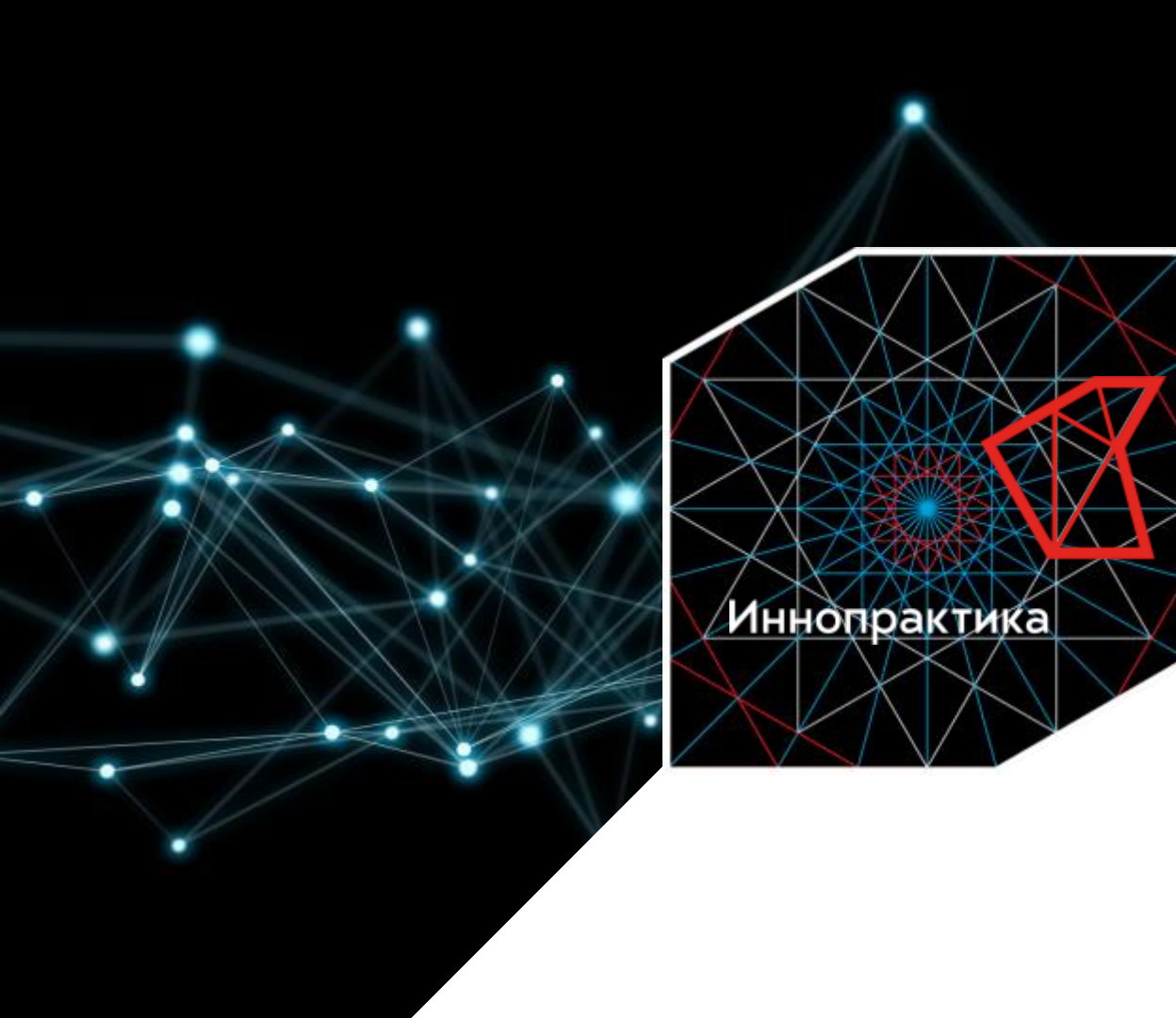


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

09 – 23 мая
Выпуск 416, Москва 2024



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В России запустили первое серийное производство вакуумных криогенных насосов

«Научно-технический комплекс «Криогенная техника» запустил в Омске первое отечественное серийное производство вакуумных криогенных насосов, которые используются в сферах, где необходимы чистый вакуум, высокая скорость откачки и высокая производительность. Уровень локализации изготовления продукции превышает 90%. Инвестиции составили 140 млн руб., из которых 70 млн руб. – льготный займ по фланганской программе «Проекты развития», который предоставил Фонд развития промышленности (ФРП).

ФРП 16.05.2024

«ТехноСпарк» создал компанию для производства промышленных экзоскелетов

Группа компаний «ТехноСпарк» (входит в контур РОСНАНО) весной 2024 г. создала компанию LoadAssist, которая занимается разработкой и серийным производством экзоскелетов для промышленности. LoadAssist завершил разработку самого мощного экзоскелета в России. Он оснащен лебедкой для подъема груза весом до 60 кг. и будет запущен в производство в 3 квартале 2024 г.

ФИОП 20.05.2024

Финалисты конкурса «Большие вызовы» защитили свои проекты в «Сириусе»

В «Сириусе» прошла защита проектов финалистов Всероссийского конкурса научных-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Генетика и биомедицина». В очном формате участники данного трека презентуют свои работы впервые. По итогам собеседований 17 школьников стали призерами конкурса, пять участников – победителями заключительного этапа. Победители и призеры приедут в «Сириус» в июле на очную программу «Большие вызовы», где будут работать над проектами под руководством наставников.

Сириус 18.05.2024

Стартовал прием заявок на Всероссийский конкурс массового рационализаторства

Агентство развития профессионального мастерства проводит конкурс в рамках национального проекта «Производительность труда». Принять участие в конкурсе могут как предприятия, так и работники без ограничений по возрасту и профессиям. Принимаются рационализаторские предложения, проекты по повышению операционной эффективности, массовой продуктивности, эффективности, непрерывным улучшениям на производстве.

АСИ 16.05.2024



Лабораторная работа в рамках конкурса «Большие вызовы». Фото: sochisirius.ru



Производство вакуумных криогенных насосов. Фото: frprf.ru

Разработки по ИИ нашли практическое применение в бизнесе

12 исследовательских центров, созданных при поддержке правительства РФ в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект», представили результаты своей работы за 2023 г. на Экспертном совете Минэкономразвития России. По итогам года ученые зарегистрировали 100 патентов, опубликовали 52 научные статьи, а также сформировали 16 фреймворков по ИИ. Среди ключевых промышленных партнеров – «Сбер», «Газпром нефть», ГК «ХимРар» и др.

Government.ru 20.05.2024

Минэкономразвития России объявляет о старте набора граждан на обучение в сфере ИИ

Программа обучения реализуется в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национального проекта «Цифровая экономика». Обучение проходит дистанционно, в онлайн формате. Господдержкой компенсируется до 90% стоимости одного выбранного курса. Для слушателей доступен на выбор 31 курс по наиболее востребованным на рынке труда специальностям. Выпускникам выдается удостоверение о повышении квалификации. *Минэкономразвития 13.05.2024*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 09 – 23 мая 2024 г. ©

Заседание наблюдательного совета Агентства стратегических инициатив

Глава государства ознакомился с планами работы АСИ до 2030 г. Основная задача — поддержка социально-экономического развития регионов. Деятельность АСИ выстроена в рамках пяти инициатив и будет способствовать достижению национальных целей развития до 2030 г. и на перспективу - до 2036 г. Президенту также рассказали о методах и классификациях, используемых АСИ для поиска решений в области обеспечения технологического суверенитета.

Kremlin.ru 23.05.2024

В России стартует обучение педагогов работе с БАС

В России дан старт очному обучению педагогов по программе профессиональной переподготовки в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем (БАС). В рамках федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем» переподготовку пройдут почти 2,5 тыс. педагогов из свыше 520 школ и 30 колледжей. По завершении обучения участники программы получат диплом о профессиональной переподготовке.

Минпросвещения 13.05.2024



Владимир Путин во время осмотра выставки «Технологический суверенитет».

Фото: Kremlin.ru



Процесс обучения настройке беспилотной авиационной системы.

Фото: пресс-служба Минпросвещения.

Киль самолета МС-21 производства «Росатома» успешно прошел испытания

В Центральном аэрогидродинамическом институте имени профессора Н.Е. Жуковского завершились статические испытания килей самолета МС-21, выполненного по российским технологиям из материалов, произведенных Композитным дивизионом «Росатома». На первом этапе исследований ученые ЦАГИ провели начальный цикл ресурсных испытаний. Полученные результаты полностью подтвердили все параметры, заложенные при проектировании.

ГК «Росатом» 15.05.2024

«Роснефть» реализует проекты по изучению и сохранению биоразнообразия в регионах

В рамках комплексных научных исследований Арктики компания организовала и провела уже свыше пятидесяти экспедиций, в том числе целевых экологических. За более чем 12 лет собран уникальный массив данных о регионе, его климатических особенностях, природе и животном мире, который позволяет ученым делать обоснованные выводы о состоянии северных экосистем и разрабатывать меры по их сохранению.

ПАО «НК «Роснефть» 22.05.2024

Соли уксусной кислоты упростят добычу тяжелой нефти

Ученые выяснили, что ацетаты в комбинации с паровой обработкой снижают вязкость тяжелой нефти на 58%. Такой подход оказался эффективнее по сравнению с действием одного лишь пара, который широко применяется при нефтедобыче. Предложенный метод поможет повысить энергоэффективность применяемых технологий. Далее авторы планируют провести испытания в условиях нефтеносного пласта, чтобы доказать возможность использования предложенного подхода на практике. Исследование поддержано грантом Президентской программы Российского научного фонда (РНФ).

Научная Россия 20.05.2024

Создан совместный Российско-китайский институт фундаментальных исследований

В преддверии государственного визита президента РФ В.В. Путина в КНР подписан меморандум между МГУ и Пекинским университетом о создании совместного Российско-китайского института фундаментальных исследований. Определены принципы реализации общей миссии России и Китая как стран с научным наследием и мощным потенциалом в фундаментальных исследованиях. Институт создается как платформа двустороннего сотрудничества в области фундаментальных наук.

МГУ им. М.В. Ломоносова 17.05.2024



Подписание меморандума.
Фото: пресс-служба МГУ



Белые медведи в Арктике.
Фото: пресс-центр ПАО «НК «Роснефть»