



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

**Информационный дайджест:  
политика, образование, университеты  
02–08 сентября 2023 года**

**Образовательная политика**

**Участники СВО и их дети смогут бесплатно обучаться на  
подготовительных отделениях вузов**

Минобрнауки России разработало проект приказа, расширяющего перечень категорий граждан, которые могут обучаться бесплатно на подготовительных отделениях вузов. Соответствующий проект приказа Минобрнауки РФ опубликован на портале проектов нормативно-правовых актов.

Согласно изменениям, на такую льготу могут претендовать участники СВО, их дети, дети медицинских работников, умерших в результате инфицирования новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) при исполнении ими трудовых обязанностей, а также Герои России и лица, награжденные тремя орденами Мужества.

Данная мера позволяет повысить уровень подготовленности поступающих к освоению программ высшего образования.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/72620/>

## **В России открыли шесть новых региональных центров, работающих по модели «Сириуса»**

В Новгородской области, Приморском, Камчатском, Ставропольском краях, Республике Марий Эл и Карелии открылись региональные центры, работающие по модели «Сириуса».

Сеть региональных центров создается для того, чтобы система выявления развития и сопровождения талантов охватывала всю страну, а возможности «Сириуса» были доступны каждому ребенку. За все время работы региональных центров их образовательная деятельность охватила почти 1,3 млн человек. Больше всего детей занимаются по направлению «Наука» – около 1 млн учащихся.

К 2024 году региональные центры, работающие с учетом опыта «Сириуса», будут открыты во всех субъектах Российской Федерации.

### **Справочно**

Образовательный центр «Сириус» создан Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина.

Цель работы Образовательного центра «Сириус» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве.

<https://sochisirius.ru/news/6439>

## **Ростех будет готовить инженеров-маркетологов по продвижению гражданских товаров**

Академия Ростеха запустила новую образовательную программу «Маркетинг высокотехнологичных продуктов. Управление продуктами линейками».

В первый год дипломы государственного образца смогут получить порядка 100 сотрудников. Программа призвана справиться с проблемой нехватки в ОПК профильных инженеров-маркетологов.

Обучение длится 9 месяцев в очно-заочном формате и включает три блока: стратегический маркетинг, продуктовый маркетинг, тактический маркетинг и техническая поддержка. Преподаватели программы – эксперты-практики, работающие на ведущих должностях в Ростехе и других крупных российских организациях.

По завершении обучения выпускникам выдается диплом государственного образца о профессиональной переподготовке по специальности «маркетолог».

### **Справочно**

Академия Ростеха – это центр экспертизы Госкорпорации в сфере развития человеческого капитала. Она была создана в сентябре 2017 года. Цель Академии – развивать у сотрудников навыки и компетенции, необходимые для достижения стратегических целей в условиях современной инновационной экономики. Программы Академии Ростеха рассчитаны на руководителей разных уровней, сотрудников инженерно-технических профессий и молодых специалистов.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11336/>

## **Цифровизация**

### **В МГУ открыли новый суперкомпьютер, решающий задачи ИИ**

Компьютер с новой архитектурой, основанной на активном использовании графических процессоров, составит единый вычислительный кластер с суперкомпьютером «Ломоносов-2». Архитектура компьютерной системы была «вдохновлена» передовыми образцами реализованных проектов

суперкомпьютеров в лучших университетах мира, а используемые технологии основаны на практиках и существующих разработках ведущих производителей.

В качестве вычислительной сети используется сеть с пропускной способностью 200 Гбит/с. Сеть обладает высокой надежностью и характеризуется минимальными задержками. В супервычислительный комплекс также входят новые системы энергообеспечения, охлаждения и коммуникации. При создании комплекса активно применялись отечественные узлы и компоненты.

Новый компьютер является уникальным рабочим инструментом для ученых Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ, механико-математического факультета, факультета вычислительной математики и кибернетики и иных структурных подразделений университета.

Суперкомпьютер будет активно использоваться в учебном процессе. Планируется обширная практическая поддержка общих, специальных и межфакультетских курсов в области ИИ, разработка новых специализированных магистерских программ в области ИИ, использование систем ИИ для цифровизации/автоматизации учебного процесса, проведение соревнований (хакатонов) в области ИИ и прочее.

Суперкомпьютер в МГУ имени М. В. Ломоносова стал важным звеном в системе ведущих суперкомпьютерных центров России.

Проект реализован в рамках Программы развития МГУ до 2030 года при финансовой поддержке Правительства России.

<https://www.msu.ru/news/v-mgu-otkryli-novyuy-superkompyuter-reshayushchiy-zadachi-ii.html>

## **Интеграция с научными, образовательными и иными организациями**

## **МАИ и Академия Edutoria от Сбера запустили совместную онлайн-магистратуру**

Московский авиационный институт (МАИ) совместно с Академией Edutoria от Сбера открыл онлайн-магистратуру «Машинное обучение и анализ данных». Для МАИ это первый опыт запуска онлайн-магистратуры.

Занятия по программе проходят удалённо, при этом выпускники получают диплом государственного образца. Всего на обучение принято 44 студента.

Программа направлена на подготовку специалистов в области искусственного интеллекта и включает в себя четыре основных направления: математика для data science, классические предметы для специалистов в области ИИ (машинное и глубокое обучение, обучение с подкреплением), IT-дисциплины (архитектура программных систем, большие данные, облачные технологии).

Обучение предполагает стажировки и практики в группе компаний Сбера и компаниях-партнёрах.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11332/>

## **Международная политика**

### **Петербургский ЛЭТИ подписал соглашение с аргентинским университетом**

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (СПбГЭТУ) «ЛЭТИ» подписал соглашение о сотрудничестве с аргентинским Национальным университетом Артуро Хауретче.

Договоренности предусматривают проведение совместных мероприятий и исследований, разработку программ двойных дипломов, а также обмен преподавателями, студентами, учебной и методической литературой.

### **Справочно**

Национальный университет Артуро Жорече (UNAJ) — государственное некоммерческое учебное заведение. UNAJ располагается в городе Буэнос-Айрес, Аргентина. Основан в 2009 году. Это один из самых молодых вузов в стране.

<https://tass.ru/obschestvo/18681879>

## **Кампусная политика**

### **В МГТУ им. Баумана открыли два новых корпуса**

В Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана открыли два новых корпуса — Многофункциональный научно-образовательный корпус и «Дворец технологий».

В первом расположатся 7 кафедр университета. Во второй переедут управление аспирантуры, ученый совет, приемная комиссия, профессорский клуб и клуб выпускников.

Обновление МГТУ им. Баумана проходит по поручению Президента России Владимира Путина, работа ведется совместно с Правительством РФ.

### **Справочно**

Проект по созданию кампусов является частью национального проекта «Наука и университеты», реализуемого Минобрнауки России. Он направлен на привлечение талантливой молодежи в науку, повышение вовлеченности профессионального сообщества в эффективное решение стратегически важных вопросов в научной сфере, а также формирование у граждан страны полного представления о прорывных достижениях российской науки при взаимодействии государства, научного сообщества и бизнеса.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-podvedomstvennykh-uchrezhdeniy/72467/>

### **В Университете Иннополис открыли три новых жилых корпуса**

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко совместно с главой республики Рустамом Миннихановым открыли три новых корпуса общежитий Университета Иннополис.

За счет строительства новых зданий жилой кампус Университета Иннополис расширился с 1 тыс. до 2 тыс. мест, а общая площадь студенческих корпусов увеличилась с 35 344 до 63 610 кв.м.

На всей территории кампуса доступен бесплатный Wi-Fi, для студентов работают клининг-сервис и прачечная, есть две столовые на 200 мест и комнаты для учёбы и отдыха. Здания кампуса оборудованы по программе «Доступная среда». Обслуживание зданий будет проводиться с использованием технологий информационного моделирования. В дальнейшем планируется распространить их на кампусы мирового уровня.

<https://innopolis.com/ru/media/news/v-universitete-innopolis-otkryli-tri-novyh-zilyh-korpusa>

## **Биомедицинские технологии и науки о жизни**

### **СибГМУ начал клинические испытания препарата, снижающего вред от химиотерапии**

Сибирский государственный медицинский университет (СибГМУ) начинает тестировать в клинических условиях медицинский препарат, снижающий последствия после химиотерапии у онкобольных. Этот медикамент является импортозамещающим. Разработку лекарства учёные вели с 2003 года.

СибГМУ получил разрешение Минздрава на клинические испытания лекарства.

В отличие от импортных препаратов, которые не только дорогие, но и часто провоцируют аллергические реакции, российский дешевле, менее аллергенен, но его эффективность такая же, как и у зарубежного аналога.

Аллергенность заграничного лекарства связана с рекомбинантными белками в основе. У российского же - полисахаридная природа.

На доклинических пробах исследователи определили, что, действуя в паре с химиотерапией, новый препарат может снижать количество метастазов до 90%.

<https://1-sibir.ru/news/2023-09-06-sibgmu-nachal-klinicheskie-ispytaniya-preparata-snizhayushchego-vred-ot-khimioterapii/>