ВГУИТ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИТОГИ НАУЧНО-СИИЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2023 ГОД



В 2023 ГОДУ УНИВЕРСИТЕТ ПОДАЛ НА КОНКУРСЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

24 заявки

2 заявки поддержано

1,5 млн. руб в год (2024-2025 гг.)

11 на рассмотрении

6 ЗАЯВОК 5 ЗАЯВОК

по 1,5 млн. руб в год от 4 до 7 млн. руб в год

СОТРУДНИКИ УНИВЕРСИТЕТА, УЧАСТВУЮЩИЕ В КОНКУРСАХ РНФ:

проф. Антипова Л.В.

проф. Жаркова И.М.

проф. Корнеева О.С.

проф. Котов Г.И.

проф. Кучменко Т.А.

проф. Новикова И.В.

проф. Нифталиев С.И.

проф. Попов Е.С.

проф. Фролова Л.Н.

доц. Копылов М.А.

доц. Куцова А.Е.

доц. Кушнир А.А.

доц. Плотникова И.В.

доц. Саранов И.А.

доц. Студеникина Л.Н.

доц. Сыромятников М.Ю.

в.н.с. Лебедева О.П.

м.н.с. Козаренко О.Н.



2 заявки

НА СОЗДАНИЕ НОВЫХ МОЛОДЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ПОД РУКОВОДСТВОМ МОЛОДЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ **Объем финансирования – 18 млн. руб в год (2024-2026 гг.)**

доц. Ким К.Б.

доц. Шуба А.А.

Многофункциональные композиционные материалы на основе водорастворимых полимеров и соединений d-, f-элементов - синтез, исследование свойств и перспективы применения

Разработка технологии полного цикла переработки зерновых культур, включая получение напитков брожения и спирта с обеспечением переработки отходов производства в высокоусвояемые кормовые добавки для сельскохозяйственных животных

1 заявка

НА ПРОВЕДЕНИЕ КРУПНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Объем финансирования – 100 млн. руб в год (2024-2026 гг.)

проф. Корнеева О.С.

Биологически активные пептиды растительного и животного происхождения: получение, свойства и исследование механизма антимикробного действия



5 заявок

НА МЕЖВУЗОВСКИЙ КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ «КУБОК ИННОВАЦИЙ»

проф. Фролова Л.Н.

доц. Студеникина Л.Н.

доц. Копылов М.В.

ст.преп. Захарова Н.А.

доц. Москалев А.С.

14 заявок

НА КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ СТАРТАПОВ «ВКР КАК СТАРТАП» В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ)

5 заявок поддержано

1 млн. руб в год (2024 г.)



19 заявок

НА КОНКУРС «У.М.Н.И.К» (ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ)

НАПРАВЛЕНИЯ:

НЗ. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Н5. БИОТЕХНОЛОГИИ

Н6. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

13 ЗАЯВОК

4 ЗАЯВКИ

2 ЗАЯВКИ

9 заявок в финале: на рассмотрении

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

ВГУИТ

Воронежский государственный университет инженерных

ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

> проф. Василенко В.Н. проф. Корнеева О.С. проф. Кучменко Т.А. доц. Гребенщиков А.В. доц. Ким К.Б.

9 проектов

доц. Образцова С.В. доц. Пожидаева Е.А. доц. Саранов И.А. в.н.с Лебедева О.П.

1,5 млн. руб в год

1 проект

доц. Шуба А.А.

6 млн. руб в год

ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА

2 проекта

проф. Фролова Л.Н. с.н.с. Лавлинская М.С. 1 млн. руб в год 600 тыс. руб в год

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРОЕКТЫ



Проект: «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства белковых ингредиентов на основе молочного сырья для продуктов здорового питания»

в рамках Постановления Правительства РФ №218

Инициатор проекта (Получатель субсидии) — ПАО Молочный комбинат «Воронежский»

Головной исполнитель НИОКТР — ФГБОУ ВО «ВГУИТ»

Сроки реализации: <u>2022 (Этапы № 1-2) – **2023 (Этапы № 3-4)** – 2024 (Этапы № 5-6)</u>

Финансирование: <u>65 млн.руб</u> <u>**50 млн. руб** <u>35 млн. руб</u></u>

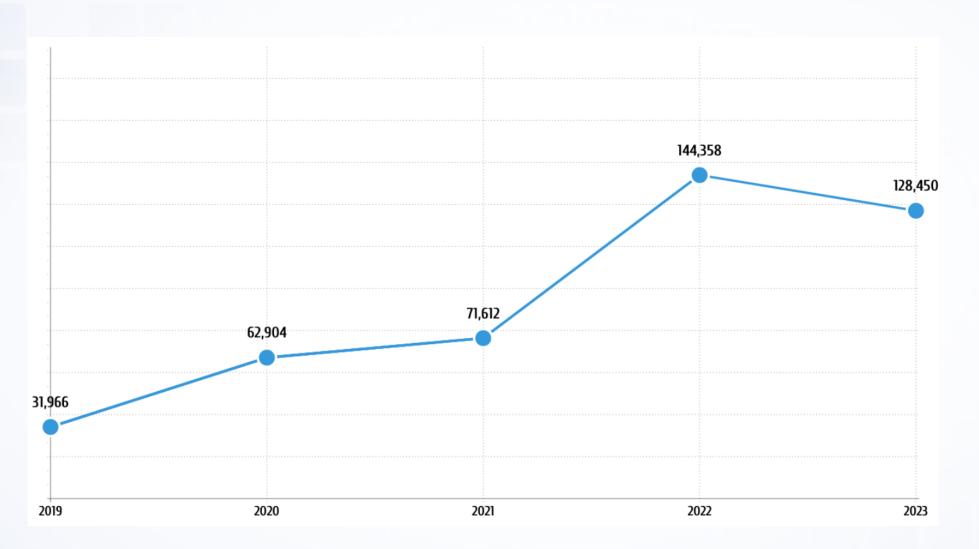
КОЛЛЕКТИВ

- Кафедра технологии продуктов животного происхождения •
- Кафедра машин и аппаратов пищевых производств
- Кафедра физики, теплотехники и теплоэнергетики
- Кафедра информационной безопасности
- Кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга

- Кафедра технологии жиров,процессов и аппаратов химических и пищевых производств
- Кафедра промышленной экологии и техносферной безопасности
- Управление стратегических коммуникаций
- Институт дополнительного образования

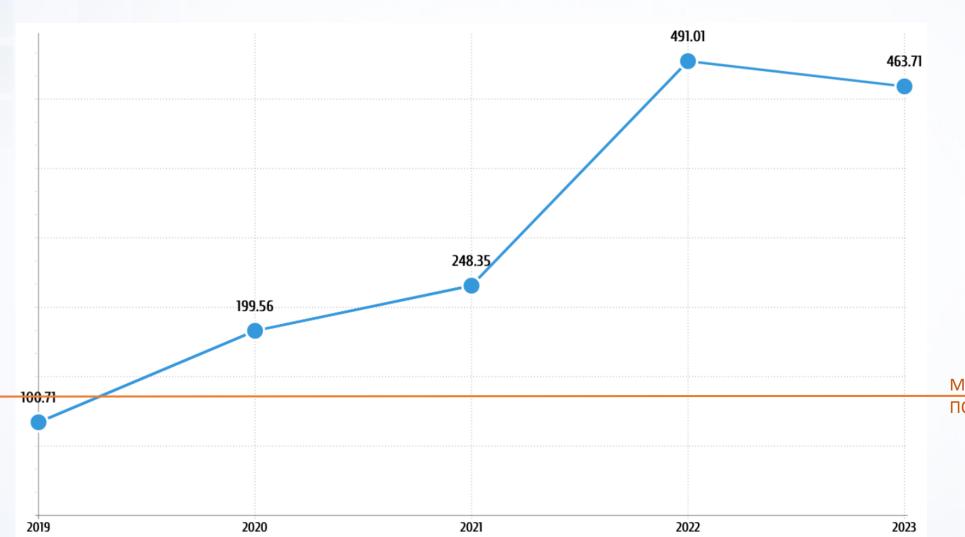
ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ НИР (НИОКиТР), тыс. руб





ОБЪЕМ НИР (НИОКиТР) НА ОДНОГО НПР, тыс. руб

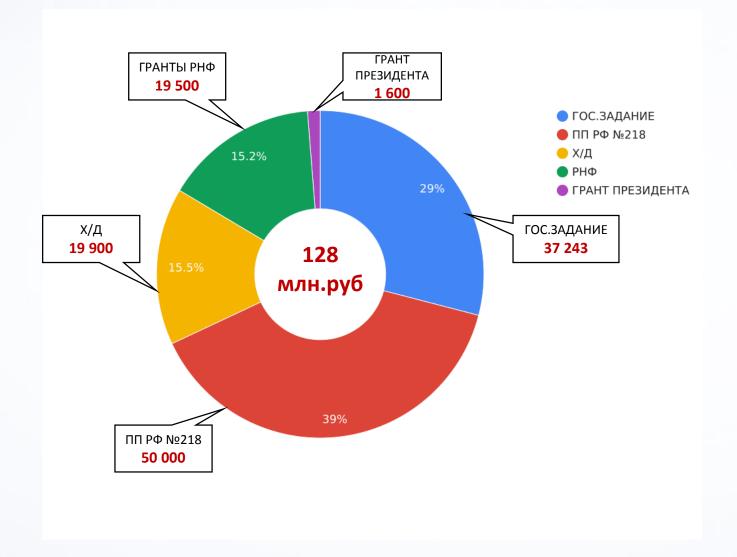




МЕДИАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПО РФ

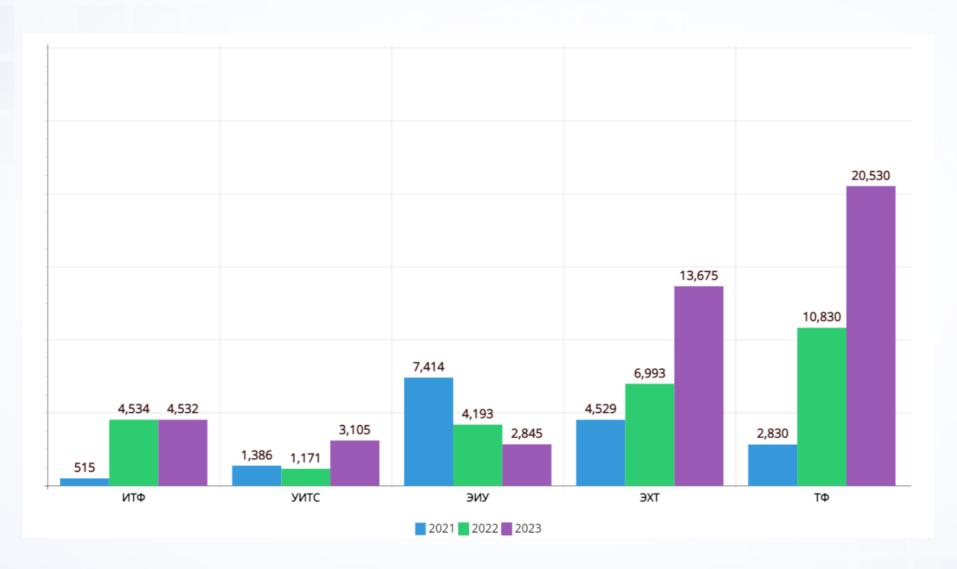
СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР (НИОКиТР), тыс. руб





ОБЪЕМ НИР (НИОКиТР) ПО ФАКУЛЬТЕТАМ, тыс. руб





ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПО ОБЪЕМУ НИР, тыс. руб

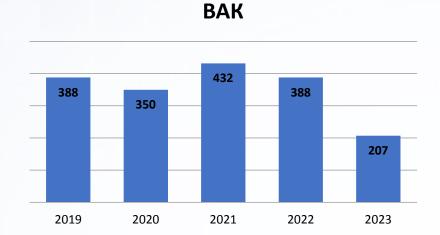
ВГУИТ ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

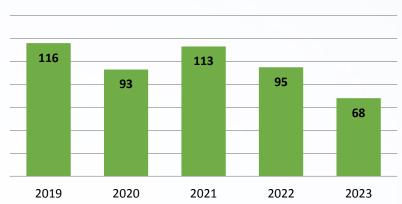
КАФЕДРЫ, ВЫПОЛНИВШИЕ ПЛАН НИР ОТ УСТАНОВЛЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ, 2023 Г

| НАИМЕНОВАНИЕ КАФЕДРЫ | ПЛАН | ФАКТ |
|--|---------|-------|
| БИОХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 724,5 | 9 150 |
| ФИЗИЧЕСКОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ | 180,8 | 7 500 |
| ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ | 749,7 | 6 830 |
| ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРОВ | 670,9 | 3 845 |
| МАШИН И АППАРАТОВ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ | 645,7 | 3 391 |
| ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 535,5 | 2 285 |
| ТЕХНОЛОГИИ БРОДИЛЬНЫХ И САХАРИСТЫХ ПРОИЗВОДСТВ | 469,3 | 2 250 |
| ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ, КОНДИТЕРСКИХ, МАКАРОННЫХ И ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ | 567 | 1 575 |
| ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА | 1 023,7 | 1 554 |
| НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ | 472,5 | 1 500 |
| ФИЗИКИ, ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ | 567 | 1 075 |
| ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ | 400 | 820 |
| СЕРВИСА И РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА | 346,5 | 764,5 |
| ТЕХНОЛОГИИ ЖИРОВ, ПРОЦЕССОВ И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ | 299,5 | 725 |
| ТОРГОВОГО ДЕЛА И ТОВАРОВЕДЕНИЯ | 299,5 | 313 |

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

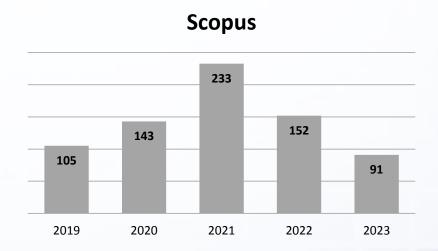






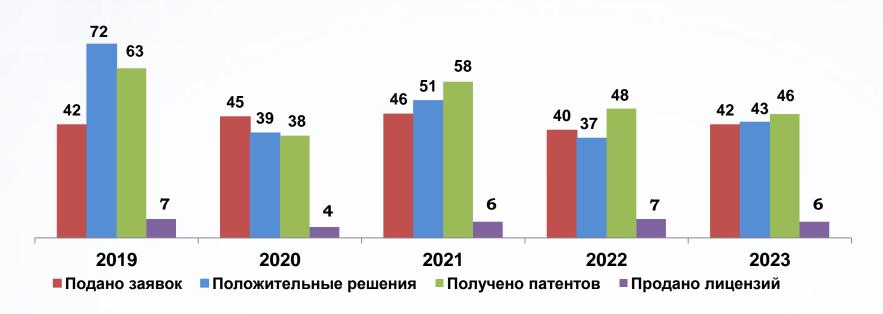
RSCI





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





ПРОЦЕНТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЦЕНЗИЙ





НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ХІІ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНГРЕСС, В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ «ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПК — ПРОДУКТЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ»





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НАУЧНОЕ, КАДРОВОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"



НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ



ФОРСАЙТ-СЕССИЯ
"ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОГО И
ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ"



VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИЙ ИМ. Н. Г. СЛАВЯНОВА



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ НА 2024 г.





Увеличение участия ученых и научных коллективов ВГУИТ в конкурсах, грантах и других мероприятиях поддержки научных исследований



Увеличение доли средств, полученных от выполнения хозяйственных договоров в общей доли дополнительно привлеченного финансирования НИР



Повышение качества и количества научных статей, публикуемых сотрудниками ВГУИТ в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS, изданиях из перечня ВАК и Ядра РИНЦ



Увеличение удельного веса НИОКР в общих доходах организации



Развитие научно-исследовательской базы ЦКП «Испытательный центр» по различным направлениям исследований и и аккредитация испытательной лаборатории ЦКП



Формирование комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла, обеспечивающих реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации и направленных на обеспечение технологического суверенитета нашей страны