



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
01–08 декабря 2023 года

Научно-исследовательская политика

**Правительство расширило число участников региональных программ
формирования комфортной городской среды**

С 2024 года российские наукограды станут постоянными участниками региональных программ формирования комфортной городской среды. Постановление от 30 ноября 2023 года №2034 подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Ранее такие научные центры включались в действующие программы нерегулярно и выборочно. Теперь они должны становиться участниками таких программ в приоритетном порядке.

Решение позволит наукографам использовать федеральное финансирование, которое предоставляется регионам в виде субсидий на развитие городских территорий и соответствующей инфраструктуры. Объёмы таких субсидий ежегодно определяются при формировании федерального бюджета.

Работа идёт в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды». Он подразумевает благоустройство общественных и дворовых территорий. В ходе преобразования общественных территорий работы идут в

парках, скверах, аллеях, пешеходных зонах. Обновление придомовых площадок включает в себя установку лавочек и урн, устройство освещения и асфальтирование проездов.

Справочно

Принять дополнительные меры по инфраструктурному развитию территорий с высоким научно-технологическим потенциалом Правительству поручил Президент РФ. Глава государства сделал это по итогам заседания Совета по науке и образованию, прошедшего в феврале 2023 года.

<http://government.ru/news/50319/>

РАН передаст научные журналы Издательству «Наука»

На базе Издательства «Наука» будет создан единый научно-издательский центр по выпуску журналов Российской академии наук. Об этом заявил вице-президент РАН, вице-президент НИЦ «Курчатовский институт» Владислав Панченко.

«К 300-летию РАН принято решение на самом высоком уровне (Президиуме РАН, в Правительстве РФ) о том, чтобы научную периодику сконцентрировать под одним издателем — Издательством «Наука»....и таким образом мы определим научно-издательский центр, который всегда был, эта организация всего на несколько лет моложе РАН, которая была основана в 1724 году», — сообщил Владислав Панченко.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/76173/>

Кадровая политика

В РФ запустят программу кадрового резерва для региональных министров образования

Программа формирования высшего кадрового резерва региональных министров образования будет запущена в России с 2024 года. Об этом сообщил журналистам министр просвещения РФ Сергей Кравцов.

«Будет аналогичная программе «Лидеры России» программа формирования высшего кадрового резерва региональных министров образования. Эта программа стартует с начала следующего года», - сказал он.

Кравцов сообщил также, что подписал приказ о формировании управленческого кадрового резерва для руководителей региональных и муниципальных органов управления образованием, который предусматривает, что директор школы сможет обратиться для назначения завуча, региональный министр - для назначения своего заместителя, а также для назначения в центральный аппарат министерства просвещения.

https://tass.ru/obschestvo/19435885?utm_source=nauka.tass.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=nauka.tass.ru&utm_referrer=nauka.tass.ru

Интеграция с научными, образовательными и иными организациями

МГУ и Институт ядерных исследований в Дубне расширяют сотрудничество

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова и Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ, Дубна) подписали соглашение, предусматривающее расширение сотрудничества в таких областях исследований, как физика элементарных частиц и атомного ядра, изучение живых систем, а также в разработке методов лечения онкозаболеваний и ряде других направлений. Стороны также будут развивать исследования в области вычислительной математики и вычислительной физики. Об этом сообщила пресс-служба вуза.

Документ предполагает сотрудничество в расширении деятельности созданного в Дубне филиала МГУ, совместное развитие инфраструктуры и научных проектов, организацию обучения преподавателей и научных сотрудников.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11834/>

Политика в области трансфера знаний и технологий, коммерциализации разработок

«Синергия» открыла Центр трансфера российских разработок на рынок

Корпорация «Синергия» открыла в России Центр трансфера технологий, основная задача которого – упаковка российских научных разработок в коммерческие продукты и вывод их на внутренний и внешний рынки.

В 2024 году планируется реализовать до 20 проектов.

Созданная площадка объединит производителей новых технологий (научные лаборатории, ведущие российские вузы, стартап-студии) и заказчиков (промышленные предприятия).

Параллельно с этим Центр будет изучать НИОКР в России и выводить в серийное производство наиболее перспективные разработки. Мониторинг охватит 317 университетов, 20 научно-исследовательских институтов, 12 научно-образовательных центров мирового уровня и другие организации.

Новые технологии будут искать техноброкеры Центра. Специалисты будут отслеживать разработки в региональных вузах и научных институтах, оценивать степень их готовности и применимость под запросы заказчика. Для подготовки таких узкопрофильных специалистов в 2024 году на базе Центра откроют сетевую магистратуру по техноброкерству и наукоемкому предпринимательству.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11944/>

Международная политика

Офис в Китае появился у Университета Иннополис

Штаб-квартира российского ИТ-вуза открыта в городе Ханчжоу. В образовательной сфере стороны намерены решать задачи по студенческому и академическому обмену между Университетом Иннополис и вузами-партнерами Китая.

Отдельное направление сотрудничества - экспорт технологий, реализация и продвижение исследовательских и технологических проектов, цифровых лабораторий, организация и участие в профильных выставках и форумах, локализация решений российского ИТ-вуза в КНР.

Университет Иннополис уже сотрудничает с тремя вузами Китая и производителем электрооборудования Shenhao Technology Co., Ltd. Всего у вуза в партнерстве 297 ведущих ИТ-компаний России и 48 академических организаций по всему миру.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/11932/>

ИРНИТУ заключил соглашение о сотрудничестве с Пекинским транспортным вузом

Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ) и Пекинский транспортный университет (г. Таншань, Китай) заключили соглашение о сотрудничестве в сфере образования, обмена студентами и преподавателями, сообщает пресс-служба российского вуза.

Документ позволит укрепить позиции в сфере развития талантов, будет содействовать информационному обмену, а также знакомству с культурой другой страны.

В вузе отметили, что ИРНИТУ постоянно развивает деятельность, направленную на укрепление сотрудничества с китайскими коллегами. В скором

времени на базе вуза начнёт работать Центр изучения китайского языка и культуры Институт Конфуция.

<https://www.istu.edu/news/74677/>

Инновации

Ученые Новосибирского университета создали обеззараживающее покрытие

Новую технологию очистки поверхностей от вирусов и бактерий разработали ученые научно-образовательного центра «Институт химических технологий» — совместного подразделения Новосибирского государственного университета и Института катализа Сибирского отделения Российской академии наук.

Это фотокаталитическая композиция — растворитель на основе наночастиц диоксида титана, который наносят на стены, рабочие поверхности и лабораторную мебель. Его преимущество заключается в том, что он не содержит химические вещества, которые обычно применяются для расщепления грязи и устранения вирусов и бактерий. Вместо этого в состав входит диоксид титана, выполняющий ту же функцию за счет воздействия света.

Разработка ученых решает задачу по обеспечению постоянной чистоты в лабораториях, тем самым повышается безопасность научных работ.

Сейчас технология проходит производственные испытания в научно-производственной компании «Биолабмикс», которая работает на биотехнологическом рынке России уже более 10 лет и специализируется на выпуске реагентов для молекулярной биологии, геномной инженерии и других областей.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-podvedomstvennykh-uchrezhdeniy/76421/>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

Инновационный российский препарат от осложнений диабета готовится к испытаниям

Инновационный препарат АВ-19, предотвращающий осложнения сахарного диабета разработали ученые Уральского федерального университета совместно со специалистами Волгоградского государственного медицинского университета.

Лекарство уникальное: на сегодняшний день не существует препаратов со схожим механизмом действия. Он заключается в блокировании основных путей развития и прогрессирования поздних осложнений сахарного диабета. Препарат уже получил три патента: на способ получения вещества, обладающего антигликирующей активностью, на способ получения фармацевтической композиции на его основе и на применение в качестве средства лечения и профилактики поздних осложнений сахарного диабета.

При содействии центра трансфера технологии УрФУ заключено три лицензионных соглашения с индустриальным партнером — московской фармацевтической компанией «Элта». Сейчас специалисты оформляют документы для клинических испытаний, а опытно-промышленная партия лекарства уже выпущена.

<https://pharmmedprom.ru/news/novii-rossiiskii-preparat-ot-oslozhnenii-diabeta-gotovitsya-k-ki/>