



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:**  
**политика, образование, университеты**  
**15 – 21 марта 2025 года**

**Образовательная политика**

**100 университетов из 41 региона страны отобраны в основной трек программы «Приоритет-2030»**

Список участников основного трека утвердил Совет по поддержке программ развития университетов – участников «Приоритета-2030» под председательством главы Минобрнауки России Валерия Фалькова.

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко подчеркнул, что в обновленной архитектуре программы «Приоритет-2030» оценивается целевая модель университета, ее направленность на достижение нашей страной технологического лидерства. На этом в Послании Федеральному Собранию сделал акцент Президент России Владимир Путин.

«С этого года обновленная программа "Приоритет-2030" реализуется в рамках национального проекта "Молодежь и дети". Она стимулирует вузы ставить амбициозные цели и перестраивать внутренние процессы. Важным результатом становится укрепление связи вузов с реальным сектором экономики. С момента старта программы в 2021 году объем средств, вложенных в программы развития университетов-участников технологическими

партнерами, удвоился – до 61 миллиарда рублей в прошлом году. При этом количество технологических партнеров тоже возросло – их уже почти 12,5 тысячи», – отметил вице-премьер.

Отличительной особенностью проведения нынешнего Совета стал новый взгляд университетов на свои программы развития – в центре внимания вузов были конкретные проекты взаимодействия с индустрией, подчеркнул глава Минобрнауки России Валерий Фальков.

«Это серьезный вызов и важный этап для большинства вузов. Каждый участник представлял конкретный технологический проект, через который мы оценивали всю работу, весь замысел университета по стратегии его развития. Особенно приятно отметить, что поддержать свои университеты приезжали главы регионов и представители федеральных министерств. На защите в каждой команде вузов-участников были топ-менеджеры, руководители крупных компаний – партнеров университетов. Все это говорит о возрастающей роли самой программы и университетов в экономике страны», – сказал Валерий Фальков.

Для оценки стратегических технологических проектов и контроля за их реализацией сформирована экспертная группа из исследователей, представляющих разные предметные области. Они оценивали, насколько амбициозными, реалистичными и обеспеченными ресурсами являются проекты, представленные университетами.

По итогам отбора в состав первой группы вошли 11 университетов, каждый из которых получит порядка 1 млрд рублей. Во второй группе – 21 вуз, до каждого из которых будет доведено 460 млн рублей. В третью группу вошли 68 университетов – каждый из них получит до 100 млн рублей. Средства субсидий могут быть направлены на выстраивание системы стимулирующих выплат для профессорско-преподавательского состава, развитие инфраструктуры вуза, приобретение высокотехнологичного оборудования,

привлечение в университеты исследователей мирового уровня, организацию научных мероприятий.

Общий объем средств, который будет распределен между 100 университетами, составит 27,8 млрд рублей. Важно, что около 70 процентов получателей субсидий в рамках «Приоритета», – региональные вузы.

22 университета получили статус кандидатов в основном треке «Приоритета» и будут реализовывать свои программы самостоятельно за счет собственных средств и привлеченного финансирования. В течение этого срока вуз имеет возможность подать заявку на получение гранта. Финансирование предоставляется при условии успешной реализации программы развития и получения положительной оценки коллегиальных органов программы «Приоритет-2030».

Напомним, кроме основного трека, «Приоритет» включает в себя творческий трек (по нему были отобраны 5 университетов Министерства культуры) и дальневосточный (в него вошли 14 вузов ДФО). Таким образом, поддержку в рамках программы в этом году получают 119 университетов.

«Приоритет-2030» – это крупнейшая в новейшей истории России государственная программа поддержки университетов, успешно реализуемая с 2021 года. Ее цель – сконцентрировать ресурсы для обеспечения вклада российских университетов в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, повысить научно-образовательный потенциал университетов и научных организаций, а также обеспечить участие образовательных организаций высшего образования в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации.

В этом году программа «Приоритет-2030» сфокусирована на достижении технологического лидерства как одной из национальных целей развития России. Каждый вуз-участник включал в свою программу развития до трех стратегических технологических проектов, планируемых к реализации до 2030 года и на перспективу до 2036 года.

Благодаря укреплению связи с реальным сектором экономики в 2021-2024 гг. более чем в два раза – с 3 200 до 7 100 – выросло и количество научно-технологических проектов, реализованных участниками «Приоритета».

Важным достижением программы является приток абитуриентов в вузы-участники, большая часть которых расположена в регионах. Сегодня в них обучается на 200 тысяч студентов больше, чем в 2021 году.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/96562/>

### **Госдума приняла законопроект о праве выпускников колледжей без ЕГЭ поступать только в вузы по профилю**

Госдума во вторник приняла в первом чтении проект закона, конкретизирующий правила поступления в вузы абитуриентов, у которых есть среднее профессиональное образование.

Соответствующая инициатива (805970-8) предлагает внесение изменений в статью 70 закона "Об образовании в РФ".

Законопроект предусматривает, что если программа обучения в университете соответствует программе, профилю обучения в колледже или техникуме, то абитуриент сдает внутренние экзамены.

"Например, из медицинского колледжа, окончив программу "Сестринское дело", абитуриент поступает на "Лечебное дело" в вуз", - пояснил в своем телеграм-канале соавтор инициативы, первый зампреда комитета Госдумы по науке и высшему образованию Александр Мажуга.

Он добавил, что если абитуриент закончил "Бухгалтерский учет" и поступает на "Лечебное дело", то при поступлении необходимо будет представить результаты ЕГЭ, предусматривает проект закона.

Устанавливается, что прием на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета лиц, имеющих высшее образование, будет проводиться по результатам вступительных испытаний, форма и перечень которых определяются образовательной организацией высшего образования.

Авторами законопроекта стала группа депутатов во главе с председателями комитетов Госдумы по науке и высшему образованию и по просвещению Сергеем Кабышевым и Ириной Белых.

Закон, как предусматривает проект, вступит в силу с 1 сентября 2025 года.  
<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15246/>

### **Вступило в силу соглашение о признании образования между Россией и Зимбабве**

Вступило в силу соглашение между Правительствами Российской Федерации и Республики Зимбабве о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней.

О завершении Республикой Зимбабве процедуры ратификации соглашения уведомило Посольство Российской Федерации в Республике Зимбабве. Таким образом, обе стороны подтвердили выполнение внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу документа в соответствии со статьей 13 соглашения.

Научно-образовательное сотрудничество двух стран демонстрирует положительную динамику развития: в российских вузах получают высшее образование более 460 студентов Республики Зимбабве.

Соглашение разработано с учетом современных образовательных тенденций и предусматривает признание среднего, среднего профессионального, высшего образования и ученых степеней. Упрощение процедур признания существенно облегчит прием зимбабвийских студентов в российские образовательные организации, а также трудоустройство обладателей российского образования по возвращении на родину.

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Зимбабве о взаимном признании образования, квалификаций и ученых степеней было подписано Минобрнауки России от имени Правительства Российской Федерации 25 ноября 2022 г. в г. Москве во

исполнение соответствующего Распоряжения Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 3565-р.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/96568/>

### **Около 10% иностранных выпускников российских вузов остаются работать в РФ**

Глава Минобрнауки Валерий Фальков отметил хороший потенциал для адаптации иностранцев и их трудоустройства.

До 10% иностранных выпускников университетов РФ остаются работать в стране. Об этом сообщил глава Минобрнауки России Валерий Фальков.

"Сегодня до 10% выпускников-иностранцев остаются работать в России. С учетом большого дефицита практически во всей экономике в социальной сфере нам представляется, что есть хороший потенциал для адаптации иностранцев и их трудоустройства на рынке труда", - сказал он на пленарном заседании "Международное позиционирование российского образования", которое проходит на площадке Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики".

Согласно представленной им презентации, более 395 тыс. иностранных студентов, по данным на 2024 год, обучались в российских вузах, прирост по сравнению с 2023 годом составил 12%. 76,7% студентов-иностранцев приехали из стран СНГ, Китая и Индии.

<https://tass.ru/obschestvo/23465265>

### **Научно-исследовательская политика**

#### **Ученые расшифровали геном шерстистого мамонта возрастом 52 тыс. лет**

Ученые Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Института цитологии и генетики СО РАН совместно с Северо-Восточным

федеральным университетом расшифровали геном шерстистого мамонта возрастом 52 тыс. лет, сообщил председатель СО РАН Валентин Пармон на общем собрании отделения в четверг.

"Надо пожелать, чтобы, может быть, была не только расшифровка генома, но и чтобы сам мамонт тоже был восстановлен", - сказал он.

В материалах общего собрания говорится, что ученым впервые удалось проанализировать трехмерную структуру ДНК из кожи мамонта.

Установлено, что у мамонта было 28 пар хромосом, как и у их ближайших родственников - индийских слонов.

"Также обнаружена активность генов, отвечающих за длинные густые ресницы и малое количество потовых желез", - говорится в материалах.

Активность генов в коже мамонта на 98% совпадала с таковой у слонов, при этом гены, связанные с ростом шерсти и адаптацией к холоду, работали сильнее, чем у слона.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15268/>

## **Социальная миссия и молодежная политика**

### **Проект сети каналов с "водным метро" победил на студенческом конкурсе в Петербурге**

Проект "Город-капилляр", подразумевающий расширение сети каналов и запуск по ним "водного метро", стал победителем X архитектурно-градостроительного форсайта в Петербурге, передал корреспондент "Интерфакса".

Результаты конкурса с темой "Петербургский проект. Город нового времени с петербургской идентичностью" подвели в Доме архитектора в понедельник.

Участниками выступили старшекурсники и выпускники петербургских вузов. Они постарались определить природу уникальности Петербурга и предложить модель развития городской среды с учетом новых вызовов.

Проект-победитель попытался ответить на климатические изменения, руководствовался предположением, что к 2100 году будет затоплено 35% территории города, и взял за основу концепцию кровеносной системы, где городские реки и каналы, словно капилляры, обеспечат равномерное распределения воды.

Так, авторы предложили прорыть 205 км новых каналов, расширив водное зеркало Петербурга и параллельно решив проблему транспортной недоступности густонаселенных районов за счет запуска обширной сети речных трамваев.

В местах пересечения основных водных маршрутов и метрополитена проектом предлагается организовать крупные пересадочные узлы. На маршрутах запланированы как обычные остановки, так и станции подзарядки и городские терминалы с зонами ожидания, коммерции, кафе и коворкингами. Уточняется, что существующие модели речных трамваев позволяют как проходить под низкими мостами исторического центра Петербурга, так и преодолевать лед толщиной до 20 см. По задумке авторов, интервал движения "речного метро" составит 8 минут, а каждый пятый житель Петербурга будет готов пересесть на водный транспорт как на основной. Общую стоимость проекта они оценили в 425 млрд рублей.

Куратор команды, генеральный директор архитектурного бюро "МЛА+СПб" Яна Голубева пояснила, что авторы, задумываясь о городе будущего, попыталась отойти от фокуса исключительно на историческом центре. Вода же была выбрана как петербургская идентичность "вне времени и стиля".

"Петербург изначально строился вокруг водного фронта, вокруг каналов, и это тот элемент, который может в будущем также объединить территории. У старого города есть набережные - почему бы им не быть у новых, различных территорий, в том числе советской застройки и "серого пояса"? Функционально это дополняется транспортом, и дальше вокруг него развивается застройка

разного формата в зависимости от того, где эти каналы проходят", - сказала Голубева "Интерфаксу".

Всего за победу в финале конкурса боролись шесть команд. Они среди прочего предложили разгрузить Невский проспект за счет постройки пяти новых пешеходных мостов в историческом центре, преобразовать Французский ковш на Обводном канале в остров с жилой застройкой в стиле доходных домов "нового образца", создать намывной архипелаг рядом с "Лахта центром" с кампусом, театром, жилыми и деловыми кварталами, а также вернуть горожанам земли промышленного "серого пояса" на примере развития территории Балтийского завода и соединения набережной Лейтенанта Шмидта с пространствами "Севкабель Порт" и "Брусницын".

Вице-губернатор Владимир Княгинин указал на сложность формулирования петербургского стиля, но обратил внимание, что студенческие команды бережно отнеслись к нему, позволив себе лишь фрагментарное воздействие на исторический центр.

"Если же брать новые решения, то это, скорее, новая застройка, намывные территории как фронтир, прилегающий к "Лахта центру", и попытка сделать там что-то, что напрямую к традиции отсылки не имеет. Но в любом случае понятно, что Петербург претендует на неординарные решения, масштаб города заставляет идти на неординарные шаги", - сказал он "Интерфаксу".

Президент Союза архитекторов Владимир Григорьев со своей стороны указал на значимость проектов, думающих не столь о грандиозных планах, сколь о "достижимом будущем", включая создание пешеходных зон.

"Город должен быть, конечно, пешеходным. Эта тема из всех проектов наиболее мне созвучна. Потому что это то, что мы можем сделать в ближайшей перспективе, и это то, что городу нужно. Ведь Пушкин-то по городу гулял", - сказал Григорьев.

Архитектурно-градостроительный форсайт - исследовательский и медийный проект, нацеленный на поиск оптимальных путей развития

петербургских территорий, обсуждение градостроительных проблем в кругу архитекторов, девелоперов, экономистов, представителей власти и общественных организаций, продвижение прогрессивных решений.

Участниками форсайта 2024-2025 годов стали команды старшекурсников и выпускников таких вузов, как Санкт-Петербургский государственный университет, Университет ИТМО, Санкт-Петербургский политехнический университет, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Академия Штиглица, Санкт-Петербургская академия художеств им. Репина и другие.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15235/>

## **Прорывные направления исследований и разработок**

### **Ученые в Петербурге разработают отечественные микролазеры для квантовых вычислений**

Команда ученых Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург выиграла грант на создание энергоэффективных микролазеров, сообщает пресс-служба вуза.

"Проект исследователей Питерской Вышки победил в конкурсе Президентской программы исследовательских проектов Российского научного фонда. На его реализацию выделен грант размером 28 млн рублей (по семь миллионов в год до 2028 года)", - говорится в сообщении.

По словам заведующей лаборатории Натальи Крыжановской, проект важен для развития технологий интегральных фотонных схем. Передача информации быстрее и с меньшими энергопотерями позволит развить интернет, связь, искусственный интеллект и квантовые вычисления.

"Наша разработка уникальна тем, что мы создаем микролазеры на основе квантовых точек — это повышает их стабильность, эффективность и делает возможным интеграцию с другими компонентами интегральных фотонных схем. Кроме того, к работе над нашими проектами мы подключаем и студентов, так

как это отличная возможность для них прикоснуться к передовым технологиям, получить реальный опыт работы в науке и внести свой вклад в будущее фотоники", - приводятся в сообщении слова Крыжановской.

Отмечается, что проект реализуют на базе университета в сотрудничестве с российскими научными институтами и университетами: НТЦ микроэлектроники, Институтом сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники РАН и Южным федеральным университетом.

"За четыре года исследователи рассчитают, как сделать более точным направление света лазера, уменьшить его энергопотребление и повысить стабильность действия при разных температурах. Результаты экспертизы будут использоваться в реальном производстве фотонных схем, процессоров для сверхмощных квантовых компьютеров или высокоточных сенсоров", - уточняется в сообщении.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15258/>

### **Ученые в Сибири обучают ИИ распознавать предвестники землетрясений**

Ученые начали обучать искусственный интеллект распознавать предвестники землетрясений, сообщила ученый секретарь Института земной коры СО РАН (Иркутск) Анна Добрынина на пресс-конференции в иркутском пресс-центре "Интерфакса" в среду.

"На основе нами полученных аномалий (при определении предвестников землетрясений - ИФ) наши коллеги из Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН в Новосибирске сейчас обучают систему искусственного интеллекта для того, чтобы автоматически распознавать предвестники (подземных толчков - ИФ) и определять, есть они или нет", - сказала Добрынина.

Она уточнила, что сейчас анализируются прошедшие землетрясения, для возможного прогноза в будущем вероятных сейсмособытий необходим значительный архив данных и их верификация.

"Когда мы занимаемся поиском предвестников, у нас есть две главные задачи. Первая - исключить возможность ложного срабатывания. То есть, мы видим, появился предвестник, начинаем бить в колокола - будет землетрясение, а землетрясения может не быть, потому что очень много факторов влияет на различные геофизические поля. И вторая задача - это пропуск цели. То есть, когда землетрясение произошло, а мы не увидели его предвестники", - отметила Добрынина.

По ее оценке, потребуется не менее пяти лет для того, чтобы обучить искусственный интеллект распознавать предвестники землетрясений.

"Сейчас у нас есть для нескольких землетрясений различные типы предвестников. И нам нужно обучить систему, чтобы она понимала, что да, это предвестник, это предвестник в таком-то геофизическом поле, это - в другом и так далее. У нас сейчас нет такого материала, такого объема данных, на котором можно достоверно научить", - сказала Добрынина.

По ее словам, изучением вариаций в различных геофизических полях перед сильными землетрясениями Институт земной коры СО РАН активно занимается с 2020 года.

Действует сеть полигонов комплексного мониторинга опасных геологических процессов, которые расположены, в том числе, в центральной части Байкальского рифта, в Тункинской долине. Эти полигоны оборудованы широкополосными сейсмостанциями, метеостанциями, датчиками эманации радона, прибором для измерения деформации горных пород, GPS-приемниками для измерения современных движений и деформации земной коры, станциями МТЗ для измерения магнитного и электрического полей Земли.

Со своей стороны, директор Байкальского филиала Единой геофизической службы РАН Елена Кобелева сообщила, что в настоящее время в сейсмически активной Байкальской рифтовой зоне обстановка спокойная.

"Год начался очень спокойно, то есть в январе у нас было одно ощутимое событие, в феврале и вот уже половина марта прошли тихо, спокойно", - сказала Кобелева.

Вместе с тем, она добавила, что наблюдается повышение сейсмоактивности в сравнении с прошлым годом.

"По итогам прошлого года со снижения мы пошли на повышение. Но как пройдет 2025 год, пока вам никто не скажет", - отметила Кобелева.

По ее данным, в этом году в оперативный каталог внесены данные о 20 землетрясениях с энергетическим классом 8,6 и выше. В 2024 году было 380 таких сейсмособытий, а в целом за прошлый год зафиксировано порядка 10 тыс. подземных толчков.

Байкальская рифтовая зона, где идет процесс раздвига Евразийской и Амурской тектонических плит, имеет протяженность около 2 тыс. км. В ее центральной части находится озеро Байкал, на юго-западе - озеро Хубсугул (Монголия), на северо-востоке - горный район, по которому проходит Байкало-Амурская магистраль.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15255/>

### **Ученые в Сибири разработали новую технологию переработки сверхвысокомолекулярного полиэтилена**

Ученые Института катализа СО РАН им. Г.К. Борескова (Новосибирск) и Института синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН (Москва) во взаимодействии с промышленными партнерами создали новую технологию переработки реакторных порошков сверхвысокомолекулярного полиэтилена, сообщил председатель Сибирского отделения РАН, академик РАН Валентин Пармон на общем собрании отделения в четверг.

"Это разработка новой технологии переработки реакторных порошков сверхвысокомолекулярного полиэтилена в пленочные нити, здесь новый тип полиэтилена, новые технологии переработки, в мире таких технологий нет, а они очень нужны, в том числе, для обеспечения обороноспособности", - сказал академик.

Согласно представленной им презентации, речь идет о прямой безрастворной твердофазной технологии переработки полимера с получением пленочных нитей широкой номенклатуры.

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен высокой плотности - конструкционный материал, пригодный для использования в экстремальных условиях.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/15267/>