

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

07 – 14 ноября
Выпуск 441, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Господдержка помогает российской промышленности осваивать «умные» технологии

По данным Национального центра развития искусственного интеллекта при правительстве РФ (НЦРИИ), текущий средний уровень использования ИИ с 2021 г. вырос в 1,5 раза, и сейчас в приоритетных отраслях он составляет 32%. В обрабатывающей промышленности подобные технологии используют 25,8% организаций и более 28% из них считают эффект от внедрения существенным. *ФСИ 08.11.2024*

Эксперты обсудили роль и перспективы развития робототехники в России

В рамках стратегической сессии «Актуальный статус и перспективы образовательной робототехники в РФ» эксперты обсудили глобальные и российские тенденции развития робототехники, проанализировали потребности ИТ-рынка в специалистах по робототехнике на ближайшие 5–10 лет, отметили вызовы и возможности интеграции робототехники в основное и дополнительное образование школьников и студентов. *АНО ЦЭ 11.11.2024*

В России проходит международный чемпионат высокотехнологичных профессий «Хайтек»

Чемпионат проводит Агентство развития профессионального мастерства при поддержке Минпромторга, АСИ, Правительства Свердловской области, а также крупнейших холдингов и корпораций уже в 11 раз. «Хайтек» зарекомендовал себя как эффективный инструмент актуализации механизмов кадрового обеспечения системообразующих отраслей российской промышленности», - сказала генеральный директор АСИ Светлана Чупшева. *АСИ 07.11.2024*

Фонд «Сколково» рассказал об инструментах поддержки высокотехнологичного экспорта

Сегодня участниками «Сколково» являются уже более 4500 компаний. По словам руководства Фонда, компании приходят в инновационный центр за комплексной поддержкой, поэтому задача «Сколково» «не просто дать им денег», но предоставить сервисную помощь, в том числе при выходе на международные рынки. Одним из таких сервисов стала годовая экспортная программа Sk Global Camp, которая помогает выводить высокотехнологичные компании на рынки Азии, Ближнего Востока, Латинской Америки и Африки. *Сколково 08.11.2024*



Чемпионат высокотехнологичных профессий «Хайтек». Фото: asi.ru



Собрание экспертов стратегической сессии «Актуальный статус и перспективы образовательной робототехники в РФ». Фото: d-economy.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Стандартизация и развитие кадрового потенциала: двигателя лидерства в ТЭК

Консолидация усилий ТЭК необходима для достижения технологического лидерства. Для отраслевых компаний и государства это означает разработку общих стандартов, процессов и решений, полный переход на российское ПО, а также развитие кадрового потенциала. Об этом заявил замминистра энергетики Эдуард Шереметцев в ходе выступления на конференции Byteoilgas_conf 2024. *Минэнерго 07.11.2024*

Расширено число приоритетных направлений проектов технологического суверенитета

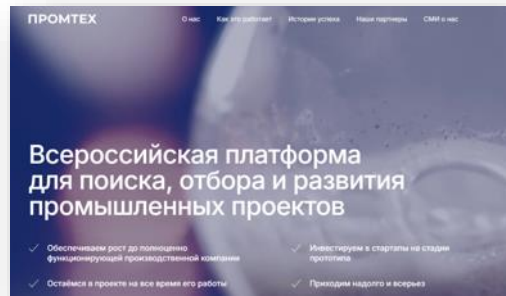
В числе новых направлений проектов технологического суверенитета – строительство и эксплуатация высокоскоростных ж/д магистралей, создание электростанций при условии использования российских турбин и комплектующих, развитие новых месторождений редкоземельных металлов, производство композитных материалов, сборка оборудования, проекты в области возобновляемой, водородной и атомной энергетики и др. *Правительство РФ 11.11.2024*

Минпромторг поддержал создание экосистемы промышленных инноваций «Промтех»

Минпромторг России поддержал создание федеральной платформы «Промтех». Ее цель – поиск, отбор и развитие перспективных инновационных промышленных проектов. «Промтех» сосредоточится на развитии стартапов, находящихся на стадии наличия прототипа (MVP). Приоритетные направления включают химическую промышленность, биотехнологии, строительную и лесную отрасли. *Минпромторг 11.11.2024*

Объявлены победители конкурса «Флагманы образования» среди управленцев и педагогов

В Мастерской управления «Сенеж» в Московской области подвели итоги четвертого сезона профессионального конкурса «Флагманы образования» президентской платформы «Россия – страна возможностей» среди управленцев в сфере образования и педагогов. Победителями стали участники из девяти регионов страны. В заключительный день 20 лучших участников предлагали инициативы, связанные с развитием системы образования в регионе, на заданную тему. *Минпросвещения 08.11.2024*



Главная страница портала «Промтех». Фото: skprom.tech



Победители конкурса «Флагманы образования». Фото: edu.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Съедобная упаковка вместо парафина

Ученые из России, Индии, Бразилии и ЮАР совместно разрабатывают упаковку для овощей и фруктов, способную увеличить срок их хранения и абсолютно безвредную для окружающей среды. Ее даже можно съесть. Разработки съедобной упаковки финансируются по системе грантов БРИКС. Это значит, что только если несколько стран заинтересованы в проекте, он получает поддержку. При этом каждая страна финансирует свою группу ученых, а они сотрудничают друг с другом.

Стимул 11.11.2024

Физики СПбГУ выяснили, как светится перспективный перовскитный полупроводник

Ученые Санкт-Петербургского университета установили природу свечения, возникающего при облучении пучком электронов полупроводника — галогенидного перовскита MAPbCl₃. Перовскит был синтезирован в лаборатории кристаллофоники СПбГУ, созданной в рамках программы мегагрантов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научная Россия 05.11.2024

«Росэлектроника» и РАН создадут суперкомпьютер нового поколения

Холдинг «Росэлектроника» создаст новый суперкомпьютер для Объединенного института высоких температур Российской академии наук (ОИВТ РАН). При создании высокопроизводительного программно-аппаратного комплекса будет использоваться опыт разработки и производства предыдущих поколений суперкомпьютеров НИЦЭВТ — «Ангара-К1», Desmos и Fisher, в том числе технологии погружного охлаждения. Вычислительный кластер будет иметь высокую пиковую производительность.

ГК «Ростех» 13.11.2024

«Роснефть» разрабатывает инновации для отечественной нефтехимической отрасли

Специалисты волгоградского научного института компании разработали устройство, которое самостоятельно проводит диагностику реакционных трубчатых печей. Робот успешно апробирован на предприятиях нефтехимической промышленности РФ. За счет сокращения сроков остановочных ремонтов экономический эффект на заводе с инновационной роботизированной диагностикой достигает 280 млн руб. в год.

ПАО «НК «Роснефть» 13.11.2024



Яблоко, защищенное биоразлагаемой пленкой. Фото: stimul.online



Ученые СПбГУ в ресурсном центре «Нанотехнологии». Фото: scientificrussia.ru