

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

24 – 31 октября
Выпуск 439, Москва 2024



Иннопрактика

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

Возмещение инвестиций в университетские стартапы доступно в «Сколково»

Бизнес-ангелы смогут вернуть до 50% инвестиций в участников «Сколково», которые подходят под критерии университетского стартапа. «Программа возмещения инвестиций теперь доступна более широкому кругу компаний, а значит еще больше университетских стартапов смогут привлечь частные инвестиции. Чтобы получить поддержку уже в этом году, нужно подать заявку до 12 ноября» – отметили в «Сколково».

Сколково 24.10.2024

ВТБ предоставил первый технологический кредит под поручительство ВЭБ.РФ

Челябинскому «Заводу Роботов» предоставлен первый технологический кредит ВТБ в размере 2 млрд руб. под поручительство ВЭБ.РФ в рамках механизма «Фабрика проектного финансирования». Проект «Завод Роботов» предполагает организацию серийного производства промышленных роботов-манипуляторов для импортозамещения такой продукции на рынке.

ВЭБ.РФ 29.10.2024

Началось пилотное внедрение школьной химической лаборатории в виртуальной реальности

Заявки на внедрение проекта масштабирования в регионах виртуальной химической лаборатории для расширения возможностей школьного химического практикума поступили от 800 организаций, находящихся в 77 регионах России. Для участия в программе были отобраны 70 школ, расположенные в 35 регионах страны. Проект вошел в экосистему Агентства стратегических инициатив (АСИ), получив всестороннюю поддержку.

АСИ 29.10.2024

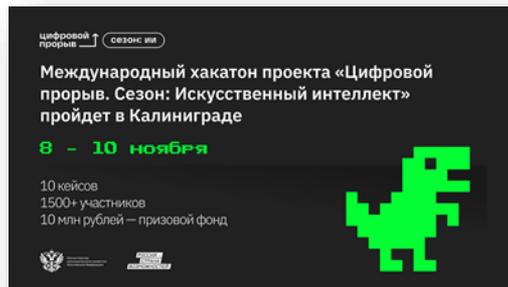
Международный хакатон проекта «Цифровой прорыв. Сезон: ИИ» пройдет в Калининграде

С 8 по 10 ноября в Калининграде на «Ростех Арене» пройдет Международный хакатон, который станет заключительным в четвертом сезоне проекта «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект» президентской платформы «Россия – страна возможностей». Участникам предстоит решить десять кейсов. Общий призовой фонд хакатона составит 10 000 000 рублей. Принять участие в хакатоне можно из любой точки мира.

РСВ 29.10.2024



Школьная химическая лаборатория в виртуальной реальности
Фото: asi.ru



Анонс международного хакатона «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект»
Фото: rsv.ru

Развитие образовательной инфраструктуры страны обсудили в Москве

В Москве стартовал II Национальный съезд учебной промышленности «Учпром-2024». На нем представители власти, педагогические работники и производители учебного оборудования обсуждают вопросы оснащения российских образовательных организаций. Помимо этого, на мероприятии будут представлены инновационные продукты отечественных разработчиков, а педагоги узнают, как наиболее эффективно использовать предлагаемые ими средства обучения.

Минпросвещения 29.10.2024

Вузы – участники программы «Приоритет-2030» заключили договоров на 62 млрд рублей

Более 6 тыс. договоров на сумму 62 млрд руб. заключили вузы – участники программы «Приоритет-2030» с индустриальными партнёрами. Об этом рассказал вице-премьер Дмитрий Чернышенко, комментируя ход реализации самой масштабной программы развития российских университетов. За два с половиной года в рамках программы создано более 420 консорциумов, объединивших университеты, научные организации и бизнес.

Правительство РФ 25.10.2024

Минэкономразвития пригласило к развитию ИИ международное научное сообщество

Как отметили в Минэкономразвития России, одними из прорывных мероприятий по формированию стратегии развития ИИ стали форсайт-сессии. В них приняли участие как практики — представители крупнейших российских технологических компаний, уже успешно внедряющих ИИ, так и ученые ведущих вузов, изучающих феномен ИИ во всей многоаспектности. Результаты сессий позволили обозначить ключевые векторы развития ИИ на ближайшие годы.

Минэкономразвития 28.10.2024

Правительство усовершенствовало механизм предоставления налоговых льгот для НИОКР

Правительство продолжает создавать благоприятные условия для проведения НИОКР. Подписано постановление, устанавливающее новое значение коэффициента, благодаря которому уменьшается база для расчёта налога на прибыль. Речь идёт о расходах при проведении исследований и разработок, которые исключаются из базы расчёта налога на прибыль. Они отнесены к прочим расходам. До сих пор увеличивающий их коэффициент был равен 1,5, теперь он будет равен 2.

Правительство РФ 30.10.2024



Сессия II Национального съезда учебной промышленности «Учпром-2024»
Фото: edu.gov.ru



Дмитрий Чернышенко посетил Ульяновский государственный университет - участник программы «Приоритет-2030»
Фото: government.ru

Уникальные квазиоптические фильтры для спектроскопии создали в ИГУ

Открытие позволяет исследовать образцы не во всем терагерцовом диапазоне, как это делалось ранее, а лишь в определенной его части, что экономит время и ресурсы без ущерба для точности результатов и достоверности полученных спектров. Импульсная терагерцовая спектроскопия — относительно новый метод исследования, основанный на электромагнитных переходных процессах, генерируемых сверхкороткими лазерными импульсами.

Научная Россия 28.10.2024

«Роснефть» повышает эффективность гидроразрыва пласта

«Самотлорнефтегаз», добывающий актив «Роснефти», сократил срок строительства скважин с проведением многостадийного гидроразрыва пласта на глубоких пластах до 5 суток с 47 до 42. Добиться такого результата позволило использование отечественных муфт ГРП новой модификации. Они приводятся в действие с помощью втулок нового образца с растворимыми шарами единого размера.

ПАО «НК «Роснефть» 24.10.2024

Синтезирован универсальный фотокатализатор для мягкого и безотходного окисления сульфидов

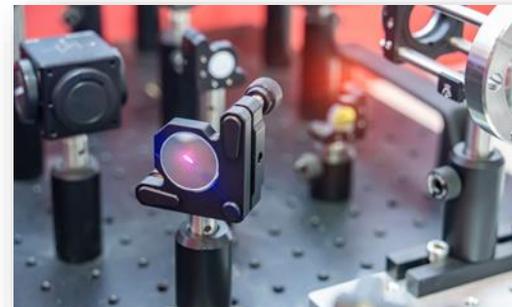
Актуальная задача, стоящая перед современной химией — разработка новых подходов к преобразованию органических субстратов. Использование фотокатализаторов позволяет отказаться от химических окислителей. Тогда реакции окисления проходят в мягких условиях, а продукты реакции не загрязняются продуктами распада окислителей, что важно, в частности, при производстве лекарственных препаратов и особо чистых веществ.

РАН 29.10.2024

Ростех расширяет испытательные мощности для выпуска авиадвигателей

На пермском предприятии ОДК-СТАР началось строительство новых производственных корпусов, где будет осуществляться полный цикл изготовления электронных агрегатов и проведение предъязывательских и приемо-сдаточных испытаний. Для создания электронных агрегатов будет установлено свыше 300 единиц высокотехнологичного оборудования. Промышленные объекты будут построены в рамках реализации Комплексной программы развития авиационной отрасли РФ до 2030 года.

ГК «Ростех» 30.10.2024



Установка для импульсной терагерцовой спектроскопии
Фото: scientificrussia.ru



Испытательный стенд САУ-8 пермского предприятия ОДК-СТАР
Фото: rostec.ru