

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

29 февраля – 07 марта
Выпуск 407, Москва 2024



Иннопрактика

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

Разработана диагностическая платформа для медицинских учреждений

Ученые из УрФУ создали портативную платформу для экспресс-диагностики вирусных и бактериальных заболеваний. Платформа прошла испытания, и сейчас разработчики ведут переговоры с промышленным партнером. Для получения быстрого результата необходимо сделать мазок в носоглотке, поместить его в раствор и капнуть на датчик, который покажет результат на мониторе компьютера в течение 5 минут.
Стимул 05.03.2024

В «Сколково» запустили пилот уникальной информационной системы для студентов

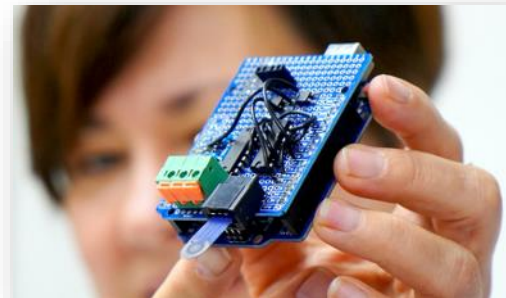
ИТ-компания «СофтМедиаЛаб», резидент «Сколково», разработала цифровую платформу в рамках проекта «Уральский фонд поддержки студенчества “Кампус”». Система принимает заявления, получает сведения об успеваемости, благодаря защищенному автоматическому обмену данными с вузами через государственную информационную систему Свердловской области «Единое цифровое пространство». На данный момент такой обмен настроен с четырьмя вузами.
Сколково 01.03.2024

Объявлены победители всероссийского конкурса брендов «Знай наших»

В ВЭБ Центре прошла церемония награждения победителей конкурса растущих российских брендов «Знай наших». 85 брендов из 42 регионов страны признаны лучшими в основных и специальных номинациях, им вручили специальные призы. Еще более 2 тыс. брендов-финалистов получат поддержку от 60 партнеров проекта. Конкурс, организованный при участии АСИ, собрал более 12 тыс. участников из всех регионов страны.
АСИ 01.03.2024

Число стран-участниц Менделеевской олимпиады может вырасти до 40

На Всемирном фестивале молодежи прошла презентация Международной Менделеевской олимпиады школьников по химии. Презентация состоялась в рамках дискуссии «Россия и Китай – наука будущего. Роль Университета МГУ-ППИ в Шеньчжэне». На данный момент участие в олимпиаде подтвердили 22 страны. Оргкомитет рассчитывает на 40 стран-участниц. Мероприятие пройдет в апреле 2024 г. в Шеньчжэне (Китай) и поможет заложить основы для международных научных связей на долгие годы.
Научная Россия 04.03.2024



Диагностическая платформа, созданная учеными УрФУ для определения природы возбудителя инфекционного заболевания. Фото: Н. Колбасин / Стимул



Церемония награждения победителей конкурса российских брендов «Знай наших». Фото: Т. Мастерова/пресс-служба АСИ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Чемпионаты рабочих профессий и состязаний в сфере высоких технологий станут ежегодными

Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и чемпионат высоких технологий будут проводиться ежегодно, а их победители и призеры получат денежные премии в размере от 100 тыс. до 300 тыс. руб. Постановления об этом подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Финал чемпионата «Профессионалы» запланирован в Санкт-Петербурге, финал чемпионата высоких технологий – в Великом Новгороде.

Government.ru 03.03.2024

В Калуге обсудили подготовку кадров для сферы беспилотных авиационных систем

В Федеральном технопарке профессионального образования в Калуге прошла стратегическая сессия, посвященная развитию беспилотных авиационных систем (БАС) в России и подготовке кадров для этой отрасли. В этом году Минпросвещения РФ проводит оснащение 523 школ и 30 колледжей оборудованием в отрасли БАС. В 30 регионах на базе школ будут открыты специализированные классы, а в колледжах – центры практической подготовки.

Минпросвещения 01.03.2024

Завершилась стажировка Минпромторга РФ «Федеральная практика»

В Омской области завершилась двухдневная выездная стажировка Минпромторга России по программе «Федеральная практика» для регионов Сибирского федерального округа. В мероприятии приняли участие около 600 представителей органов власти в сфере промышленности, представителей бизнес-сообщества и промышленных предприятий. В программе стажировки прошли тематические сессии по вопросам развития региональной промышленной политики, промышленной инфраструктуры, международной кооперации и др.

Минпромторг 01.03.2024

Минприроды РФ разъяснило применение базовых ставок экосбора за 2024 год

С этого года в России начала работу обновленная система расширенной ответственности производителей и импортеров товаров и упаковки. Производитель может создать свои мощности по переработке, обратиться к утилизатору или уплатить государству экологический сбор. Для расчета экосбора применяется коэффициент, который учитывает, в том числе сложность извлечения отходов для дальнейшей утилизации, востребованность извлекаемого вторичного сырья для производств и т.д.

Минприроды 01.03.2024



Лучшие эксперты чемпионата высоких технологий 2023.
Фото: pro.firgo.ru



Стратегическая сессия по вопросам подготовки кадров для сферы БАС в России.
Фото: edu.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Ученые совершили прорыв в создании солнечных элементов

Ученые химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в составе международного коллектива авторов из 12 университетов и исследовательских центров выдвинули революционный метод получения перовскитных солнечных элементов с большой площадью, а также с высокой эффективностью и долговечностью. Методика позволяет серьезно упростить создание перовскитных солнечных элементов, а самим элементам стать одним из ключевых преобразователей солнечной энергии в электричество. *Научная Россия 05.03.2024*

Софт Ростеха «бесшовно» заменит импортные ИТ-решения

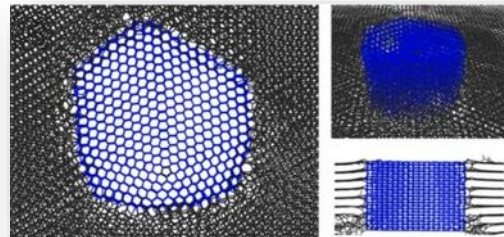
Холдинг «Росэлектроника» успешно завершил серию тестовых испытаний на совместимость корпоративной облачной платформы ECP Veil с серверами и системами хранения данных производства ведущих российских компаний. Гипервизор ECP Veil обеспечивает функционирование практически всех распространенных бизнес-приложений, включая удаленные рабочие места, межсетевые экраны, маршрутизаторы, IP-АТС, почтовые и прокси-серверы, корпоративные порталы, ERP, CRM и др. *ГК «Ростех» 05.03.2024*

Высокоэнергичные ионы превратили графен в nanoалмазы

Ученые получили стабильный материал, состоящий из графена и nanoалмазов, облучив многослойный графен быстрыми тяжелыми ионами. Полученный в ходе работы 2D-материал сочетает преимущества графена и алмаза: он легок и способен проводить ток как первый, и столь же прочен как второй. Возможность управлять механическими свойствами нового наноструктурированного материала в сочетании с легкостью и гибкостью графена открывает перспективы для его использования в космической авиации, автомобильной промышленности и медицинских устройствах. *Научная Россия 04.03.2024*

Павильон «Атом» на ВДНХ приглашает в проект «Лабтрек»

Стартовал прием заявок для участия в проекте «Лабтрек», который реализует павильон «Атом» на ВДНХ. Инициатива предполагает предоставление доступа к высокотехнологичным лабораторным установкам и оборудованию университетского уровня (атомно-силовой микроскоп, ИК-Фурье-спектрометр, магнетронный вакуумный напылитель и другие установки), а также назначение персонального куратора для консультирования при проведении исследовательской работы. Подать заявку могут школьники в возрасте от 14 лет и студенты. *ГК «Росатом» 29.02.2024*



Алмазная группа в графене.
Фото: П. Сорокин / РФ



Часть экспозиции в павильоне «АТОМ» на ВДНХ.
Фото: atom.museum