

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

08 – 15 августа
Выпуск 428, Москва 2024



Иннопрактика

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

Школьники-изобретатели представляют проекты своих разработок в Артеке

Школьники со всей России представляют идеи технологических стартапов на тематической смене «Инношкольник» в Артеке. Мероприятие объединит 70 ребят из 41 региона страны – все они являются победителями и участниками всероссийских проектов Фонда содействия инновациям: «АгроНТРИ», «ЭкоПатруль», «Дежурный по планете», «Шустрик», «ИнТЭРА», «Space-п. Открытый космос». *ФСИ 12.08.2024*

Свыше 4 тысяч заявок поступило на участие в новом конкурсе «Наставничество»

Новый всероссийский конкурс «Наставничество» за первые две недели набрал свыше 4 тыс. заявок. Организаторами конкурса выступают Минпросвещения, Минобрнауки, Минтруд РФ и Федеральное агентство по делам молодежи. Конкурс помогает выявить и оказывает поддержку лучшим в стране профессионалам из разных сфер деятельности, а также создает условия для масштабирования и тиражирования лучших практик наставничества.

Россия – страна возможностей 12.08.2024

Открыта программа по внедрению виртуальных химических лабораторий в школах и кружках

Стартовал прием заявок на программу пилотирования школьной химической лаборатории в виртуальной реальности. Программа организована при поддержке АСИ, ВШЭ и партнеров. Заявки принимаются до 15 сентября. Участники программы проведут по выбору годовой кружок по химии для 9-го класса с использованием приложения виртуальной реальности «VR Chemistry Lab» или серию из нескольких занятий в первом полугодии и дадут подробную обратную связь. *АСИ 12.08.2024*

С начала года при поддержке Москвы создано рекордное число техностартапов

С начала года участники столичных программ развития молодежного технологического предпринимательства, реализуемых Агентством инноваций Москвы, создали почти 300 стартапов. Это превышает показатель за весь 2023 г. более чем в два раза. В Москве для начинающих технологических предпринимателей действуют три масштабных проекта. Например, для тех, у кого еще нет идеи проекта, реализуется хакатон «Лидеры цифровой трансформации» – ИТ-конкурс по разработке цифровых решений для городских структур. *АИМ 13.08.2024*



Занятие химической лаборатории в виртуальной реальности. Фото: asi.ru



Презентация стартапов на площадке кластера «Ломоносов». Фото: innoagency.ru

В Минобрнауки обсудили научные исследования на основе цифровых моделей

Министр образования и науки РФ Валерий Фальков встретился с руководителями лабораторий для обсуждения вопросов организации научных исследований и разработок с использованием ИИ. Применение данных технологий в работе научных групп формирует новый тип научного результата - не описание закономерности, а работающую цифровую модель и набор данных для ее обучения.

Минобрнауки 12.08.2024

Минпромторг учредит награду работникам фармацевтической промышленности

Награда может быть присвоена работникам фармацевтической отрасли, проработавшим в ней не менее 15 лет, за заслуги и большой вклад в ее развитие, в том числе - за достижение высоких производственных показателей, за успешную и эффективную научную деятельность, разработку и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности организации производства и качества выпускаемой продукции.

Минпромторг 09.08.2024

Активность россиян в патентовании промышленных образцов выросла с начала года на 21%

За первое полугодие 2024 г. российские граждане и организации подали в Роспатент более 3 тыс. заявок на охрану промобразцов. Это на 21% превышает аналогичный показатель прошлого года и на 73,4% — показатель 2022 г. Среди регионов лидером по подаче заявок на промышленные образцы является Москва. Столичные разработчики и предприниматели подали 34% заявок. Далее следуют Санкт-Петербург и Московская область: 9,8 и 8,5% заявок соответственно.

Минэкономразвития 13.08.2024

Росгеология приступает к новому этапу исследований на континентальном шельфе в Арктике

Из порта Мурманск в море Лаптевых выходит специализированное буровое судно «Бавенит». В 2023 г. РФ уже получила частичное одобрение Комиссии ООН на расширение своего континентального шельфа и получила права на более чем 1 млн 600 тыс. км² в Северно-Ледовитом океане. Наиболее обширная программа геологических исследований реализуется по заказу «Роснефти», которая была разработана совместно с компанией «Иннопрактика» и МГУ.

Neftegaz.ru 14.08.2024



Участники совещания в Минобрнауки РФ по вопросу использования цифровых моделей. Фото: minobrnauki.gov.ru



Научно-исследовательское судно «Бавенит». Фото: «Арктические морские инженерно-геологические экспедиции» (АМИГЭ)

Ученые создали наноспутник с суперострым зрением для экологических наблюдений

Сотрудники Самарского университета имени С.П. Королева и частной космической компании СПУТНИКС создали наноспутник с рекордной остротой гиперспектрального «зрения». С помощью космического аппарата можно будет с беспрецедентной точностью следить за экологической обстановкой, определять состояние здоровья растений, оценивать запас влаги в почвах и обнаруживать лесные пожары.

Стимул 14.08.2024

Гонки роверов в МГУ выявили лучших операторов робототехнических устройств

На базе НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова прошли соревнования по дистанционному управлению робототехническими устройствами. В состязаниях приняли участие более 40 команд из 26 регионов страны. В первый день происходила борьба между участниками из западной части России, а во второй - между командами Приморского края и Камчатки. Соревнования состояли из 12 полуфинальных и 4 финальных заезда.

МГУ 12.08.2024

Первый лесоклиматический проект СИБУРа поможет поглотить почти 50 тыс. тонн CO₂

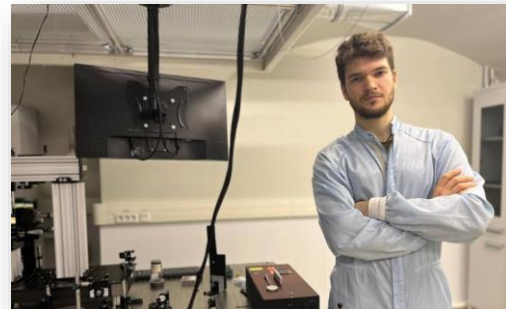
Климатический проект СИБУРа по высадке насаждений с углеродопоглощающей способностью получил безусловное положительное заключение о валидации от НИИ лесного хозяйства и зарегистрирован в реестре углеродных единиц Контур. Проект реализуется в рамках программы СИБУРа «Зеленая формула» и стал первым лесным проектом в климатическом портфеле компании. Ожидаемый объем поглощения выбросов парниковых газов в ходе реализации проекта – 50 тыс. тонн CO₂-эквивалента.

СИБУР 12.08.2024

«Умный» кристалл сделает вычислительные алгоритмы быстрее и эффективнее

Ученые создали на основе металлоорганического кристалла нейроморфный элемент — устройство, запоминающее и обрабатывающее информацию по принципам, схожим с работой головного мозга. Кристалл на основе цепочек полимера и кластеров меди оказался способен примерно в тысячу раз дольше хранить информацию, чем большинство других новых «запоминающих» материалов. Разработка может использоваться для реализации сложных вычислительных алгоритмов.

Научная Россия 14.08.2024



Руководитель проекта по созданию «умного» кристалла Валентин Миличко.
Фото: РНФ



Роверы для соревнований на базе МГУ.
Фото: msu.ru