
АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ»
(ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»)**

**приобретение научного оборудования,
комплектующих и расходных материалов
- более 10,5 млн руб:**

- ✓ анаэробная станция YU-L Plus;
- ✓ лиофильная сушилка Biotech;
- ✓ автоклав полуавтоматический Tuttnauer;
- ✓ центрифуга Haier и др .

**оборудование, преданное в рамках
научного сотрудничества с АО
«ГЕНЕРИУМ» на безвозмездной основе:**

- ✓ Насос мембранный;
- ✓ Ламинарный шкаф;
- ✓ Гельдокументирующая система;
- ✓ Печь гибридизационная;
- ✓ Вакуум-упаковочная машина

Научно-исследовательская деятельность студентов, аспирантов и молодых ученых



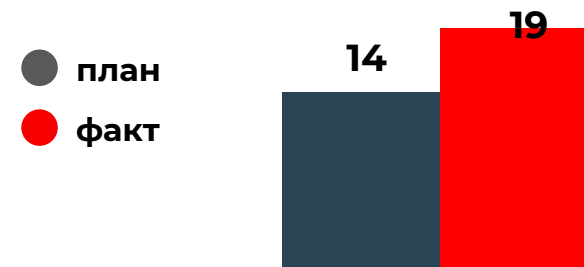
Победители конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям в 2025 года, которые получили гранты в размере 1 млн. рублей на реализацию своих идей:

Три проекта выпускников *Технологического факультета ВГУИТ*, продолживших обучение в магистратуре и аспирантуре, относятся к направлению «биотехнологии»:

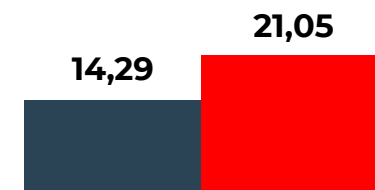
- ✓ проект «Разработка технологии получения биопрепарата для защиты сахарной свеклы от корневых гнилей» Екатерины Бунеевой,
- ✓ проект «Разработка лечебно-профилактической кормовой добавки для повышения биологической ценности мяса рыбы» Дмитрия Автономова,
- ✓ проект «Разработка биотехнологии пленок с антимикробными свойствами» Полины Кутейниковой.

Три проекта относятся к направлению «цифровые технологии»:

- ✓ проект «Разработка цифровой платформы контроля недвижимости и цифровизации» студента *Факультета Управление и информатика в технологических системах* Артёма Пасечного,
- ✓ проект «CultureGram: создание онлайн-платформы и Telegram-бота для персонализированной рассылки анонсов культурных мероприятий на основе интересов и геолокации пользователя» студента *Факультета УИТС* Алексея Моргунова,
- ✓ проект «Центр компетенций инженерного моделирования производственного оборудования и технологических процессов» студента *Инженерно-технического факультета* Сергея Степового.



Количество обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу в формате ВКР «Стартап как диплом» в 2025 г., чел



Процент обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу в формате ВКР «Стартап как диплом», зарегистрировавших свой стартап в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя или самозанятого от общего числа обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу в формате ВКР «Стартап как диплом» в 2025 г., %

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2026 ГОД:



Повышение вклада ВГУИТ в достижение целей национальных проектов технологического лидерства (НПТЛ) и обеспечение научно-технологического развития Воронежской области:

- ✓ Наращивание компетенций и дальнейшее профилирование ВГУИТ в области создания белковых ингредиентов растительного и животного происхождения;
- ✓ Наращивание компетенций и дальнейшее профилирование ВГУИТ в области химии и новых материалов;
- ✓ Наращивание компетенций и дальнейшее профилирование ВГУИТ в области промышленного инжиниринга;
- ✓ Развитие научных периодических изданий университета биотехнологической и инженерной направленности;
- ✓ Развитие Центра коллективного пользования «Испытательный центр» ВГУИТ;
- ✓ Создание механизма поддержки молодых ученых для восполнения и обновления кадрового потенциала университета;
- ✓ Формирование сквозной системы технологического предпринимательства;
- ✓ Создание научно-практической лаборатории разработки белковых ингредиентов;
- ✓ Создание научно-исследовательской лаборатории «Перспективные полимерные материалы и композиты».