

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

15 – 22 августа
Выпуск 429, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

АСИ поддержит проекты по инновационным технологиям для транспорта

Агентство готово поддержать инновационные решения, направленные на развитие различных видов транспорта, включая наземный, железнодорожный, водный и воздушный, в том числе использование беспилотных летательных аппаратов. Также к рассмотрению принимаются проекты в сфере подготовки квалифицированных кадров и развития компетенций.

АСИ 20.08.2024

Волгоградская область осваивает инновационные биотехнологии «Иннагро»

ВолГАУ совместно с «Иннагро» проводит экспериментальную работу на посевах озимой пшеницы, кукурузы и подсолнечника. Целью программы является повышение эффективности агропроизводства и обеспечение устойчивого почвенного плодородия региона. В отличие от химических удобрений и химических средств защиты растений, биологические препараты безопасны как для природы, так и для конечного потребителя сельскохозяйственной продукции.

Иннагро 16.08.2024

«Сколково» запускает поиск новых технологий и эффективных решений в металлургии

Промышленная компания ОМК и «Сколково» объявляют поиск перспективных решений в металлургии для их дальнейшего пилотирования и внедрения в реальный сектор. Основные направления отбора — новые технологии производства, мониторинг качества, новые продукты и рынки, цифровизация производства и др. Отбор продлится до 30 сентября. Финалисты смогут претендовать на гранты в размере 7 млн руб.

Сколково 19.08.2024

«Сириус» приглашает российские компании стать партнерами проектной программы

Образовательный центр «Сириус» запустил Всероссийскую программу «Сириус.Лето: начни свой проект». В рамках нее научные команды школьников под руководством студентов весь учебный год работают над актуальными задачами в области науки, технологий и бизнеса. Задачи формулируют компании и вузы, а участники предлагают нестандартные и научно-обоснованные решения. Проекты могут быть научно-технологическими, инженерными и исследовательскими, иметь региональную специфику.

Сириус 19.08.2024



Тизер акселерационной программы от «Сколково» для металлургии. Фото: sk.ru



Научные команды школьников презентуют свои проекты в «Сириусе». Фото: siriusleto.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Работа по созданию молодежных лабораторий будет продолжена

В России завершилось создание молодежных лабораторий в рамках национального проекта «Наука и университеты». Благодаря государственной программе по созданию таких лабораторий с 2018 по 2024 гг. рабочими местами обеспечены более 9 тыс. ученых и исследователей, из них более 6 тыс. — молодые ученые. Об этом сообщил заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко.

Минобрнауки 16.08.2024

Правительство выделило почти 2,5 млрд рублей на проекты по цифровой трансформации

Около 2,5 млрд руб. дополнительно выделено из резервного фонда кабмина на поддержку программы льготного кредитования ИТ-компаний, которые реализуют проекты по цифровой трансформации на основе отечественных решений. Федеральное финансирование позволит завершить реализацию ранее поддержанных проектов, что особенно важно для скорейшей цифровизации отраслей экономики и сокращения зависимости от иностранных аналогов.

Government.ru 15.08.2024

Технические специальности в колледжах и техникумах составляют 56% бюджетных мест

«Система СПО России не просто готова к приходу новых студентов, но и каждый день работает над этим. 60% выпускников девятых классов выбирают колледжи и техникумы для своего дальнейшего пути», сообщил директор Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения Минпросвещения РФ Виктор Неумывакин накануне проведения Форума среднего профессионального образования «Создаем будущее своими руками».

Минпросвещения 19.08.2024

Создан Научно-технологический центр биоэкономики и биотехнологий

Подписано распоряжение о Научно-технологическом центре биоэкономики и биотехнологий, разработки которого будут применяться в промышленности, с/х, энергетике и других сферах экономики. Премьер-министр правительства РФ Михаил Мишустин отметил, что биотехнологии – довольно молодая в России сфера. Она связана с разработкой и внедрением инноваций, помогающих снижать нагрузку на экологию, эффективнее использовать природные ресурсы, а также создавать новые виды топлива, такие как биогаз или биодизель.

Government.ru 19.08.2024



Глава правительства РФ на совещании с вице-премьерами. Фото: government.ru



Сотрудник молодежной лаборатории. Фото: minobrnauki.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В Кировской области запустили первую в стране установку по выпуску кормового белка

В Кирово-Чепецке (Кировская область) состоялось торжественное открытие опытно-промышленной установки по производству кормового белка из природного газа. Это первое в России опытно-промышленное производство микробного кормового белка из природного газа, созданное по российской технологии. Особый акцент был сделан на инженерные разработки оборудования для синтеза белка.

«Иннопрактика» 15.08.2024

Космонавты на МКС испытывают перитектические сплавы в невесомости

Экипаж Международной космической станции продолжает ряд экспериментов. Так, проведены высокоскоростная кристаллизация перитектических сплавов в условиях электромагнитного перемешивания, а также исследование надежности и эффективности методов и технических средств создания асептических условий проведения биотехнологических экспериментов.

ГК «Роскосмос» 21.08.2024

В России измерили один из ключевых показателей нового полупроводника

Ученые СПбГУ впервые в мире измерили дисперсию показателя преломления перовскита MAPbI_3 — перспективного полупроводника для применения в диодах и лазерах — при температуре, близкой к абсолютному нулю. Исследование выполнено на базе лаборатории кристаллофоники СПбГУ, созданной в рамках программы мегагрантов Минобрнауки РФ. Результаты исследования помогут понять границы применения указанного перовскита.

Научная Россия 17.08.2024

В МГУ разработали новый тренажер с ИИ для профессиональных шахматистов

Ученые кафедры алгоритмических языков ВМК МГУ разработали новую шахматную программу, которая оценивает сделанный ход и предоставляет пользователю информацию о перспективах игры. Результаты исследования были представлены на Всероссийской конференции «Ломоносовские чтения-2024». В ходе работы были рассмотрены классические и нейросетевые шахматные алгоритмы. Программа оценивает ходы игрока и предоставляет текстовые объяснения.

МГУ 21.08.2024



Образцы кормового белка, выпускаемого предприятием ООО «Биопрактика». Фото: «Иннопрактика»



Инженер-исследователь лаборатории кристаллофоники СПбГУ Анна Самсонова. Фото: пресс-служба СПбГУ