



**РОСБИОТЕХ**

РОССИЙСКИЙ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**РОСБИОТЕХ**



**март 2025**



*«Биотехнологии – это одно из ключевых направлений развития в ближайшее время, наряду с цифровыми технологиями, с искусственным интеллектом. Я очень рассчитываю на то, что специалисты, работающие в этой сфере, в полном объеме реализуют те задачи, которые перед ними стоят. Мы всячески будем им в этом помогать...»*

*«В целом речь о формировании принципиально нового явления, новой реальности – биоэкономики. Эта тема важнейшая, ключевая с точки зрения качества глобального роста...»*

**Владимир Владимирович Путин**  
Президент Российской Федерации



*«Перспективным я считаю всё, что связано с медико-биологическими исследованиями. И информатика, и биотехнология – всё, что связано с генетикой. Это безусловное будущее!»*

**Валерий Николаевич Фальков**  
Министр науки и высшего образования  
Российской Федерации

# ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ



**Чернышов  
Борис Александрович**

**Председатель  
Попечительского совета,  
Заместитель Председателя  
Государственной Думы  
Федерального Собрания  
Российской Федерации**



**Кириянов  
Артем Юрьевич**  
Депутат Государственной Думы  
Федерального Собрания Российской  
Федерации, заместитель председателя  
комитета Государственной Думы  
по экономической политике



**Степаненко  
Дмитрий Александрович**  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства  
по управлению государственным  
имуществом



**Петрова  
Ольга Викторовна**  
Заместитель Министра науки  
и высшего образования  
Российской Федерации



**Салагай  
Олег Олегович**  
Заместитель Министра  
здравоохранения Российской  
Федерации



**Авдеенко  
Владимир Николаевич**  
Директор дирекции развития  
агробиотехнологий компании  
«Иннопрактика»



**Романцев  
Владислав Анатольевич**  
Член Совета директоров,  
директор по стратегическому  
развитию Группы Компаний  
«ЭФКО»

# НАША ИСТОРИЯ



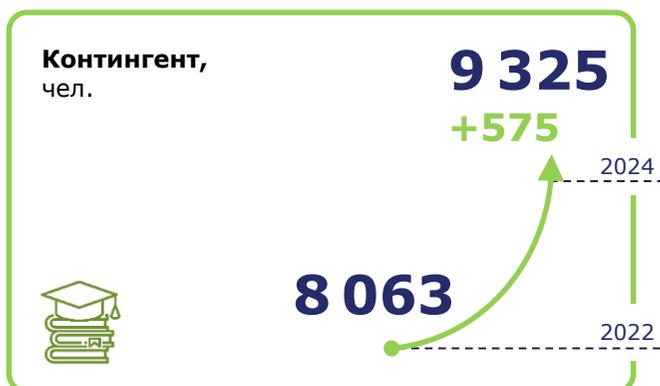
# История Университета РОСБИОТЕХ



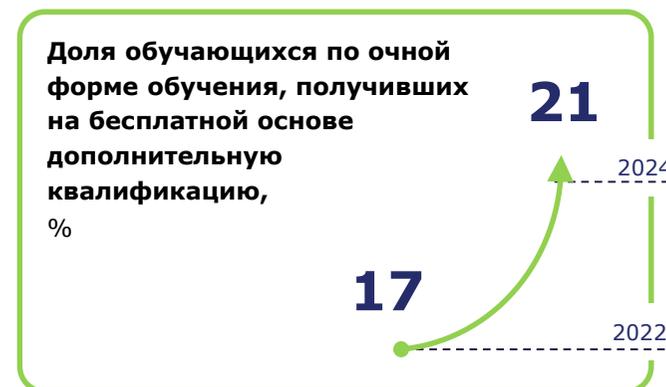
# МЫ СЕГОДНЯ



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2022-2024 гг.



\* в области инженерного дела, технологий и технических наук



# ПОКАЗАТЕЛИ НИОКР

Получено от исследований и разработок (НИОКР), тыс.руб.:



	2022	2024
<b>НИОКР в «Молодежных лабораториях» по НП «Наука и университеты», тыс. руб.</b>	<b>49 999</b>	<b>52 167</b>
<b>Исследования и разработки при поддержке Российского научного фонда, тыс. руб.</b>	<b>0</b>	<b>11 500</b>
<b>Изобретения и разработки по грантам и договорам со сторонними организациями, тыс. руб.</b>	<b>78 159</b>	<b>117 799</b>
<b>Результаты интеллектуальной деятельности (изобретения и полезные модели)</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
<b>Издание научных журналов (уровень ВАК)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Диссертационные советы</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

# ИНФРАСТРУКТУРА



**Волоколамское ш., д. 11  
ул. Врубеля, д. 12**  
Площадь 70 059,2 м<sup>2</sup>



**ул. Талалихина, д. 33**  
Площадь 47 074,3 м<sup>2</sup>



**Московская обл.,  
г. Пущино**  
Площадь 5 167 м<sup>2</sup>



**ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ**  
**122,3 тыс. м<sup>2</sup>**

Текущий ремонт (тыс. м<sup>2</sup>):  
2023 – 2,7  
2024 – 1,1  
2025 – 1,5 (план)

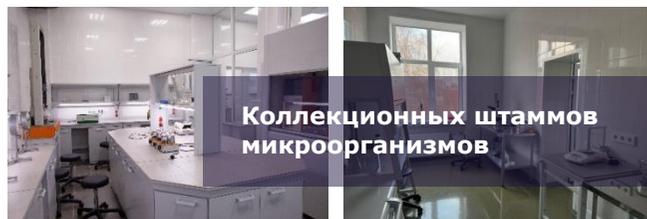
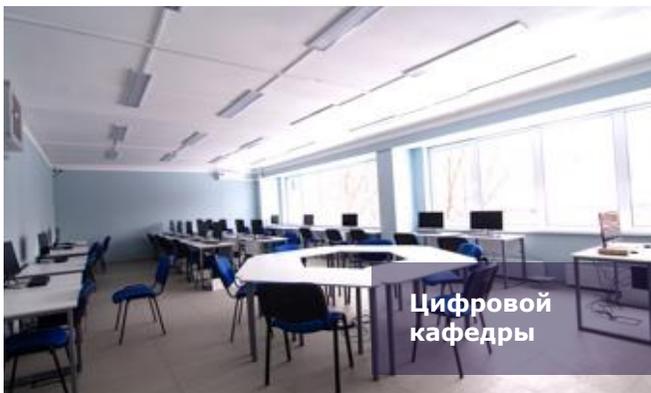
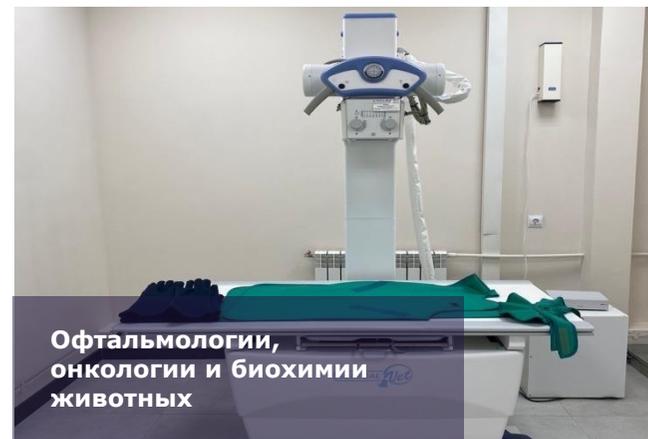
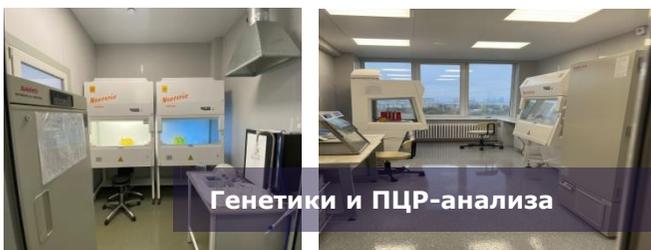
# РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ 2022-2024 гг.

**приоритет2030<sup>+</sup>**  
лидерами становятся

**АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
РАЗВИТИЮ**

**РНФ** | **Российский  
научный  
фонд**

## ЛАБОРАТОРИИ:



# РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ 2022-2024 гг.

## ЛАБОРАТОРИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ



## ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ПЕРЕДОВЫЕ ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»



# «БИОГОРОД» – СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ С ПРАВИТЕЛЬСТВОМ МОСКВЫ



## ТЕРРИТОРИЯ БИОГОРОД

> 5 га

ПЛОЩАДЬ  
ЗАСТРОЙКИ

>70 тыс. м<sup>2</sup>

ПЛОЩАДЬ  
ЗДАНИЙ

>60 тыс.

ЖИТЕЛЕЙ  
Р-НА СОКОЛ

>20 тыс. м<sup>2</sup>

ОБЩЕЖИТИЯ

### ЭКОПАРК



### ФИТНЕС-ПАРК



### ЛАЙФ-ПАРК



### ГАСТРОПАРК



## ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП РАБОТ ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2025



**1 млрд руб.**  
ГОРОДСКОЙ БЮДЖЕТ

**200 млн руб.**  
РОСБИОТЕХ



**Консорциум университетов  
Северного административного округа города Москвы**  
(40 866 обучающихся)



# ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Более **500** партнеров



- ПРОМЫШЛЕННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ
- ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ФАРМАЦЕВТИКА
- ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

1. Центры открытого образования в ЮАР, Зимбабве, Ботсване, Намибии
2. Курсы повышения квалификации преподавателей русского языка как иностранного образовательных организаций Республики Куба
3. Методические мероприятия для преподавателей русского языка как иностранного в Республике Сенегал
4. Форум для руководителей школ Кыргызстана
5. Школа молодого африканиста по продовольственной безопасности Chakula Kwanza совместно с Университетом МГИМО



### ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

**85 + 15** новых  
международных  
партнеров

**80** стран

ГЕОГРАФИЯ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ



# МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА



## СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

- 1 РОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ (РСО)**
  - Спасательный – «**СОКОЛ**»
  - Сервисный – «**ЦИТРУС**»
  - Педагогический – «**АВРОРА**»
  - Отряд проводников – «**ВОЯЖ**»

Обучено **872** бойца  
московского регионального  
штаба по **3** квалификациям:

- Вожатый
- Повар 3 разряда
- Кондитер

- 2 ВОЛОНТЕРСКИЙ ЦЕНТР**

- 3 ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КЛУБ  
«Я ГОРЖУСЬ»**

- 4 ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КЛУБ  
«РУССКАЯ ВОЛЯ»**

- 5 СПОРТИВНЫЙ КЛУБ**

- 6 КЛУБ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ**



## ПРОЕКТЫ

- 1 ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ**
  - **170** участников
  - **35** проектных команд
  - **12** социальных партнеров
- 2 ГОЛОС ПОКОЛЕНИЯ**
  - **214** преподавателей прошли обучение
  - РОСБИОТЕХ – площадка для проведения очного этапа (**124** участника)
- 3 ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ**  
**5600** участников мероприятий,  
вовлеченных в реализацию проекта
- 4 «ЛИДЕРЫ РОСБИОТЕХа»**  
**Треки:** Лидерство, Наука  
**Участники:**  
2023 г. – **34** чел.  
2024 г. – **50** чел.
- 5** Реализация дополнительной  
общеразвивающей программы  
совместно с **МДЦ «Артек»**: **2**  
смены, **45** мест (*квота от  
Минпросвещения России*)
- 6** Организация работы в составе  
студенческих трудовых отрядов **ВДЦ  
«Орлёнок»**: **2** смены



## ПАРТНЕРЫ

**> 100**  
**ЗНАКОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ в год**

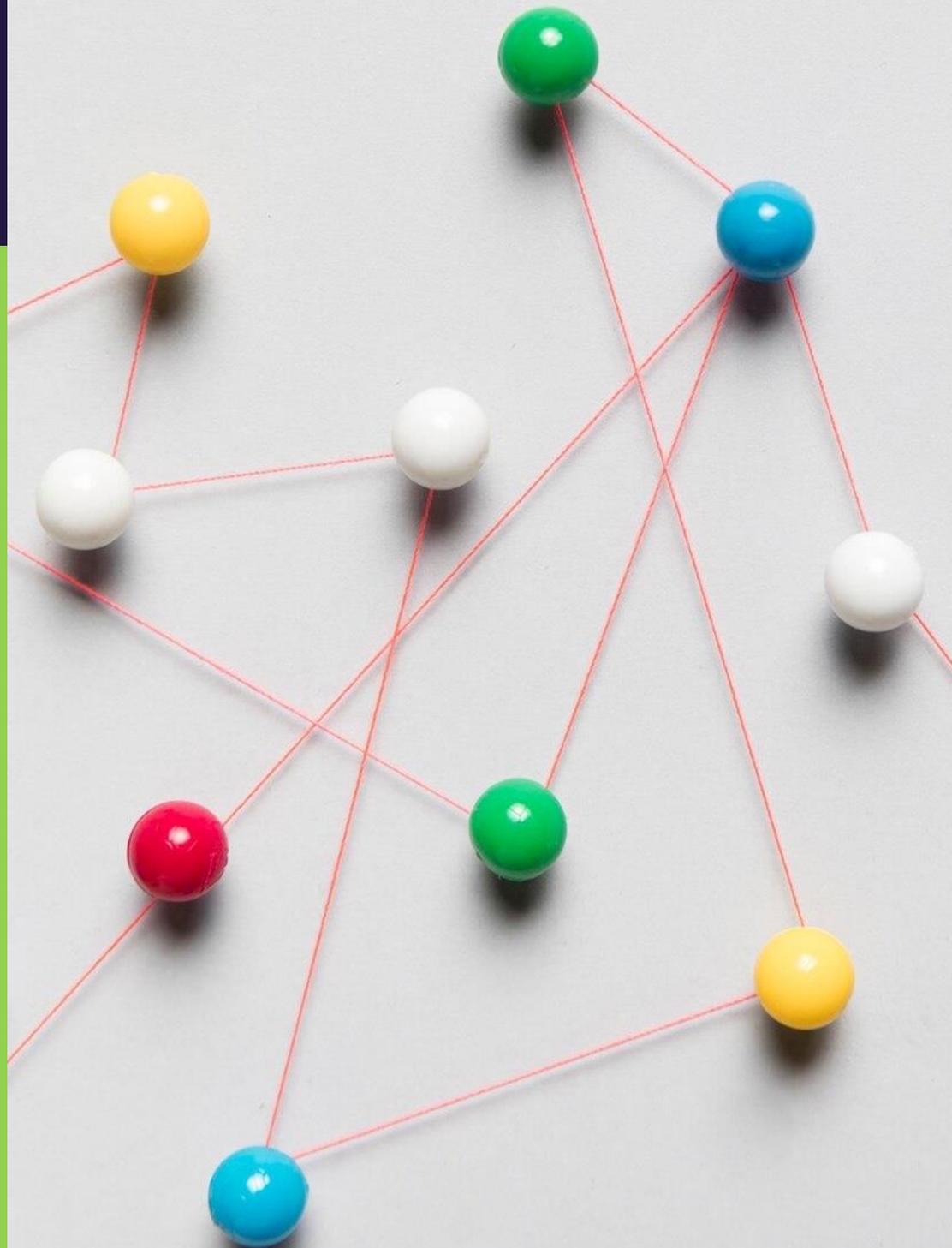


# Гуманитарная помощь в зону СВО

**БОЛЕЕ 32 ТОНН** ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ  
БОЙЦАМ В ЗОНУ СВО



# НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ



# ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ УНИВЕРСИТЕТА

## ПИЩЕВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

1930-2021

- Образование
- Исследования

## БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

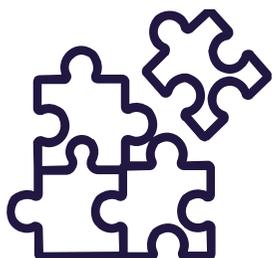
2022-2024

- Образование
- Исследования
- Предпринимательство

## БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

2025-2030

- Образование
- Исследования
- Предпринимательство
- **Технологическое лидерство**



### Ключевые блоки

- Инженерное образование
- Научно-инновационная деятельность под задачи технологического лидерства
- Биоэкономика



**РОСБИОТЕХ**  
РОССИЙСКИЙ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



# ОБРАЗ РЕЗУЛЬТАТА



## ВЫЗОВЫ

**Дефицит кадров** – высокая потребность предприятий в высококвалифицированных инженерных кадрах

**Несоответствие модели высшего образования задачам технологического лидерства:**

- Высокая доля некачественного инженерного образования
- Преподаватели, не располагающие практическим опытом исследовательских и инжиниринговых проектов, не знакомые с новейшим оборудованием, технологиями и методами

**Общее снижение качества образования по естественно-научным дисциплинам** – недостаточная привлекательность отдельных видов инженерной деятельности для талантливых и мотивированных абитуриентов



## ОТВЕТЫ НА ВЫЗОВЫ

- **Опережающая подготовка**
- **Целевая подготовка**
- **Непрерывное образование**

- **Привлечение индустрии к образовательному процессу**
- **Сетевые программы**

**Ранняя профориентация на естественно-научные направления**



## МЕХАНИЗМЫ

- **Фундаментальное ядро**
- **Компетенции под заказ** индустриальных партнеров
- **Практические и управленческие навыки**
- **Прикладной и исследовательский треки**
- **2 квалификации**
- **Участие в стартапах, конструкторских бюро**

- **Участие индустриальных партнеров в разработке образовательных программ**
- **Формирование тем ВКР совместно с индустриальными партнерами**
- **Научное консультирование при подготовке ВКР**
- **Прохождение производственной практики на предприятиях**
- **Приглашение индустриальных партнеров к участию в защите ВКР**
- **Запрос кейсов от индустриальных партнеров для реализации проектной деятельности**
- **Стажировки НПР на предприятиях**

- **Технопарк** – дополнительное образование школьников (5-11 классы) с концентрацией на естественно-научных дисциплинах
- **Олимпиады и конкурсы профессионального мастерства**
- **Выполнение проектов школьниками (технологическое предпринимательство)**

# РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ 2025-2030 гг.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ

### БИОЭКОНОМИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Биоинжиниринг живых систем
- Биоэкономика и природоподобные технологии
- Биоинженерия биологически активных веществ и пищевых ингредиентов
- Биоинженерия и биоинформатика
- Молекулярная биология и биоресурсы
- Экология и природопользование
- Техносферная безопасность
- Ферментация микробиологических и клеточных культур

ПАРТНЕРЫ

- ФКП «Щелковский биокомбинат»
- АО «Р-Фарм»
- ООО «Иннопрактика»
- ФГБУ «Национальный парк «Лосиный остров»
- ООО «Каргилл»
- ООО «Угличская биофабрика»
- ООО «Бавар+»

### ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

- Геномика, протеомика и системная биотехнология
- Биоингредиенты, пищевые и биологически активные добавки
- Бизнес-аудит биотехнологических производств
- Конструирование и технологии оздоровительного, профилактического и персонализированного питания
- Пищевые и агrobiотехнологии

- АО «Эфко»
- ПАО «ГРУППА ЧЕРКИЗОВО»
- ООО «СоюзСнаб»
- ООО «Дымовское колбасное производство»
- АО МПБК «Очаково»
- ООО «Истринская Сыроварня»
- ЗАО БКК «Коломенский»
- Сеть-ресторанов «Теремок»
- «Вкусно и точка»

### НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

- Химическая технология
- Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
- Экотехнологии продуктов нефтегазохимии и рециклинг
- Функциональные полимеры и медико-фармацевтические материалы
- Упаковочные решения и технологии рециклинга
- Цифровизация и прогнозная аналитика

- ООО «Сибур ПолиЛаб»
- ПАО «ГМК «Норильский никель»
- ООО «Омиксные технологии»
- АО «ГОТЭК»
- ООО «ИНТЕРЛАБ»
- АО «Ретиноиды»
- ООО «ЭКОЛАЙН»
- ООО «РУСПЛАСТ»
- ООО «Композит-Изделия»

# ИНЖЕНЕР В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ

## Прикладной трек / Исследовательский трек

### Естественно- научный блок

- Физика
- Химия
- Биология
- Математика
- Информатика

### Социально- гуманитарный блок

- Философия
- История
- Правоведение
- Экономика

### ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ

### Профессиональные навыки

- Технология отрасли, оборудование, процессы и аппараты
- Электротехника и электроника
- Конструирование

### Управленческие и коммуникативные навыки

- Экономическая безопасность
- Зеленые технологии в экономике замкнутого цикла
- Управление проектом
- Лидерство и командообразование
- Технологическое предпринимательство

### ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### ИНЖЕНЕРНОЕ ЯДРО

- Управление проектом в сфере науки, технологий и инноваций
- Управление научными исследованиями
- Академическое письмо и работа с технической документацией

### Цифровые навыки

- Передовые цифровые технологии в биоэкономике
- Технологии искусственного интеллекта
- Компьютерное моделирование и виртуальное прототипирование

- Цифровые методы сбора и анализа данных
- Применение информационных технологий в управлении научной деятельностью
- Технологии искусственного интеллекта

# ИНЖЕНЕР В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ

## ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ПОДГОТОВКА



# ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

## ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ, ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТАЛАНТОВ

Средний балл ЕГЭ в области инженерного дела, технологий и технических наук



## СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Доля выпускников, обучающихся на очной форме (бакалавриат, специалитет, магистратура), выполнивших ВКР в формате «Стартап как диплом», %



## НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Доля молодых НПР (до 39 лет) в общей численности НПР, %



## ОБУЧЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ ПРЕДПРИЯТИЙ

Доля обучающихся по договору целевого обучения, %



## РАСШИРЕННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Доля обучающихся, одновременно осваивающих несколько квалификаций, %



## ТРУДОУСТРОЙСТВО

Доля выпускников-инженеров, трудоустроенных в течение года после выпуска, %



# НАУЧНО- ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОД ЗАДАЧИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА



# РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ 2025-2030 гг.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ

### БИОЭКОНОМИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Разработка биотехнологии для производства компонентной базы
- Разработка биотехнологических решений для энергетики
- Исследование и разработка биотехнологии для высокопродуктивного сельского хозяйства и производства продуктов питания
- Исследование и разработка биотехнологии для утилизации отходов, в т.ч. создания технологий глубокой переработки растительного сырья и использования их отходов для получения полимеров биотехнологического происхождения и композиций на их основе

ПАРТНЕРЫ

- НИЦ «Курчатовский институт»
- ООО «Иннопрактика»
- ФКП «Щелковский биокомбинат»
- ФИЦ Биотехнологии РАН
- ООО «Бегарат»
- ООО «НВЦ Агрорезистент»
- ИП Мамиконян
- НИИ «Профи.Био»

### ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

- Исследование и разработка критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств для различных отраслей промышленности
- Разработка и применение лекарственных средств для ветеринарии, направленных на улучшение здоровья и благополучия животных
- Научные исследования и разработки, направленные на обеспечение технической и технологической независимости пищевой и перерабатывающей промышленности посредством внедрения инновационных биотехнологий и местного производства необходимых компонентов

- ООО «УРАЛХИМ инновация»
- ПАО «Группа Черкизово»
- АО «Владимирский хлебокомбинат»
- ООО «Завод Святой Источник»
- ООО «Академия-Т»
- ОАО «Лианозовский колбасный завод»

### НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

- Исследование и разработка технологий производства биосовместимых и биоразлагаемых полимерных композиционных материалов и их компонентов из смесей полимеров биотехнологического происхождения
- Разработка технологий полимеров биотехнологического производства полного цикла, включая технологии их переработки в изделия медицинского назначения и функциональных композиций для АПК
- Разработка технологий «прививки» лекарственных препаратов на полимерную матрицу

- ООО «Сибур ПолиЛаб»
- ПАО «ГМК «Норильский никель»
- ООО «МИРАЛЕК»
- ООО «Химпромсырье»
- ООО «ЭКОЛАЙН»
- ООО ТПК «БиоФуд»
- ООО «Агама Истра»

# ОРГАНИЗАЦИЯ НИОКР



## КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК/КАПИТАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ



# УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ

КРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	2025	2030
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	УГТ-4	УГТ-8
Технологии повышения продуктивности (в том числе с помощью селекции) сельскохозяйственных животных и их устойчивости к заболеваниям	УГТ-4	УГТ-8
Технологии разработки ветеринарных лекарственных средств нового поколения, в том числе для профилактики и лечения инфекционных заболеваний у сельскохозяйственных животных	УГТ-4	УГТ-9
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	УГТ-5	УГТ-8
Технологии создания биологических и химических средств для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и их защиты от болезней и вредных организмов (природного или искусственного происхождения)	УГТ-5	УГТ-9
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	УГТ-7	УГТ-9

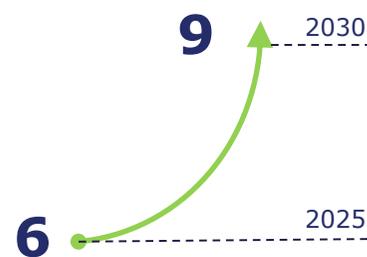
СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	2025	2030
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и геной инженерии	УГТ-3	УГТ-7
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	УГТ-3	УГТ-7
Природоподобные технологии	УГТ-3	УГТ-7
Технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики, социальной сферы (включая сферу общественной безопасности) и в органах публичной власти	УГТ-4	УГТ-7
Биотехнологии в отраслях экономики	УГТ-7	УГТ-9
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	УГТ-8	УГТ-9

# ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

**Доля НПР до 39 лет,  
имеющих ученую  
степень,  
%**



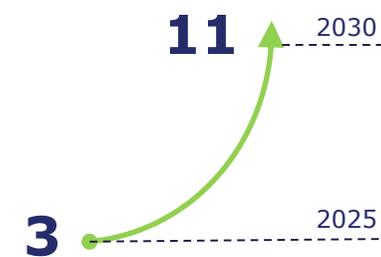
**Доля внутренних  
затрат на  
исследования  
и разработки  
в бюджете вуза,  
%**



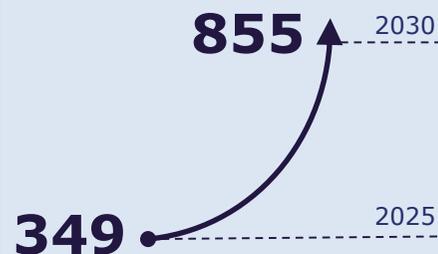
**Объем НИОКР и  
научно-технических  
услуг на 1 НПР,  
тыс. руб.**



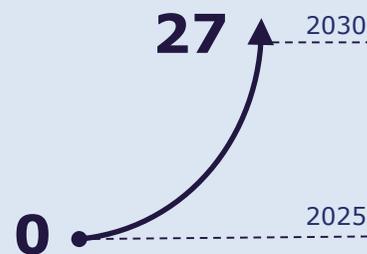
**Индекс  
технологического  
лидерства,  
балл**



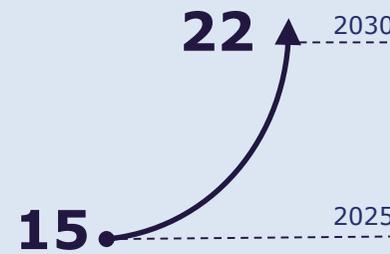
**Объем средств от  
выполнения НИОКР  
(без учета средств  
федерального бюджета)  
на 1 НПР,  
тыс. руб.**



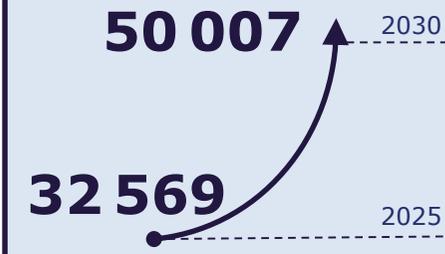
**Объем средств,  
поступивших от  
использования РИД  
в расчете на 1 НПР,  
тыс. руб.**



**Объем средств,  
поступивших от  
выполнения научно-  
технических услуг,  
в расчете на 1 НПР,  
тыс. руб.**



**Совокупный доход  
технологических  
компаний  
(включая МИПы),  
тыс. руб.**



# РОСБИОТЕХ В НП «БИОЭКОНОМИКА»



# РОСБИОТЕХ В НП «БИОЭКОНОМИКА»

- 2025**  
Активный участник Совета по развитию микробиологической промышленности и биотехнологий Российской Федерации
- 2024**  
Создание биотехнологической линии, оснащенной пилотными ферментерами и системой перфузионной фильтрации  
  
Открытие Лаборатории биотехнологии промышленных микроорганизмов
- 2023**  
Открытие Лаборатории генетики и ПЦР-анализа  
  
Открытие Лаборатории коллекционных штаммов микроорганизмов
- 2021**  
Открытие Инжинирингового центра
- 1960-1970**  
Активное освоение биотехнологий производства ферментов, аминокислот, органических кислот
- 1950**  
Открытие кафедры технологии витаминного производства
- 1938**  
Открытие кафедры биохимии и микробиологии



## ЗА ПЕРИОД с 2022 по 2024 гг.



**>60**  
РАЗРАБОТОК  
ДЛЯ БИОЭКОНОМИКИ



**80**  
СТАРТАП-ПРОЕКТОВ  
(ИЗ НИХ 8 СПИН-ОФФ КОМПАНИЙ)



**15**  
ПАТЕНТОВ НА УНИКАЛЬНЫЕ  
ПРОДУКТЫ

## НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР БИОЭКОНОМИКИ И БИОТЕХНОЛОГИИ



Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии РАН



Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН



ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН»



ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии РАН»



Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН



НИЦ «Курчатовский институт»



Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН



Институт белка РАН



РОСБИОТЕХ  
РОССИЙСКИЙ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ВОШЕЛ В СОСТАВ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА

# УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ РЕШЕНИЙ

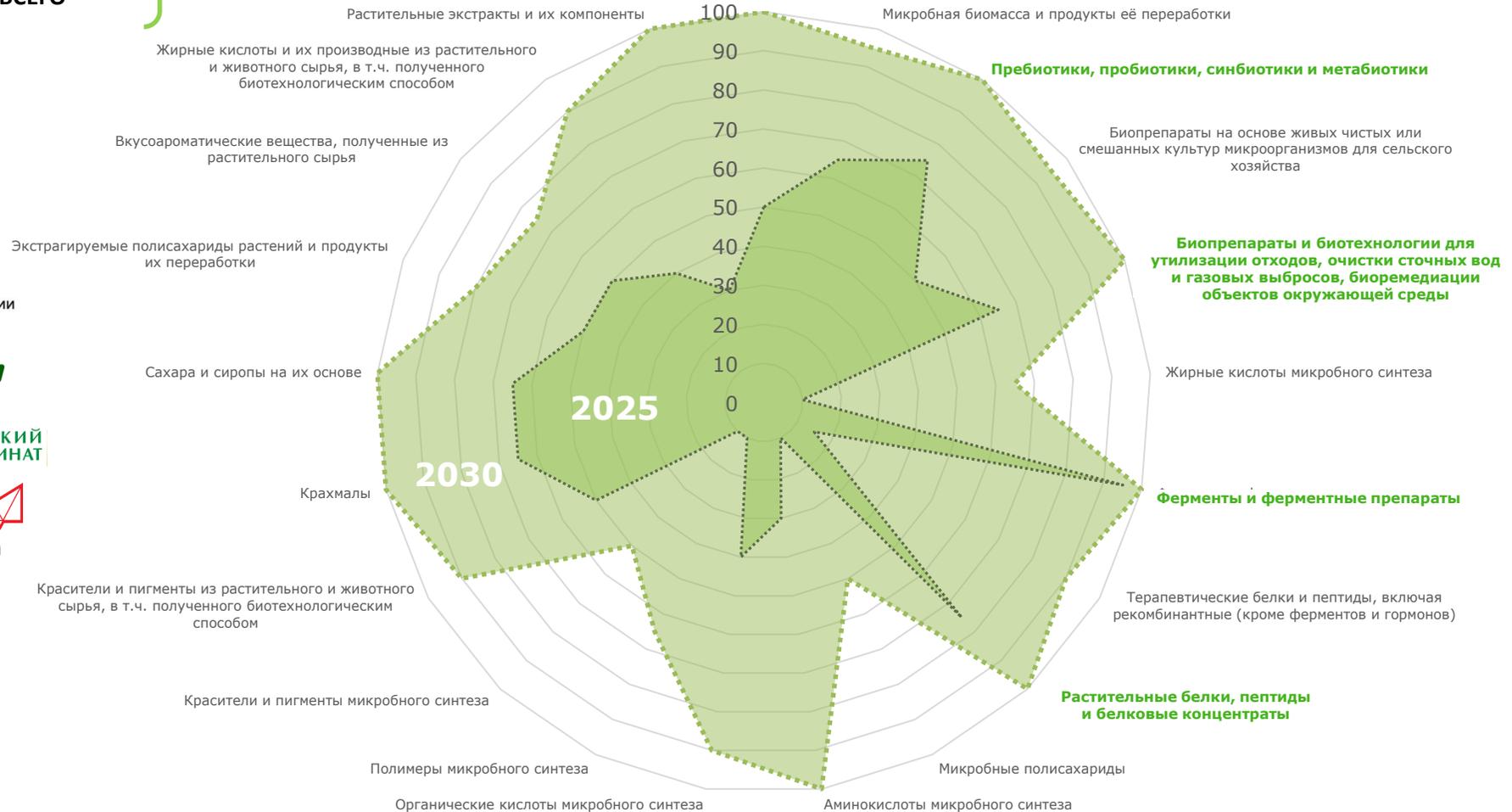
## БИОЭКОНОМИКА

**30** ПРОДУКТОВ  
ВСЕГО

Живые микроорганизмы (бактерии, дрожжи или плесневые грибы) в виде чистых или смешанных культур и биопрепараты на их основе для пищевой промышленности



Иннопрактика



**21** Продукт  
РОСБИОТЕХ – разработчик  
технологии

**5** Продуктов  
РОСБИОТЕХ – разработчик  
опытных образцов

## КОНТАКТЫ

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11

8 (499) 750-01-11

[mgupp.ru](http://mgupp.ru)

[mgupp@mgupp.ru](mailto:mgupp@mgupp.ru)

Официальный сайт

