



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

БИОЭКОНОМИКА В РОССИИ

дайджест

сентябрь 2025



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Промышленное производство

PerSiCo покупает бренд пребиотических напитков Poppi более чем за \$1,6 млрд



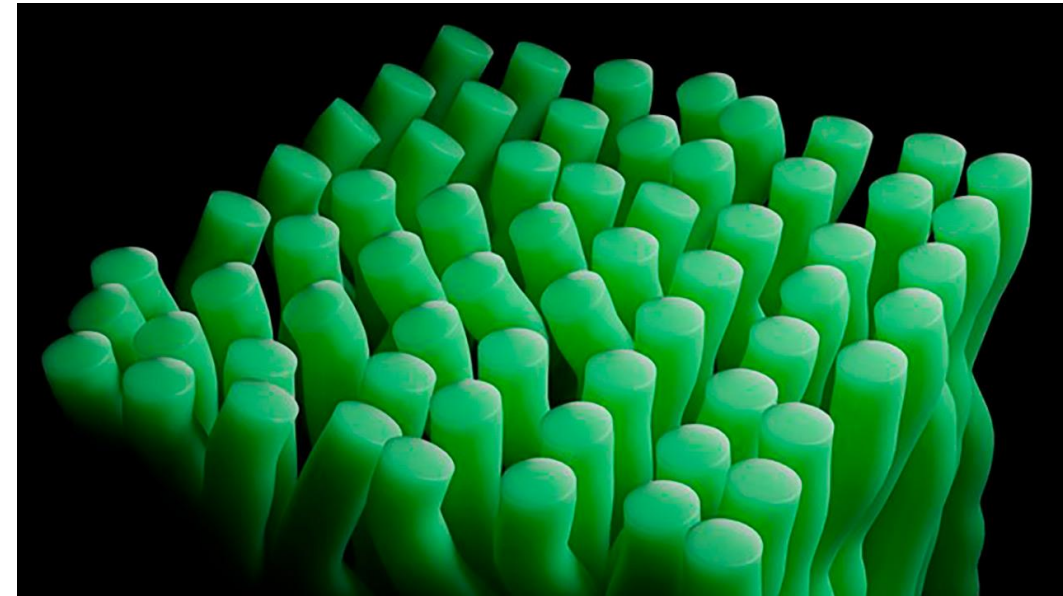
РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Ученые постоянно ищут способы связывания углекислого газа и превращения его в полезные материалы. Одно из перспективных направлений – использовать для этой цели бактерии. Однако пока что бактериальная переработка углекислого газа показывает сравнительно низкую эффективность.

Повысить ее сумели китайские инженеры под руководством Тяня Чжана из Уханьского Технологического Университета.

Ученые совместили бактериальный биореактор с пьезокатализатором – устройством, которое преобразует механическую энергию в электрическую. На тонкие стержни оксида цинка они нанесли слой хемоавтотрофных бактерий *Cupriavidus necator*, которые превращают углекислый газ в биопластик. В результате эффективность переработки углекислого газа увеличилась втрое – с 14% до 42%.
Соответствующая статья вышла в [журнале Nature Communications](#).

[Подробнее...](#)



Источник: <https://future-forum.tech/science/biopezokataliz-pomog-prevratit-uglekislyy-gaz-v-bioplastik/>

Бактерий научили делать ключевой молочный белок без использования коров



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Команда европейских биохимиков под руководством Петера Дженсена из Технического Университета Дании впервые смогла получить ключевой молочный белок казеин только с помощью бактерий, без использования животных.

Ученые испробовали два пути синтеза белка. В первом кишечную палочку модифицировали так, чтобы одновременно с казеином она синтезировала ферменты (киназы), добавляющие фосфатные группы к казеину. Это помогает ему связывать кальций. Во втором способе просто заменили аминокислоту серин на аспарагиновую кислоту, сохранив отрицательный заряд и функциональность белка

Обе версии показали высокую способность связывать кальций, а также обеспечивать питательную ценность и пищеварительную доступность, сопоставимые с натуральным коровьим казеином.

Новые продукты могут быть полезны людям с непереносимостью лактозы и веганам.

Результаты исследования опубликованы в журнале [Trends in Biotechnology](#).

[Подробнее...](#)



Источник: <https://future-forum.tech/science/bakteriy-nauchili-delat-klyuchevoy-molochnyy-belok-bez-ispolzovaniya-korov/>

Компания «Биотех» планирует инвестировать 29 млрд руб. в строительство завода по глубокой переработке пшеницы



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Компания «Биотех» планирует инвестировать 29 млрд руб. в строительство завода по глубокой переработке пшеницы в биоразлагаемые пластики и крахмал на территории индустриального парка «Масловский» в Воронежской области.

Об этом губернатор региона Александр Гусев сообщил на заседании штаба правительственной комиссии по региональному развитию под председательством вице-премьера правительства РФ Марата Хуснуллина. Как сообщили в пресс-службе облправительства, мощность переработки составит 250 тыс. т зерна в год.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/agroinvestor/17587>

Минэк снизил прогноз роста производства сельхозпродукции в два раза, пищевой продукции — в три раза



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В обновленном макропрогнозе на 2025-2028 годы, который Минэк направил в правительство, ожидается увеличение производства сельхозпродукции в России в 2025 году на 2,2%, а производства пищевой продукции — на 0,4%. В апрельской версии прогноза индикаторы были 4,4% и 1,3 соответственно. Снижению ожиданий, очевидно, способствовало замедление агросектора.

Относительно 2028 года ожидания более оптимистичные: прогнозируется существенный рост всех показателей к 2024 году. Особенно значимый результат ожидается по зерну (+23,1%), сахарной свекле (+16,8%) и производству скота и птицы на убой в живом весе (+9,8%).

[Подробнее...](#)



Telegram-канал «Агрономика» @agro_nomika

ИД НОМ idnom.ru | НС М

Источник: https://t.me/agro_nomika/7611

Поддержим производителей ферментов, аминокислот и пищевых добавок



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Утвержден [перечень](#) из 39 ключевых позиций — аминокислот, витаминов, ферментов, заквасок и других добавок, необходимых для АПК.

Их производители смогут получить господдержку в рамках нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

Как это будет работать:

- уже сейчас — возмещение до 50% затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
- с 2027 года — возмещение до 20% затрат на создание и модернизацию производств

[Подробнее...](#)



**МИНСЕЛЬХОЗ ПОДДЕРЖИТ ПРОЕКТЫ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФЕРМЕНТОВ,
АМИНОКИСЛОТ И ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК**

Источник: https://t.me/mcx_ru/4281

Биоэкономика 2.0 и 3.0



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Биоэкономика в последнее время стала мейнстримом развития цивилизации, поэтому перед Россией стоит задача реализации "Биологический проект 2.0".

А в период с 2035 по 2050 годы перейти к высокотехнологичной "Биоэкономике 3.0". Об этом рассказал президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова Раиф Васильев на Международном научно-практическом форуме «Биоэкономика 2025», который состоялся в РЭУ им. Г.В. Плеханова.

[Подробнее...](#)



Источник фото: <https://www.associazionelucacoscioni.it/notizie/eventi/mantova-food-and-science-festival-2019>



Наука

СибГМУ и Сбер открыли в Томске лабораторию биоинформатики для разработки лекарств



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Техническое оснащение лаборатории позволит резко увеличить интенсивность вычислений, необходимых для моделирования молекулярных взаимодействий и обучения искусственных нейронных сетей.

Исследования будут сосредоточены на важных и перспективных направлениях мировой науки, включая анализ геномных данных для поиска маркеров заболеваний. Ученые займутся компьютерным моделированием взаимодействия биологически активных молекул с мишенями в организме, а также предсказанием свойств новых лекарственных соединений еще на этапе доклинических исследований. Это позволит значительно ускорить и удешевить процесс разработки новых препаратов.

Особенностью лаборатории станет ее образовательная функция. Здесь будут реализовываться проектное обучение и студенческие инициативы, направленные на решение задач реального сектора экономики. На базе новой площадки планируется разрабатывать новые дисциплины и образовательные программы по биоинформатике, доступные не только студентам, но и действующим специалистам для повышения квалификации.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://priority2030.ru/news/sibgmu-i-sber-otkryli-v-tomske>

Генетические исследования — ключ к лечению наследственных заболеваний и терапии тяжелых состояний на ранних этапах



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Магистранты AI Talent Hub ИТМО разработали облачную платформу GenomeAI, которая позволяет проводить весь цикл генетического анализа в одном интерфейсе: от загрузки данных до интерпретации результатов. Программисты не нужны — чтобы пользоваться сервисом, достаточно иметь минимальные технические знания.

Genome AI подходит как для небольших лабораторий, так и для крупных компаний и может работать как облачное хранилище или закрытый внутренний ресурс.

Защиту информации на платформе обеспечивает многоуровневая система безопасности, которая по своей структуре схожа с банковской. Сервис оснащен алгоритмами от ИИ-угроз и инструментами шифрования данных: они кодируются при передаче и хранении в соответствии с национальными стандартами ФСТЭК. Кроме того, платформа функционирует по принципам ролевой модели управления доступом — RBAC, когда лаборант видит только ограниченный набор данных, руководитель исследовательской группы — действия всей команды, а администратор контролирует саму инфраструктуру.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://news.itmo.ru/ru/science/it/news/14483/>

Наука на Русском: строительная очередь биотехнологий



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Был рассмотрен очередной проект в составе Инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ) «Русский». Вслед за IT-парком положительное заключение экспертов получила проектная документация на строительство научно-образовательного комплекса «Биотехнологии».

НОК «Биотехнологии» ИНТЦ «Русский» - это набор конкретных рабочих пространств и сервисов: лаборатории молекулярной и клеточной биологии, приборные и микроскопические комнаты, чистые помещения, биореакторные и аналитические участки, зоны прототипирования и испытаний, небольшие пилотные линии.

Проект напрямую работает на государственные приоритеты и цели НПТЛ — технологическую независимость, снижение импортозависимости и развитие отечественных компетенций в критически важных технологиях.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://gge.ru/press-center/news/nauka-na-russkom-stroitel'naya-ochered-biotekhnologiy/>

На базе ТГМУ начал работу медико-генетический центр



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

На базе Тихоокеанского государственного медицинского университета во Владивостоке открылся первый на Дальнем Востоке медико-генетический центр. Центр будет заниматься генетическим консультированием семей, диагностикой наследственных заболеваний и расширенным неонатальным скринингом новорожденных.

«Медико-генетический центр позволит осуществлять достаточно большой спектр генетических исследований», — уверен первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации Виктор Фисенко.

Также начал работу аптечный отдел университета, где будут изготавливать индивидуальные лекарства.

[Подробнее...](#)

Генетическая медицина нового уровня



Новость

Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/569>



ДВФУ и АО «Health & Nutrition» подписали соглашение о совместной работе

Передовая инженерная школа (ПИШ) ДВФУ и компания Health & Nutrition (H&N) подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве, направленном на достижение технологического лидерства в области биотехнологий и пищевых производств. Документ подписали ДВФУ в лице ректора **Бориса Коробца** и АО «ЭЙЧ ЭНД ЭН» в лице **Нины Аковбян**.

Ключевым проектом партнерства станет создание первого на Дальнем Востоке биобанка молочнокислых микроорганизмов. Ученые будут собирать и сохранять редкие и эндемичные штаммы из уникальной экосистемы региона для последующих научных исследований и разработки инновационных биотехнологий для пищевой промышленности.

Соглашение также предусматривает проведение совместных фундаментальных и прикладных исследований в сфере био- и пищевых технологий, разработку новых продуктов и штаммом заквасочных культур, функциональных продуктов питания.

[Подробнее...](#)



Источник: https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/pish_dvfu_i_h_n_sozdadut_pervyy_na_dalnem_vostoke_biobank_kislomolochnykh_mikroorganizmov/

Белок из метана и спирт из опилок: что поможет развитию новых технологий



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Биоэкономика базируется на рациональном подходе к ресурсам. Она следует принципам устойчивого развития, когда экономический рост не отменяет необходимости заботиться о сохранении ресурсов для будущих поколений, говорит заведующая отделом экономики инноваций в АПК Института аграрных исследований [НИУ ВШЭ](#) Надежда Орлова. В основе этой системы лежат биотехнологии, позволяющие вторично использовать отходы и получать новые продукты в самых разных отраслях – от сельского хозяйства и медицины до химической, текстильной и нефтедобывающей промышленности. Биотехнологии – это и вакцина от коронавируса, и глубокая переработка лесной или сельскохозяйственной биомассы, рассказывает директор по развитию Центра биоэкономики и экоинноваций экономического факультета МГУ Петр Кирюшин. Даже за кисломолочными и ферментированными продуктами, а также пробиотиками стоят сложные процессы культивирования микроорганизмов, очистки и стабилизации.

[Подробнее...](#)



Источник:

https://www.vedomosti.ru/technologies/innovation_policy/articles/2025/09/16/1139791-belok-iz-metana-i-spirt-iz-opilok-cto-pomozhet-razvitiyu-novih-tehnologii



Правильная почва: калужский эксперимент открывает новую веху в биотехнологиях

От вешенки до редкой микобиоты

Предварительные результаты обнадеживают: на подобранных ИИ средах штаммы продемонстрировали измененную скорость роста по сравнению с традиционными методами. Это значимый шаг к решению глобальной задачи — сохранению исчезающих видов грибов.

По данным специалистов национального парка «Угра», в заповеднике растет около 1200 видов сосудистых растений, 260 видов грибов, 160 видов лишайников и более 180 разновидностей мхов, занесенных в Красную книгу. Некоторые из них можно встретить только на этой территории.

Питательная среда для рынка ИИ

На благоприятной среде растет и российский рынок ИИ. По итогам 2024 года его объем превысил 121 миллиард рублей. В 2025-м ожидают свыше 175 миллиардов рублей. Такая динамика создает отличную экосистему для разработок. Перспективы развития методики, опробованной в Калуге, обширны. Внутри страны она может быть тиражирована в других коллекциях живых культур и биобанках.

[Подробнее...](#)



Источник фото:

<https://vuzopedia.ru/region/city/602/program/magistratura/1740/varianty/?forma=ochnaya>



Международное сотрудничество

ЕЭК и GEIDCO договорились о практическом сотрудничестве в сфере развития «чистой» энергетики



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Министр по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии Арзыбек Кожошев провёл рабочую встречу с председателем Организации по развитию и сотрудничеству в области глобального энергетического объединения GEIDCO Синь Баоанем на полях Конференции по глобальному энергетическому объединению – 2025, которая прошла по инициативе GEIDCO в Пекине (КНР).

Стороны обсудили перспективы сотрудничества в сферах энергоэффективности, внедрения возобновляемых источников энергии, развития цифровых технологий и реализации климатической повестки.



[Подробнее...](#)

Источник: <https://eec.eaeunion.org/news/eek-i-geidco-dogovorilis-o-prakticheskom-sotrudnichestve-v-sfere-razvitiya-chistoy-energetiki/>

Рослесхоз поделился опытом в сфере лесоустройства с представителями КНР



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Делегация ведомства провела рабочую встречу с Управлением лесного хозяйства и пастбищных угодий провинции Сычуань Китайской Народной Республики.

Российская сторона рассказала о развитии лесоустройства, новых способах учёта лесов, цифровизации лесного комплекса в России. Представители КНР поделились информацией о структуре лесного хозяйства провинции Сычуань КНР и способах учета лесов и иных аспектах ведения лесного хозяйства на данной территории. В ходе встречи стороны обсудили возможные направления совместной работы, в частности в вопросах воспроизводства и сохранения лесов.

[Подробнее...](#)



Источник:

https://www.mnr.gov.ru/press/news/rosleskhos_podelilsya_opytom_v_sfere_lesoustroystva_s_predstavitelyami_knr/

Роспотребнадзор представил российский опыт на Глобальном саммите органов, регулирующих безопасность пищевой продукции в г. Дели



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

26-27 сентября 2025 года в г. Дели (Индия) Роспотребнадзор принял участие в Глобальном саммите органов, регулирующих безопасность пищевой продукции.

Мероприятие собрало представителей из более чем 50 стран со всего мира. Саммит стал площадкой для обсуждения актуальных вопросов регулирования безопасности пищевых продуктов, включая применение инновационных инструментов мониторинга, таких как искусственный интеллект и технологии больших данных, современные вызовы безопасности пищевой продукции и новые продукты питания, а также гармонизацию стандартов в этой сфере.

В рамках сессии «Динамичные продовольственные тренды: необходимость прагматичных подходов» Роспотребнадзор поделился видением рисков, связанных с новыми продуктами питания, а также представил российский опыт применения инновационных инструментов обеспечения безопасности пищевых продуктов. В частности, поделились опытом внедрения системы цифровой маркировки потребительских товаров, охватывающей 31 категорию продукции, а также инициативами по информированию потребителей, в частности маркировки «Светофор» и приложения «Здоровое питание».

[Подробнее...](#)



Источник фото: <https://sertiki.ru/news/eeek-vnesla-izmeneniya-v-tekhreglament-pischevoy-pr>

Премьеры стран ЕАЭС договорились субсидировать кооперационные проекты в АПК



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Речь идет о расширении механизма поддержки промкооперации в ЕАЭС на сферу АПК. О подготовке такого решения мы писали в марте. Теперь инициативу принципиально одобрили премьер-министры стран пятерки во время заседания межправсовета ЕАЭС, которое состоялось вчера в Минске.

Механизм поддержки кооперации в промышленности пока не оправдал ожиданий. На данный момент одобрено всего два кооперационных проекта, один из которых — локализация производства кабины комбайнов Ростсельмаш в Казахстане, в котором также участвуют белорусские поставщики комплектующих. Еще 11 проектов сейчас находятся на рассмотрении.

[Подробнее...](#)



Источник: https://t.me/agro_nomika/7645



Подготовка кадров



Магистратура РУДН: Институт фармации и биотехнологии

Институт фармации и биотехнологии РУДН
Магистратура по инновационным технологиям в химии, фармации, нано- и биотехнологии

Подготовка специалистов нового поколения для фармацевтической и биотехнологической промышленности.

Программа рассчитана на студентов, которые хотят заниматься прикладной наукой, разработками и аналитикой в высокотехнологичных отраслях. Для студентов, ориентированных на практическое обучение профессии.

Направления магистратуры:

- ✓ Промышленная фармация
- ✓ Химия
- ✓ Нанотехнологии и микросистемная техника

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/564>

Биоэкономика обучения



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

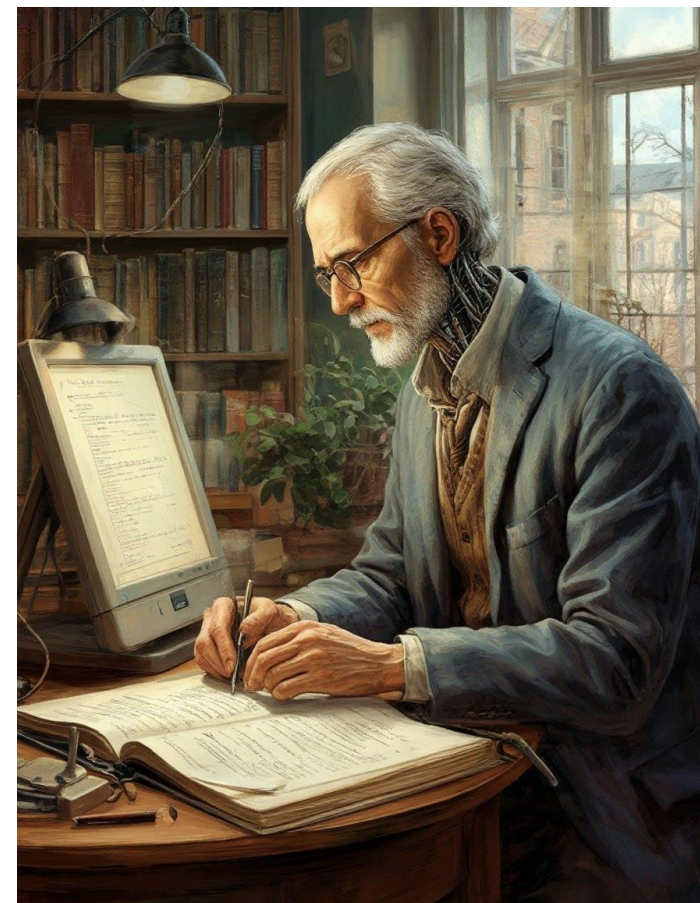
В работе немецких исследователей показаны:

- ✓ комплекс мер политики Германии в области биоэкономики продвигает биоэкономику, ориентированную на биоресурсы;
- ✓ общая направленность комплексной политики в области биоэкономики претерпела переориентацию;
- ✓ вновь введенные элементы комплекса политических мер больше направлены на защиту окружающей среды и формирование цикличной биоэкономики и т.д.

Активное воспроизводство рассматривается как основа институциональной стабильности с биоэкономике.

Большое внимание уделено вопросам обучения в биоэкономике.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/568>

Во ВГУИТ состоялось заседание Федерального учебно-методического объединения



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Мероприятие прошло в рамках проходящей в стенах университета [XIII Международной научно-практической конференции «Биотехнология: наука и практика»](#) и касалось актуальных вопросов развития высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология».

Заседание ФУМО прошло под председательством научного руководителя Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук по направлению «Биотехнология», академика РАН Анатолия Мирошникова.

Представители таких ведущих вузов страны, как Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, МИРЭА – Российский технологический университет, Тверского государственного технического университета, Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова и других поделились свежей информацией, касающейся изменений в типовом положении ФУМО, совершенствования механизмов трудоустройства выпускников технических вузов, особенностей подготовки современных кадров для экономики.



Источник:

<https://vsuet.ru/news/vovguitsostoyaloszasedaniefederalnogouchebno-metodicheskogoobedineniya>

[Подробнее...](#)

Международная высшая школа биотехнологий: новый лидерский проект АлтГУ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Международная высшая школа биотехнологий – это уникальный образовательный проект, реализуемый в рамках программы стратегического технологического лидерства «Приоритет 2030».

Он направлен на подготовку научных, управленческих и предпринимательских кадров для биоэкономики страны. Участниками школы смогли стать 14 самых мотивированных и талантливых первокурсников, поступивших в этом году в институт биологии. Теперь эти ребята – особая группа, которая в рамках школы будет получать высшее образование по особому образовательному треку, который предполагает углубленное изучение самых востребованных направлений биоинженерии и микробиологии.



Источник: <https://www.asu.ru/news/58205/>

[Подробнее...](#)

МГУ запустил уникальный курс по биотехнологическому предпринимательству



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В Москве стартовала городская образовательная программа «Университет предпринимателей», объединяющая студентов ведущих вузов, представителей бизнеса и экспертов инновационной сферы. МГУ вошел в число участников программы: ключевым событием для университета стал запуск нового курса «Предпринимательство в сфере биотехнологий». В течение всего учебного года участники будут работать над собственными проектами в мастерских, встречаться с успешными предпринимателями, участвовать в экспертных сессиях и проходить выездные практики на предприятиях. Сейчас в 20 мастерских уже занимаются более 300 студентов из разных университетов столицы.



Источник: <https://msu.ru/news/novosti-mgu/mgu-zapustil-unikalnyy-kurs-po-biotekhnologicheskomu-predprinimatelstvu-.html>

[Подробнее...](#)

Мастерская по созданию инновационной экосистемы ресторанов русской кухни под руководством Михаила Гончарова откроет свои двери в РЭУ им. Г.В. Плеханова



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Основатель сети ресторанов «Теремок» Михаил Гончаров возглавил мастерскую «Инновационные подходы для сети русской кухни» на базе Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии» Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова.

Проект стал частью масштабной инициативы — программы мастерских Университета предпринимателей. Ее ключевой принцип — совместная разработка инновационных решений, в которой бизнес-лидеры, студенты и научные кураторы вузов выступают равноправными участниками.



Источник: <https://shdevrum.ai/text-to-image/>

В рамках этой сети уже создано 20 мастерских на базе 8 ведущих вузов Москвы, каждая со своим технологическим фокусом. Итогом программы станут более 40 наукоемких продуктов.

Формат мастерской — исследовательский эксперимент, в котором Михаил Гончаров поучаствует не как наставник с готовыми решениями, а как партнер в совместном поиске инноваций.

Особое внимание будет уделено фудтеху, биопищевым технологиям и новым форматам развития ресторанного бизнеса. Цель — совместить традиции русской кухни с современными экологичными и цифровыми решениями.

[Подробнее...](#)



Законодательство

Михаил Юрин, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации: «Проект «Биоэкономика» направлен на создание платформы, которую уже можно эффективно и быстро внедрять»



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Комиссия по научно-технологическому развитию утвердила новый национальный проект «Технологическая поддержка биоэкономики», реализация которого запланирована до 2030 года. Проект направлен на создание в России инфраструктуры для использования биологического сырья и разработку уникальных технологий, востребованных в сельском хозяйстве, охране окружающей среды и фармацевтическом производстве.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://tvbrics.com/en/shows/mikhail-yurin-deputy-minister-of-industry-and-trade-of-russian-federation-bioeconomy-project-is-abou/>

Опубликован перечень критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств



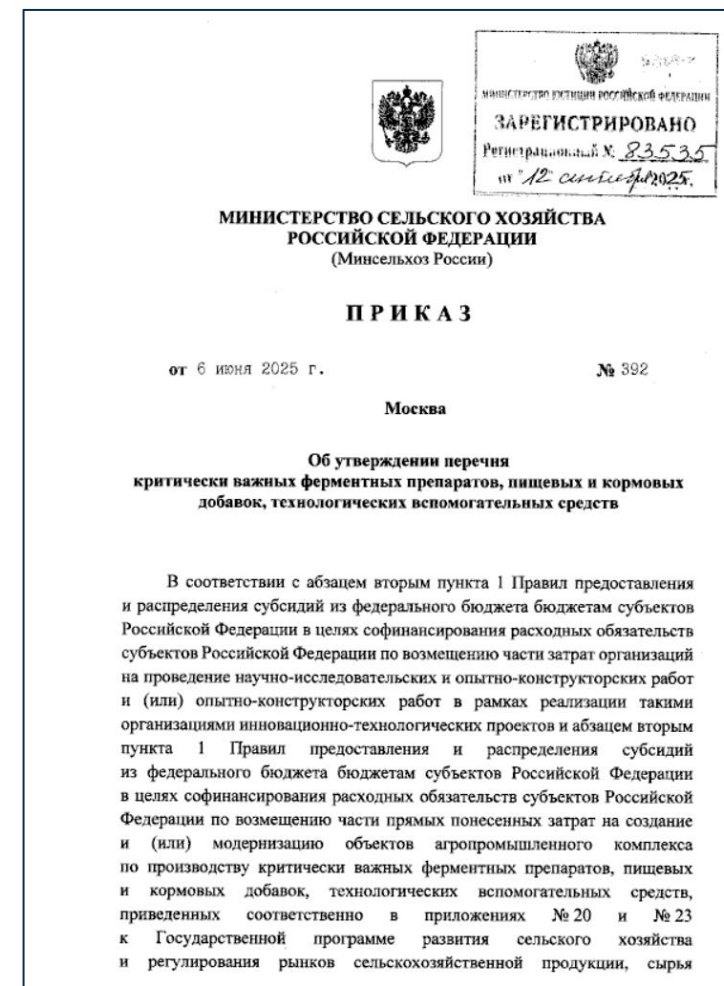
РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации утвердило перечень, в состав которого входят:

- амилазы;
- глюканазы;
- глюкоамилазы;;
- протеазы;
- фосфолипазы;
- фитазы;
- кислота аскорбиновая, ее соли;
- кислота винная, ее соли;
- кислота лимонная, ее соли;
- кислота молочная, ее соли;
- модифицированные крахмалы, за исключением декстринов;
- ксантановая камедь;
- аргинин, его соли и соединения и многое другое.

Согласно документу, данный перечень применяется в целях предоставления субсидий на возмещение затрат на создание и (или) модернизацию объектов АПК для их производства с 1 января 2027 года.

[Подробнее...](#)



Источник:

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202509150004?pageSize=100&index=1>

Правительство направит опережающее финансирование ряду регионов на мероприятия по улучшению экологического состояния водоемов



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Ряд регионов получит в 2025 году опережающее финансирование на реализацию проектов по улучшению экологического состояния гидрографической сети. Подписано [распоряжение](#) о перераспределении на эти цели федеральных бюджетных средств.

Речь идёт о расчистке рек на территории Владимирской области, Татарстана и Чечни, которые дополнительно получат в общей сложности более 135 млн рублей. Решение позволит выполнить большой объём работ в этих регионах в 2025 году.

Мероприятия по улучшению экологического состояния гидрографической сети проводятся в рамках федерального проекта «Вода России», входящего в новый национальный проект «Экологическое благополучие». Главная задача этого федерального проекта – комплексное экологическое оздоровление водных объектов по всей стране. В его рамках предусмотрено создание и реконструкция очистных сооружений, в том числе на Байкальской природной территории, укрепление берегов, дноуглубительные работы, строительство гидротехнических защитных сооружений, организация волонтерских мероприятий по уборке берегов рек и озёр от бытового мусора.

[Подробнее...](#)



Источник:

https://www.mnr.gov.ru/press/news/pravitelstvo_napravit_operezhayushch_ee_finansirovanie_ryadu_regionov_na_meropriyatiya_po_uluchsheniyu/

На нацпроект по продбезопасности власти планируют потратить более 66 млрд рублей в ближайшие три года



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Правительство внесло в Госдуму проект «О федеральном бюджете на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов», который предусматривает выделение в 2026-2028 гг. более 66 млрд рублей на четыре федеральных проекта, входящих в нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

В 2026 году на реализацию нацпроекта правительство предлагает потратить 19,784 млрд рублей, в 2027 году — 23,439 млрд рублей, в 2028 году — 23,121 млрд рублей.

Финансирование федпроекта «Кадры в АПК» ожидается относительно равномерным на протяжении всех трех лет, а вот бюджет федпроекта «Ветеринарные препараты» будет с каждым годом уменьшаться с 1,446 млрд рублей в 2026 году до 705 млн рублей в 2028 году.

[Подробнее...](#)

 Бюджет национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности»				
на 2025 г. и 2026-2028 гг.				
млрд рублей	2025	2026	2027	2028
ВСЕГО в том числе:	14,416	19,784	23,439	23,121
Федеральный проект «Кадры в АПК»	7,385	10,505	10,056	10,056
Федеральный проект «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике»	6,105	7,316	5,535	5,537
Федеральный проект «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств»	0,199	0,5178	6,766	6,823
Федеральный проект «Ветеринарные препараты»	0,726	1,446	1,082	0,705

Telegram-канал «Агрономика» @agro_nomika

ИД НОМ idnom.ru | НСМ

Источник: https://t.me/agro_nomika/7643

Участки под ГТС выделяют только при наличии в территориальных схемах планирования: Госдума приняла поправки в Лесной кодекс



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Депутаты Государственной Думы России в третьем, окончательном чтении, приняли изменения в Лесной кодекс, разработанные Министерством природных ресурсов и экологии. Нововведения уточняют использование земель лесного фонда для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (ГТС), водохранилищ, морских и речных портов.

Теперь такие участки будут предоставляться юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, если объекты ГТС внесены в документы территориальной схемы планирования: федерального, регионального или местного значения. Физические лица исключены.

[Подробнее...](#)



Источник:

https://www.mnr.gov.ru/press/news/uchastki_pod_gts_vydelyat_tolko_pri_nalichii_v_territorialnykh_skhemakh_planirovaniya_gosduma_prinya/

На нацпроект по биоэкономике выделяют около 754 миллионов рублей



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Объем финансирования национального проекта «Технологическое обеспечение биоэкономики» в 2026 году запланирован на уровне 754 миллионов рублей, в 2027 году – 2,1 миллиарда рублей, в 2028 году – 2,2 миллиарда рублей, говорится в пояснительной записке к проекту федерального бюджета на 2026-2028 годы.

"Бюджетные ассигнования на финансовое обеспечение реализации национального проекта "Технологическое обеспечение биоэкономики" запланированы в 2026 году в объеме 754,1 млн рублей, в 2027 году – 2 083,1 млн рублей, в 2028 году – 2 210,3 млн рублей", - говорится в документе.



Источник: <https://1prime.ru/20250929/ekonomika-862967085.html>

[Подробнее...](#)



Просветительская деятельность, работа с молодежью

Замглавы Минобрнауки России Денис Секиринский представил стратегию Министерства в области фарминноваций на ВЭФ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Участники сессии «Лекарственная безопасность: как обеспечить создание инновационных отечественных препаратов» обсудили ключевые вызовы и стратегии обеспечения лекарственной безопасности, особенно в контексте удаленных территорий, такие как развитие собственных разработок, кооперация с партнерами из стран БРИКС и формирование полного цикла создания инновационных препаратов.

Минобрнауки России ведет масштабную работу по укреплению научного фундамента для фармацевтической и медицинской отрасли:

- ✓ В 2024 году 99 подведомственных организаций (научные институты и вузы) провели исследования по 520 тематикам в области медицинских наук. Общий объем финансирования этих работ превысил 14,2 млрд рублей;
- ✓ В рамках нацпроекта «Новые технологии сбережения здоровья» (стартовал в 2025 году) Минобрнауки России курирует два федеральных проекта:
 - «Биомедицинские и когнитивные технологии будущего»;
 - «Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия».

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/minobrnaukiofficial/13726>

IV Международная научно-практическая конференция «БИОБАНКИРОВАНИЕ 2025 ОТ БИОКОЛЛЕКЦИЙ К ИННОВАЦИЯМ»



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Цель конференции объединить специалистов в области биобанкирования, ученых, клиницистов, организаторов здравоохранения, представителей биотехнологических и фармацевтических компаний для демонстрации достижений, обмена мнениями, анализа текущего состояния и перспектив биобанкирования в России и мире. В конференции примут участие российские и зарубежные специалисты в области биобанкирования, представители ведущих российских научно-исследовательских и образовательных организаций, представители Министерства Здравоохранения, Министерства науки и высшего образования, Федерального медико-биологического агентства, фарминдустрии и биотехнологических компаний.

Программа конференции охватывает широкий спектр наиболее важных и актуальных тем в области создания, функционирования и развития различных типов биобанков, включая научно-исследовательские, терапевтические биобанки и биоресурсные коллекции:

- Биобанкирование в России и мире: текущее состояние и перспективы развития
- Актуальные правовые и этические вопросы в сфере биобанкирования
- Стандарты и методические рекомендации по биобанкированию
- Эффективное использование коллекций биобанков для научных исследований, создания тест-систем и лекарственных средств и др.



Источник фото:

https://news.itmo.ru/ru/startups_and_business/initiative/news/9953/

[Подробнее...](#)

Молодёжная экологическая сеть ШОС: платформа для новых инициатив



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В Российском университете дружбы народов имени Патриса Лумумбы прошла встреча Международной школы молодого экологического лидера. Это часть создания Молодежной экологической сети Шанхайской организации сотрудничества. Организаторами выступили Минприроды России, Центр зеленой дипломатии РУДН и Российское экологическое общество.

«Молодёжь становится проводником новых идей, инициатором практических проектов, активно использует современные технологии и коммуникационные платформы для продвижения культуры бережного отношения к природе. В этом контексте, инициатива российской стороны о создании молодежной экологической сети ШОС выглядит актуальной и своевременной. Она позволит наладить системный обмен опытом, объединить образовательные и исследовательские программы, а также расширить практическое взаимодействие молодых лидеров из стран ШОС», — сказал заместитель Генерального секретаря ШОС Сохайл Хан.

[Подробнее...](#)



Источник:

https://www.mnr.gov.ru/press/news/molodyezhnaya_ekologicheskaya_set_shos_platforma_dlya_novyx_initsiativ/

На ВЭФ обсудили развитие биоэкономики в России



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при президенте РФ по науке и образованию Никита Марченков 3 сентября рассказал о важности мегапроектов для развития Дальнего Востока на сессии Восточного экономического форума – 2025 (ВЭФ-2025).

В рамках обсуждения замначальника отдела научного сопровождения проектов мегакласса (ККСНИ) Курчатовского института, модератор сессии Сергей Звонарев спросил Марченкова об опыте решения задач при помощи мегаустановок и способах перенести этот опыт на Дальний Восток.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://iz.ru/1947932/2025-09-03/na-vef-obsudili-razvitie-bioekonomiki-v-rossii>

Биологический факультет МГУ — в школу!



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Биологический факультет МГУ приглашает школы к участию в просветительском проекте: студенты и сотрудники факультета готовы рассказать учащимся о поступлении в МГУ, научных кружках, профессии биолога и перспективах карьеры.

Это интересно для:

- учеников 9–11 классов — узнать про поступление, образовательные возможности и построение карьеры;
- учеников 6–8 классов — знакомство с кружками и профессией биолога в целом.

Формат участия:

- школы Москвы — оффлайн;
- школы за пределами Москвы — индивидуально обсуждается возможность онлайн-формата (для МО — онлайн или оффлайн в зависимости от расположения).

[Подробнее...](#)



Источник фото: https://www.ey.com/en_us/insights/life-sciences/life-sciences-operating-model-redesign

Летняя школа трекеров Клуба предпринимателей прошла в Сеченовском Университете



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

28 участников Летней школы биомедтех-трекеров через теорию и практику освоили современные инструменты сопровождения стартапов. Студенты познакомились с актуальными подходами к развитию инновационных проектов, получили практические навыки сопровождения команд, а также новые компетенции в сфере лидерства и командообразования.

Школа биомедтех-стартапов прошла в два этапа. Онлайн-теория (11–27 августа) сопровождалась разбором кейсов, трекингом и обратной связью от экспертов-трекеров. Очный этап (29–31 августа) в санатории «Звенигород» включал деловую игру – симуляцию запуска стартапа под руководством SechenovTech с защитой проектов перед экспертами акселератора.

Знания и навыки, полученные в летней школе, обучающиеся смогут применить уже этой осенью в новом, седьмом сезоне акселератора SechenovTech.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/570>

Воронеж становится центром биотехнологий!



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

С 10 по 12 сентября в Воронеже прошла Всесоюзная научная конференция «Биотехнология: наука и практика».

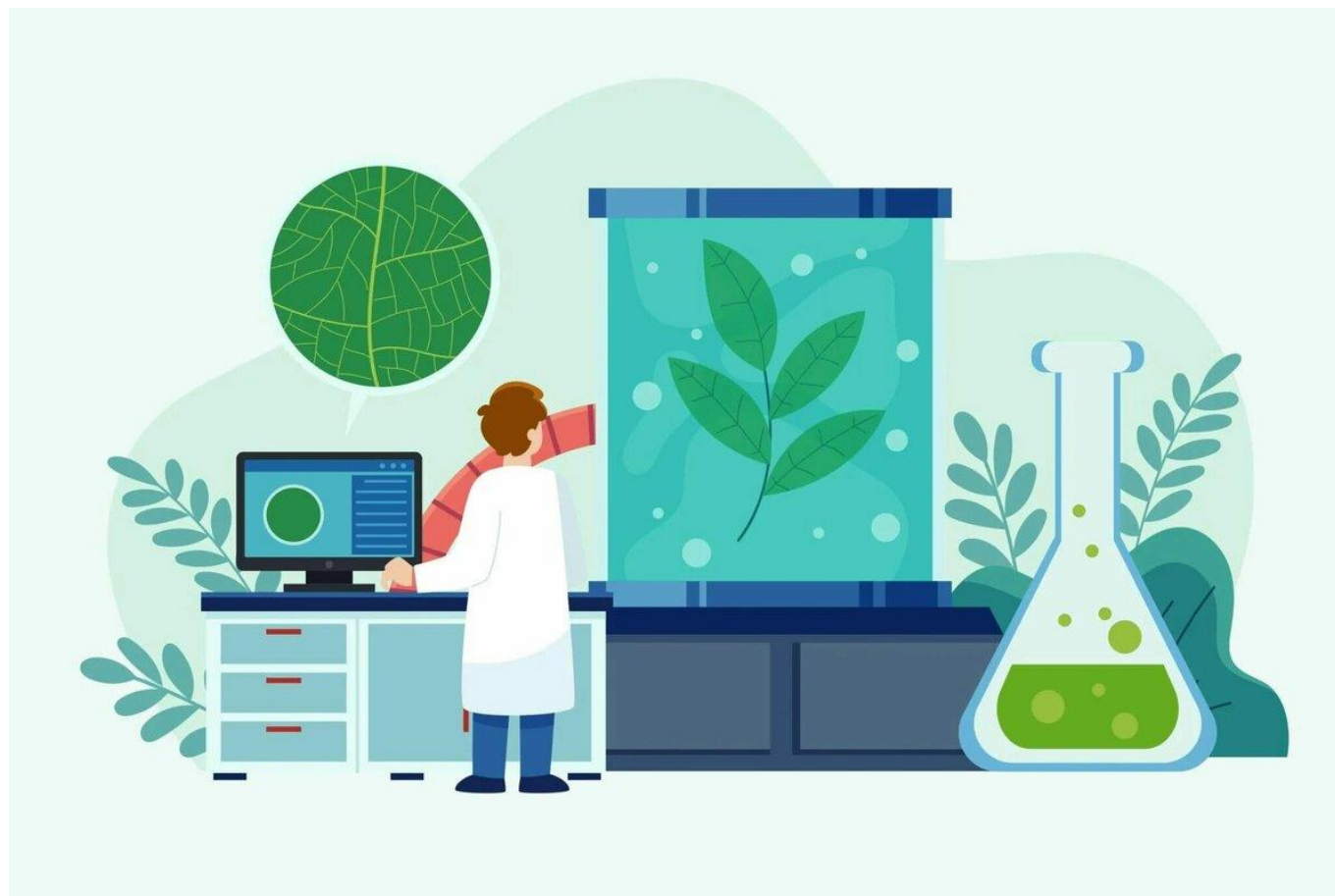
📌 Участники: ведущие учёные, практики и стартапы из разных регионов России.

🔬 Обсуждали: новые методы биопроизводства, современные лабораторные технологии, а также перспективы применения биотехнологий в медицине, агропроме и экологии.

💡 Главная идея: соединить науку и практику, чтобы технологии быстрее доходили до производства и бизнеса.

🏛 Воронеж доказывает, что российские города — не только культурные и исторические центры, но и точки притяжения науки и инноваций.

[Подробнее...](#)



Источник фото: <https://research.bsu.by/2023/10/25/yarmarka-innovatsionnyh-razrabotok-meditsina-i-biotehnologii-projdet-15-noyabrya-v-minske/>

Перспективы развития животноводства, ветеринарной медицины и биотехнологий обсудили на конференции в Санкт-Петербурге



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина и биотехнология для устойчивого развития животноводства», посвящённая 300-летию Российской академии наук, состоялась в здании Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук 26 сентября 2025 года.

Организаторы мероприятия — Санкт-Петербургское отделение РАН, Отделение сельскохозяйственных наук РАН, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины

[Подробнее...](#)



Источник фото: <https://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=95f7a173-1071-402f-b393-4bc2817a85ff&print=1>

Биоэкономика как надотраслевая система для улучшения качества жизни: пленарное заседание международного форума «Биоэкономика-2025» в Плехановском университете



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

25 сентября в Плехановском университете состоялся международный научно-практический форум «Биоэкономика-2025», участие в котором приняли ведущие учёные, представители органов государственной власти, разработчики инновационных технологий, представители предприятий АПК, эксперты по устойчивому развитию и инвесторы.

Основная цель форума — обсудить формирование национальной стратегии перехода к экономике замкнутого цикла и определить пути достижения технологического лидерства России в области биотехнологий.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/PlekhanovUniverse/34030>

OpenBio-2025: новые горизонты в борьбе с вирусами, нейродегенеративными и онкозаболеваниями



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В наукограде Кольцово завершился XII Российский форум биотехнологий OpenBio. В течение четырех дней 986 участников очно и около 3,2 тысяч участников онлайн из 47 регионов России и семи зарубежных стран обсуждали актуальные проблемы развития биотехнологии, фундаментальной медицины, биофизики и вирусологии, молекулярной биологии, генетики, а также вопросы цифровизации, масштабирования технологий, регуляторики, управления интеллектуальными активами и подготовки кадров в сфере наук о жизни. Каждый день мероприятие открывала пленарная лекция академика РАН. Драйвером исследований в этом году были темы, соответствующие актуальной повестке в обществе: практика и этика применения искусственного интеллекта в биотехнологиях, проблемы метаболического здоровья, разработка новых препаратов и онковакцин. В рамках форума OpenBio впервые состоялся мастер-класс по синтезу мРНК.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://inscience.news/ru/article/russian-science/openbio-2025-novye-gorizonty-v-borbe-s-virusami>

Курс на Восток. Драйверы роста биотеха



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

На Восточном экономическом форуме, который в эти дни проходит во Владивостоке, эксперты обсудили развитие биоэкономики на Дальнем Востоке. О биотехнологических исследованиях, научно-образовательном потенциале, существующих возможностях и барьерах поговорили участники сессии «Курс на Восток. Драйверы роста биотеха», которая 4 сентября 2025 прошла на площадке ВЭФ-2025. Модератором дискуссии выступила Алина Осьмакова, заместитель директора по стратегическим коммуникациям ФИЦ Биотехнологии РАН.

«Дальний Восток может стать одним из передовых центров развития биоэкономики страны», – такую гипотезу модератор предложила обсудить участникам сессии, открывая дискуссии.



Источник: <https://scientificrussia.ru/articles/kurs-na-vostok-drajvery-rosta-bioteha>

[Подробнее...](#)

Денис Буцаев выступил с приветственным словом на международном форуме «Биоэкономика-2025»



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Пленарное заседание Международного форума «Биоэкономика-2025» прошло 25 сентября в Плехановском университете. Вуз входит в Консорциум «Экономика замкнутого цикла», созданный Российским экологическим оператором.

«Президент и Правительство уделяют все больше внимания вопросам взаимодействия человека и природы. Ведь важно не только предотвратить разрушение экосистем, но и научиться эффективно использовать ресурсы. Поэтому мы развиваем так называемые природоподобные технологии — стараемся воспроизвести процессы живой природы в практической деятельности. Это позволит получать экономический эффект без ущерба для окружающей среды, — [отметил](#) заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Денис Буцаев. — Одним из ключевых направлений становится развитие отечественной биоэкономики. Для достижения технологического суверенитета и дальнейшего лидерства формируется национальный проект „Технологическое обеспечение биоэкономики“. Его успех потребует объединения усилий отрасли, а также подготовки новых кадров».

[Подробнее...](#)



Источник: <https://reo.ru/tpost/abjvph9sx1-denis-butsaev-vistupil-s-privetstvennim>

SciNat за сентябрь 2025#4



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Из нового дайджеста можно узнать о том, какую площадь от сельскохозяйственных территорий должны занимать островки естественной природы, чтобы поддерживать численность опылителей, и о том, как взаимодействует РНК-полимераза с компонентами сплайсинга.

Кроме того, новые выпуски приоткрывают механизм абсолютно парадоксального явления: долгой жизни потомков голодавших животных. Погрузиться в новости биологических наук можно в журналах и в нашем дайджесте!

[Подробнее...](#)



Источник: <https://t.me/biomolecula/4636>

Международный форум БИОПРОМ-2025 - главное событие в сфере биотехнологий и биоэкономики России



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В культурно-деловом центре «Геленджик Арена» 6–7 октября состоится международный форум БИОПРОМ-2025 - главное событие в сфере биотехнологий и биоэкономики России. Мероприятие проходит при поддержке Минпромторга РФ и объединит ведущие компании, университеты, научные центры и стартапы.

Сеченовский Университет впервые представит на Международном форуме «Биопром-2025» высокотехнологичную медицинскую технику, усовершенствованную путем реинжиниринга специалистами Первого МГМУ совместно с Госкорпорацией Ростех. На стенде университета будут продемонстрированы образцы приборов ИВЛ, наркозно-дыхательных аппаратов и мониторов пациента – оборудования, предназначенного для контроля за жизненными показателями человека во время лечения в стационаре. Стенд Сеченовского Университета посетит глава Минпромторга Антон Алиханов.



Источник фото: <https://www.wur.nl/en/show/Biobased-Products-for-a-Sustainable-Bioeconomy-4.htm>

[Подробнее...](#)

ФЕСТИВАЛЬ НАУКА 0+



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Приглашаем на Международный фестиваль «Наука 0+»!

 Расписание:

 10 октября (пятница)

♥ 17:00 Обзорная [экскурсия](#) по экспозиции (12+)

 11 октября (суббота)

♥ 12:00 Детская [экскурсия-квиз](#) (6-9 лет)

♥ 15:00 [Научно-популярная лекция](#) «Ювелирная работа природы: самые интересные насекомые планеты» (8+)

♥ 18:00 Обзорная [экскурсия](#) по экспозиции (12+)

 12 октября (воскресенье)

♥ 14:00 [Мастер-класс](#) по основам генетики «Выделение ДНК из плодов растений» (10+)

♥ 18:00 [Обзорная экскурсия](#) по экспозиции (12+)



Источник: <https://t.me/biotech75/422>

[Подробнее...](#)



РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Зарубежный опыт

Циклические биоосновы Европы



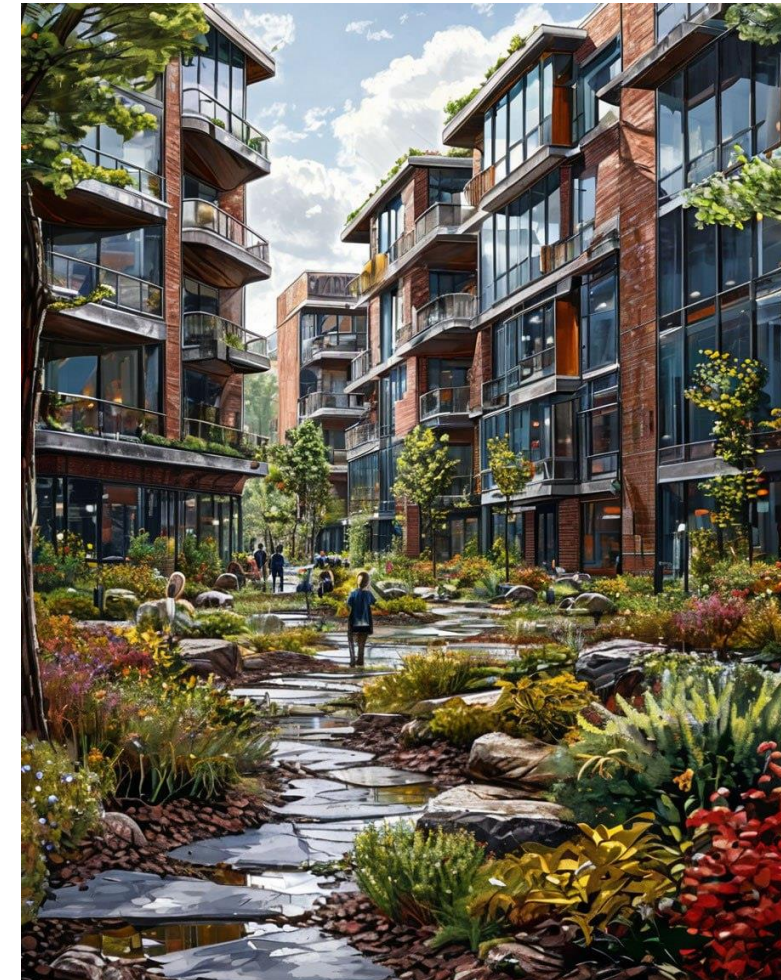
РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) - совместное предприятие Европейского союза и Консорциума биотехнологической промышленности (Bio-based Industries Consortium, BIC), которое финансирует проекты в области биотехнологии.

На 2025-2027 гг. разработан план развития, основные разделы которого:

- ✓ Понимание препятствий и использование возможностей
- ✓ Взаимодействие и сотрудничество с заинтересованными сторонами
- ✓ Наращивание потенциала и повышение осведомленности
- ✓ Поддержка реализации стратегии расширения
- ✓ Развитие синергии.

[Подробнее ...](#)



Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/579>

Почему в Германии так много биогазовых установок?



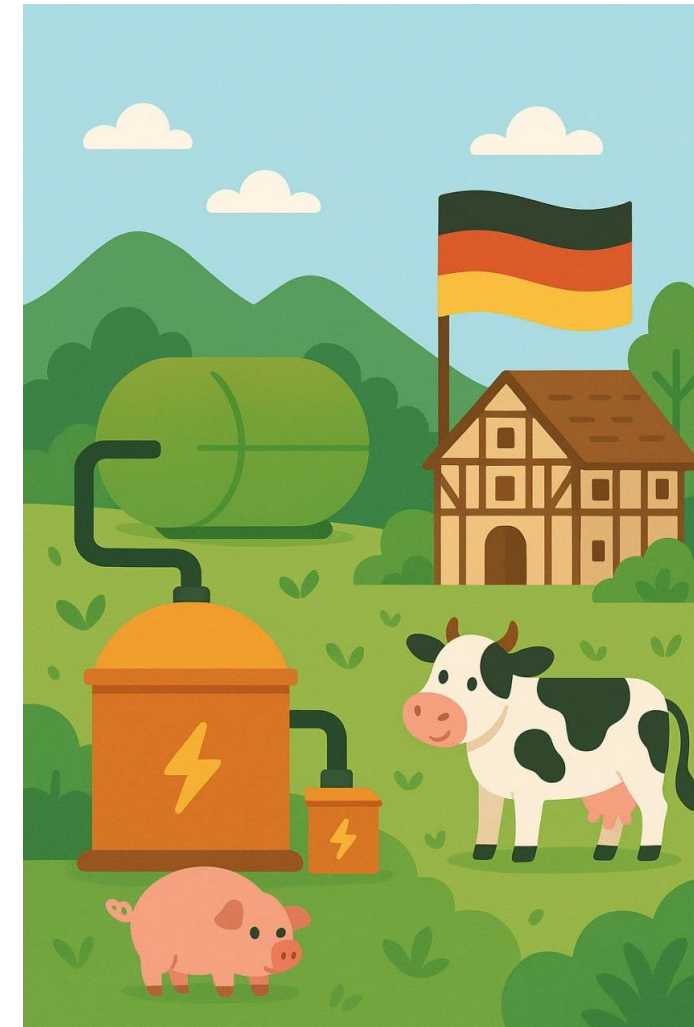
РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Германия является бесспорным лидером Европы в области производства и использования биогаза. И всё это благодаря системной государственной поддержке и технологическим инновациям. Основой успеха стала программа «Закон о возобновляемых источниках энергии» (EEG), которая с 2000 года гарантировала производителям биогаза стабильные тарифы на поставку электроэнергии в сеть.

Особенностью немецкого подхода является ориентация на когенерацию - одновременное производство электроэнергии и тепла. Большинство установок используют тепло, выделяемое при выработке электричества, для обогрева близлежащих жилых районов, ферм или промышленных предприятий, достигая общего КПД до 85%. Это значительно повышает экономическую и экологическую эффективность по сравнению с генерацией только электричества.

Около 80% всех установок расположены на фермах, для которых биогаз стал стабильным источником дополнительного дохода. Однако в последние годы акцент сместился в сторону более крупных, коммерческих проектов (как и в Китае), использующих исключительно отходы и остатки, а не специально выращиваемые энергетические культуры. Благодаря использованию биогаза в Германии ежегодные выбросы CO₂ сокращаются на 20 млн тонн. Кроме производства энергии, отрасль генерирует около 80 млн тонн органических удобрений в год.

[Подробнее ...](#)



Источник: <https://t.me/CompostPro/2096>

Биоэкономика Индии



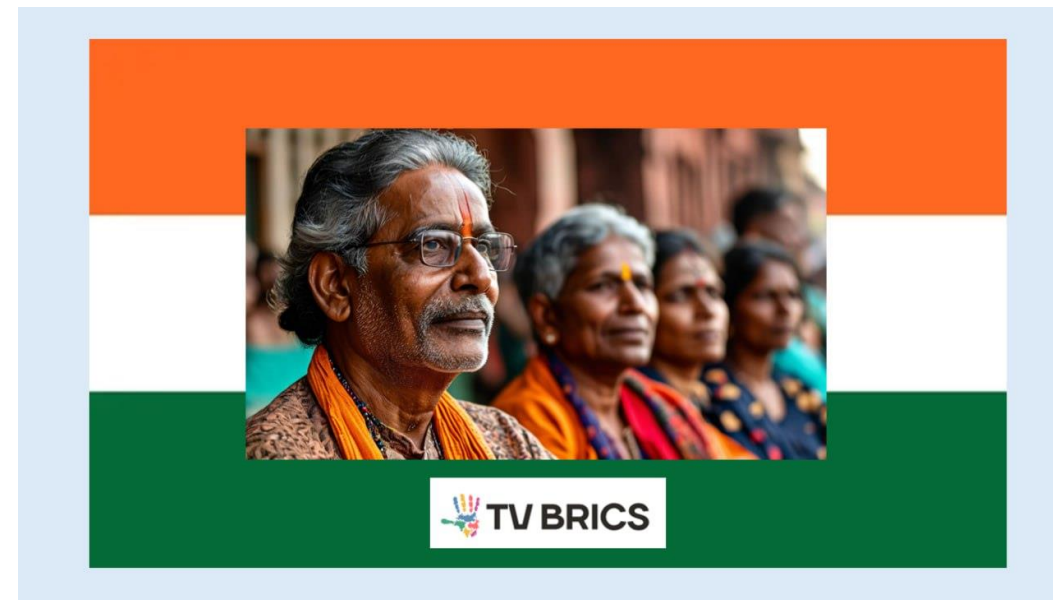
РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

По данным TV BRICS Биоэкономика Индии выросла более чем в 16 раз за 10 лет.

В сообщении отмечено, что объем этого сектора вырос с 10 млрд долл. США (812,9 млрд рублей) в 2014 году до 165,7 млрд долл. (13,47 трлн рублей) в 2024 году. К 2030 году страна планирует довести показатель до 300 млрд долл. (24,39 трлн руб.).

Ключевым достижением стало досрочное выполнение цели по доведению доли этанола в бензине до 20 процентов уже в 2025 году – на пять лет раньше запланированного срока. В 2014 году этот показатель был всего 1,5 процента. За годы программы фермеры получили за поставки сырья для этанола 182,9 млрд долл. США (14,9 трлн руб.), что позволило повысить доходность сельского хозяйства.

[Подробнее ...](#)



Источник: <https://t.me/bioeconomyrussia/591>

Минтай Аляски для кошек и собак — и это прибыльно



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Производители морепродуктов США выбирают новые пути развития: ЗОЖ-еда для животных как перспективный сегмент

[Trident Seafoods расширила свое предложение в растущей розничной нише товаров для здоровья домашних животных.](#)

Компания презентовала новый бренд в индустрии ухода за домашними животными: wellFURst - линейка сублимированных пищевых добавок и рыбьего жира из минтая и лосося Аляски. Товары появятся в октябре по всей стране в крупнейшем американском магазине товаров для домашних животных, в ближайшее время планируется открытие еще нескольких магазинов, сообщила компания в среду.

Бренд предлагает две разновидности пищевых добавок — успокоительное и поддержку от сезонной аллергии у собак. Планируется также выпустить новую линейку рыбьего жира для домашних животных, который будет поддерживать здоровье кожи, шерсти и мозга.

[Подробнее...](#)

Численность домашних питомцев
значительно растет



74,8 млн
питомцев

+11%
рост 2023 к 2020г.



49,2 млн
кошек

#3 в мире

+13%
рост 2023 к 2020

25,5 млн
собак

#4 в мире

+7%
рост 2023 к 2020



Источник: https://t.me/fish_union/2374

Биоэкономика БРИКС 2025: от биоэтики до биоразнообразия

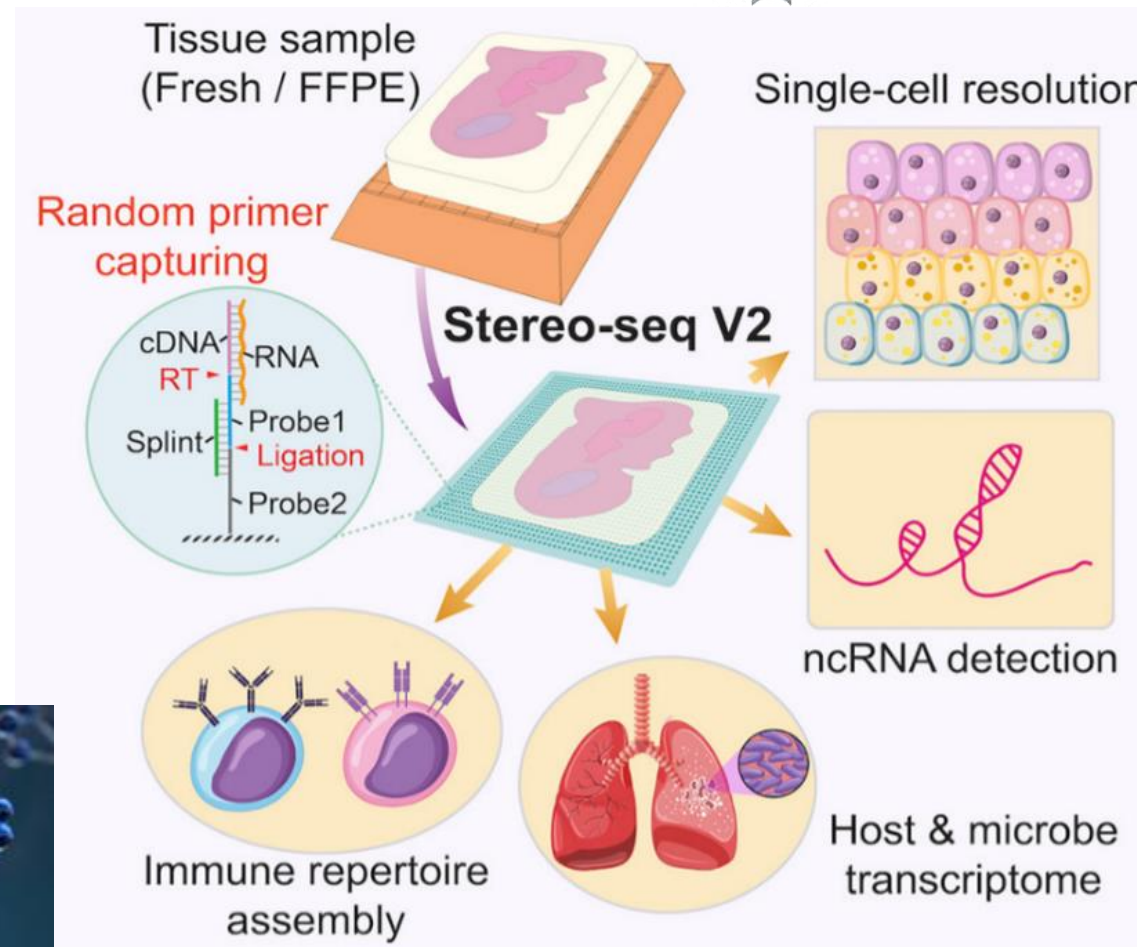
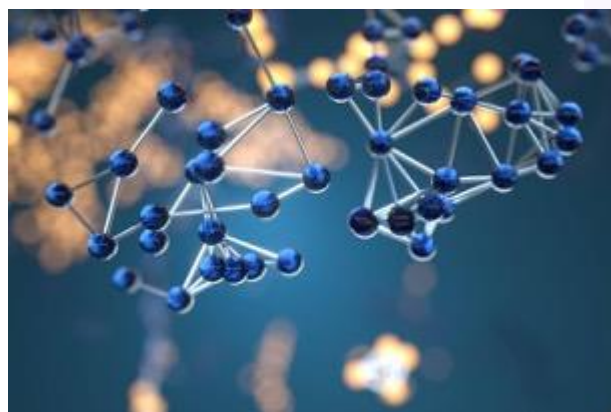


РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ ЗА 27.08. — 10.09.

- РАЗДЕЛ I: Институциональное развитие и регуляторная система биоэкономики
- РАЗДЕЛ II: Биотехнологические прорывы и диагностические технологии
- РАЗДЕЛ III: Зеленые биопроцессы и устойчивое производство
- РАЗДЕЛ IV: Поддержание биоразнообразия для здравоохранения

[Подробнее...](#)



Источник: https://roscongress.org/materials/bioekonomika-briks-2025-ot-bioetiki-do-bioraznoobraziya/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F

10 биотехнологических компаний Франции, о которых стоит знать



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

Франция занимает важное место в истории биотехнологической отрасли. Эта страна — родина Луи Пастера, который разработал одноимённый процесс пастеризации, при котором для уничтожения вредных микроорганизмов в пищевых продуктах используется тепло.

Благодаря этому новаторскому изобретению в области биотехнологий Франция стала мировым лидером в сфере исследований, разработок и производства в этой отрасли.

В стране работает более 1800 биотехнологических компаний. Чтобы узнать о современной эпохе французских биотехнологий, ознакомьтесь с этим списком.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://bultin.com/articles/biotechnology-companies-in-france>



Услуги по регулированию биотехнологий

Служба по контролю за применением биотехнологий помогает американскому сельскому хозяйству оставаться в авангарде науки и инноваций. С помощью генной инженерии люди каждый день создают новые продукты — от зерновых культур, которые лучше переносят неблагоприятные условия окружающей среды, до овощных и масличных культур, из которых получаются более полезные продукты. Мы работаем вместе с другими федеральными агентствами, чтобы убедиться, что эти продукты безопасны для сельского хозяйства и окружающей среды США.

[Подробнее...](#)



Источник: <https://www.aphis.usda.gov/biotechnology>

Спад интереса биотех-компаний к выходу на биржи США продлится до 2026 года



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА

В 2025 году только пять биотехнологических компаний США стали публичными и привлекли более \$50 млн, пишет Bloomberg. В 2024 году число выходов биотех-компаний на фондовый рынок сократилось до 18. За два предыдущих года публичное размещение акций провели 150 компаний из этого сектора. Спад интереса компаний к IPO может закончиться в 2026 году, прогнозирует агентство

Спад интереса биотехнологических компаний к первичным публичным размещениям акций (IPO) продлится до 2026 года, [прогнозирует](#) Bloomberg со ссылкой на экспертов фондового рынка. По подсчетам агентства, в 2025 году на биржу вышло пять таких компаний против 18 в 2024 году. С 2020 года в течение двух лет публичными стали 150 компаний из сектора биотехнологий, напоминает агентство.

[Подробнее...](#)



Источник фото:

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2025-05-27/biotech-ipo-slump-seen-dragging-into-2026-as-returns-disappoint?srnd=homepage-europe>



Подготовлено сотрудниками Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии», Научно-исследовательского института развития образования

Симина Дарья Владимировна

Парфенова Варвара Игоревна

Титова Екатерина Сергеевна, к.э.н.

Положишникова Марина Александровна, к.т.н., доцент

<https://www.rea.ru/>