



• Институты развития

• Инновационная политика

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В России разрабатывают инновационные крылья летательных аппаратов

Предложенная российскими физиками система механизмов с датчиками давления позволяет крылу самолета подстроиться под любой поток ветра и снизить турбулентность — частую причину авиационных происшествий. Физические причины турбулентности — столкновение воздушных потоков, которые вызывают вихревые потоки. Одним из самых опасных видов турбулентности считается турбулентность ясного неба, так как она возникает внезапно и пилоты не успевают подготовиться. Стимул 10.10.2023

развитие проектов в сфере ИИ Продолжается прием заявок на конкурс «Внедрение-ИИ». Он проводится Фондом содействия инновациям в рамках федпроекта «Искусственный интеллект» нацпрограммы «Цифровая экономика Российской Федерации». Максимальный размер гранта составит 50 млн руб. Разработчики смогут воплотить в жизнь технологический проект, предполагающий развитие материально-технической базы, кадрового потенциала получателя гранта и

решения в области искусственного интеллекта.

Компании получат гранты на

ФСИ 09.10.2023

Соль земли: стартует первый в России рейтинг лучших менеджеров в АПК

В ходе отбора будет сформирован список лучших руководителей агропромышленного комплекса России. Первый специализированный отраслевой рейтинг организован Россельхозбанком и Ассоциацией менеджеров. Заявки на участие смогут подать руководители следующих направлений: коммерции и финансов, управления персоналом, маркетинга и коммуникаций, логистики, директора по информационным технологиям, а также те, кто отвечает за производство сельхозпродукции - главные агрономы предприятий. РСХБ 10.10.2023



Крыло летательного аппарата, имитирующее птичьи перья.

Фото: Стимул / архив Олега Граничина

Инновационные проекты в области химии поддержат

Открылась акселерационная программа конкурса «ПромТех 2.3». Эксперты выбирают лучшие промышленные стартапы в области импортозамещения с целью восстановить и улучшить производственные цепочки в химической промышленности. Партнеры и эксперты предложили лучшим участникам сотрудничество — проектам с высоким потенциалом импортозамещения будет оказана поддержка в виде денежных грантов, промышленной и маркетинговой экспертизы; также команды получат доступ к производственным мощностям.

Минпромторг 06.10.2023



Презентация конкурса инновационных проектов «Промтех 2.3.» на площадке ТАСС. Фото: ТАСС

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 05 - 12 октября 2023 г. ©

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Минприроды формирует новый портфель национального проекта до 2030 года

Глава Минприроды РФ Александр Козлов представил Госдуме проект бюджета и перспективы продления национального проекта «Экология» до 2030 г. Предлагается расширить номенклатуру нацпроекта – перейти от «экологии» к «экологии и природопользованию». Три федпроекта перенесут из инициатив социально-экономического развития: «Геология: возрождение легенды», «Экономика замкнутого цикла», «Генеральная уборка».

Минприроды 11.10.2023

Правительство поддержит технологии, связанные с водородом

Государство компенсирует научным организациям, предприятиям и компаниям до 70% затрат на разработку технологий производства, транспортировки и хранения водорода, которые затем будут использованы при реализации крупных проектов в области водородной энергетики. Средства будут выделяться организациям, прошедшим конкурсный отбор Минэнерго. Субсидия может предоставляться на срок до 3-х лет.

Government.ru 12.10.2023

Искусственный интеллект в здравоохранении внедряют 70 регионов России

Об этом сообщил заместитель министра здравоохранения РФ Павел Пугачев. «В этом году уже необходимо было внедрить не менее одного решения с искусственным интеллектом, в следующем году — не менее трех централизованных систем, в которых должны использоваться медицинские изделия с искусственным интеллектом. Большая часть таких разработок - решения для работы с медицинскими изображениями», - уточнил Пугачев.

TACC 10.10.2023

Василий Шпак обозначил роль отечественной электроники для техносуверенитета

Заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак озвучил задачи российской электронной промышленности до 2030 г. В частности, были обозначены три составляющих концепции технологического суверенитета: наличие под национальным контролем критических технологий; возможность непрерывного производства широкой номенклатуры высокотехнологичной продукции для обеспечения потребностей страны; международное присутствие и научно-техническое сотрудничество.

Российская Газета 11.10.2023



Министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов на встрече с депутатами Государственной Думы. Фото: government.ru



Заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак. Фото: minpromtorg.gov.ru

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Стартовала образовательная программа ГК «Росатом» по квантовым вычислениям

Образовательная программа ГК «Росатом» по квантовым вычислениям для талантливых старшеклассников стартовала в президентском лицее «Сириус». Цель проекта – популяризация «квантов» как стратегического направления науки и технологий и привлечение юных талантов к становлению в качестве ученых и инженеров. Программа включает в себя квантовую оптику, знакомство с темой квантового компьютера и квантовых коммуникаций.

ГК «Росатом» 09.10.2023

Ученые ТПУ создали тугоплавкую керамику с использованием цедры помело

Ученые Инженерной школы энергетики Томского политехнического университета создали керамику из углерода, полученного из растительного материала — цедры помело. Углеродный порошок цедры помело смешали с порошком титана и подвергли плазменному синтезу на электродуговом реакторе. Материал обладает уникальной структурой и повторяет морфологию растения. Полученную керамику можно использовать как фильтр для улавливания углекислого газа. Научная Россия 09.10.2023

Древовидные полимеры помогут в создании антибиотиков нового поколения

Российские ученые изобрели простой и экономичный метод синтеза, позволяющий получать новое эффективное антибактериальное соединение с разветвленной древовидной структурой. Чтобы усилить антибиотические свойства такого молекулярного «дерева», называемого дендримером, исследователи добавили к нему фермент лизоцим, разрушающий клеточные стенки бактерий. Комплексное вещество в три раза эффективнее подавляло рост грамположительных и грамотрицательных бактерий. Научная Россия 11.10.2023

Патенты СИБУРа стали лучшими среди российских изобретений

Разработанный специалистами СИБУРа полимер акриловой кислоты стал лауреатом, а латекс для производства перчаток - финалистом конкурса отечественных изобретений, запатентованных в РФ и давших экономический эффект. Конкурс «Успешный патент — 2022» организован Роспатентом. Полимер акриловой кислоты позволяет снижать отложение солей металлов в водопроводящих системах, и тем самым предотвращать негативные последствия от увеличения их концентрации, такие как засорение водопроводящих систем, коррозия металлических элементов, образование накипи и т.д.

СИБУР 10.10.2023



Младший научный сотрудник Алан Ахмедов синтезирует дендримеры. Фото: РНФ / Иван Стойков



Генеральный директор СП «Квант» Наталья Кулагина на открытии образовательной программы ГК «Росатом». Фото: rosatom.ru