



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
23–29 февраля 2024 года

Образовательная политика

**Послание Президента России к Федеральному собранию: об изменениях в
сфере высшего образования**

29 февраля 2024 года Президент Российской Федерации Владимир Путин обратился к Федеральному собранию с ежегодным посланием.

Значительная часть выступления Президента РФ была посвящена тем изменениям, которые уже в ближайшее время произойдут в сфере высшего образования нашей страны.

Основные направления развития страны в этой области

- Программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» будет продлена на шесть лет, на это выделят 190 млрд. рублей.
- Владимир Путин предложил дополнительно запустить 50 передовых инженерных школ, расширив этот проект.
- Вложения государства и бизнеса в науку должны увеличиться вдвое, показатель должен достичь уровня до 2% ВВП. — Владимир Путин объявил о запуске национального проекта «Кадры».

— Президент РФ заявил, что до 2028 года нужно подготовить 1 миллион специалистов рабочих профессий для высокотехнологичных отраслей. В качестве одной из мер будут отремонтированы колледжи и училища, на это направят 120 млрд. рублей.

— У выпускников школ появится возможность по собственному выбору пересдать ЕГЭ по одному из предметов, что увеличит их возможности для продолжения образования.

— В предстоящие шесть лет в России должны быть созданы тысячи новых производств, в этот период на НИОКР и промышленную ипотеку будет дополнительно направлено 120 млрд. рублей.

— Президент предложил до 2030 года построить 40 университетских кампусов, на эти цели будет выделено около 400 млрд. рублей.

— Глава государства также поручил определить параметры по повышению оплаты труда преподавателям в вузах. Стартуют пилотные проекты в этой области с 1 сентября 2024 года.

— Президент объявил о выделении 9 млрд рублей из федерального бюджета на обновление инфраструктуры педагогических вузов.

— Президент России Владимир Путин поручил модернизировать сеть научно-технических библиотек в вузах и научных организациях, на эти цели будет выделено дополнительно 9 миллиардов рублей.

Также Владимир Путин сообщил о планах запустить новые нацпроекты в сфере технологического развития.

<http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/73585>

Научно-исследовательская политика

Путин утвердил стратегию научно-технологического развития России

Президент Владимир Путин утвердил стратегию научно-технологического развития России, соответствующий указ размещен на сайте официального опубликования правовых актов.

Глава государства назвал вызовами для научно-технологического развития страны внешние угрозы — военные, террористические, информационные и биологические, появление новых и возврат исчезнувших инфекций. Ответом на них станет:

— фундаментальная наука, обеспечивающая получение новых знаний и опирающаяся на внутреннюю логику развития;

— создание наукоемких технологий и продукции, отвечающих национальным интересам и необходимых для повышения качества жизни населения.

Путин поставил задачу за десять лет за счет науки и технологий обеспечить укрепление обороноспособности и национальной безопасности России в условиях роста гибридных угроз.

Президент обозначил приоритетами научно-технологического развития в ближайшее десятилетие:

— переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению;

— переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, формирование новых источников энергии;

— повышение связности российской территории путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем;

— переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству;

— переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, в том числе с применением искусственного интеллекта.

Путин поручил правительству выделять бюджетные ассигнования для реализации указа. Документ вступил в силу со дня его подписания.

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202402280003>

Путин утвердил Стратегию развития Российского научного фонда

Президент РФ Владимир Путин утвердил Стратегию развития Российского научного фонда на период до 2030 года, документ опубликован на портале правовой информации.

Глава государства подписал соответствующий указ.

В указе отмечается, что правительству необходимо обеспечить финансирование данной Стратегии за счет бюджетных средств, предусмотренных на реализацию госпрограммы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», а также предусмотреть в 2025-2030 годах при формировании проектов федеральных бюджетов соответствующие ассигнования.

Попечительскому совету Российского научного фонда необходимо осуществлять контроль за реализацией Стратегии и начиная с 2025 года ежегодно предоставлять главе государства доклад о ходе ее реализации.

Указ вступает в силу с момента подписания.

<https://ria.ru/20240228/putin-1930048022.html>

<http://www.kremlin.ru/acts/news/73580>

Политика в области инноваций

Две тысячи студентов получают по миллиону рублей на реализацию технологических стартапов

Минобрнауки России объявило конкурс на получение грантов «Студенческий стартап», подать заявку можно до 15 апреля на сайте конкурса.

Отбор проводится в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», который входит в перечень 42 стратегических инициатив, утвержденных Председателем Правительства Российской Федерации Михаилом Мишустиним.

В конкурсе могут принять участие студенты бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, в том числе иностранные граждане. Проекты должны соответствовать одному из семи тематических направлений: цифровые технологии, медицина и технологии здоровьесбережения, химические технологии и новые материалы, новые приборы и интеллектуальные производственные технологии, биотехнологии, ресурсосберегающая энергетика, креативные индустрии.

В случае победы в конкурсе учащиеся вузов должны будут зарегистрировать юридическое лицо, разработать бизнес-план и запустить сайт своего стартапа. Школьники и учащиеся колледжей могут быть привлечены к реализации проекта на безвозмездной основе.

Оператором конкурса «Студенческий стартап» выступает Фонд содействия инновациям. За два года реализации проекта было отобрано 2,5 тысячи проектов.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/79723/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Химики РФ и Белоруссии синтезировали соединения для терапии рака груди

Российские и белорусские ученые разработали линейку соединений, которые могут запускать процесс программируемой гибели раковых клеток.

Современные препараты для химиотерапии могут замедлять или останавливать рост раковых клеток, однако также оказывают сильное воздействие на здоровые клетки.

«Разработанные соединения безопасны для здоровых тканей и способны подавлять активность злокачественных новообразований. Открытие может стать основой для разработки нового поколения препаратов таргетной терапии онкологических заболеваний», - говорится в сообщении пресс-службы Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ).

Основой новой разработки стали органические соединения палладия.

Изобретенный метод легко масштабируем и позволяет получать новые молекулы в одном реакторе из трех доступных и недорогих реагентов.

Помимо химиков СПбГУ, в исследовании приняли участие ученые Тольяттинского государственного университета, Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Блохина и Белорусского государственного университета.

Результаты исследования опубликованы в Chemistry - A European Journal.
<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12472/>