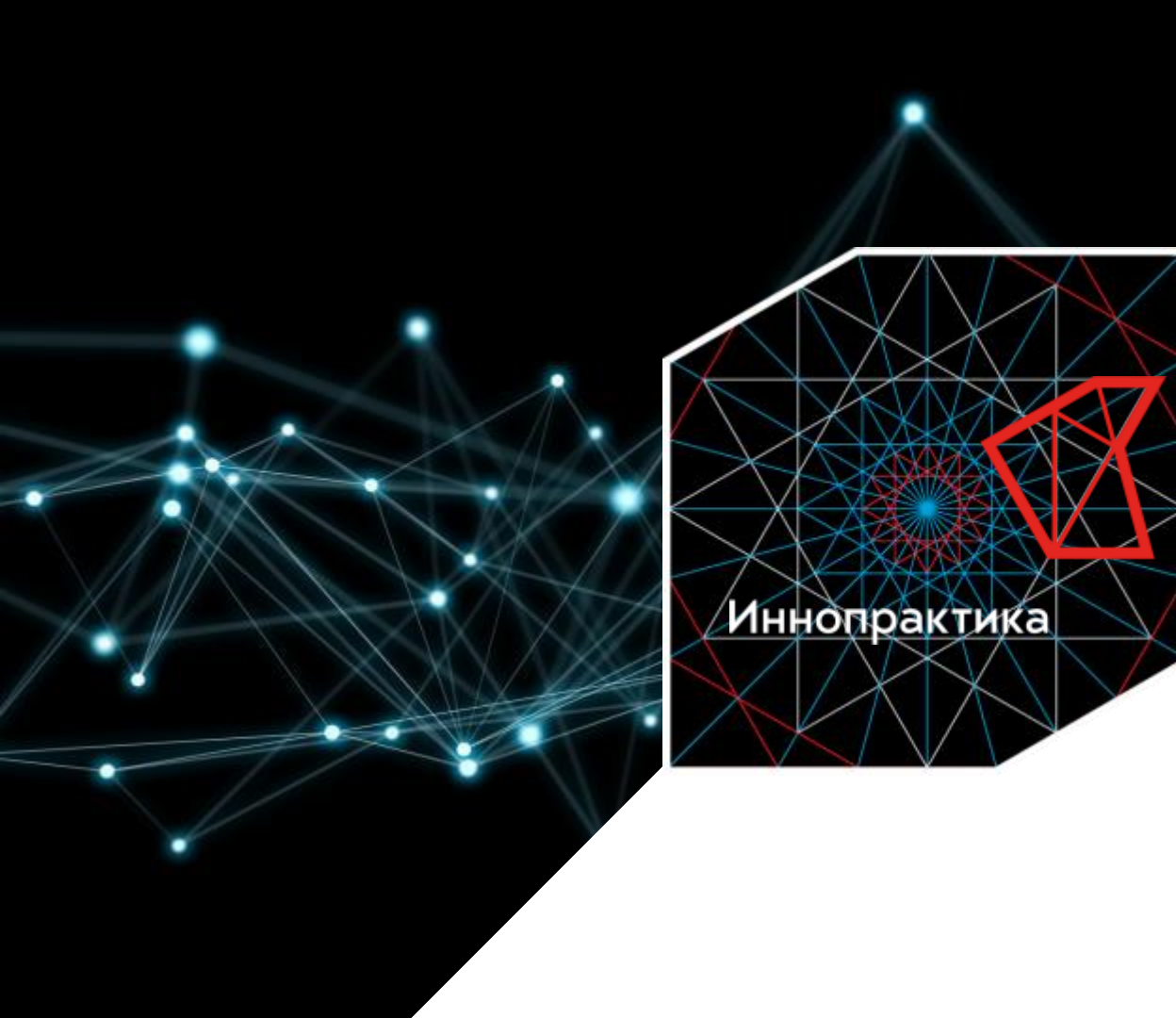


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

04 – 11 апреля
Выпуск 412, Москва 2024



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Создана уникальная бесконтактная зарядка для подводных роботов

Российские специалисты создали систему беспроводного заряда роботов под водой. Разработка ученых Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН запатентована и не имеет аналогов в России. Ее можно использовать для обслуживания робототехнических систем в геологоразведке, при мониторинге водных объектов, изучении рельефа водоемов и в ходе выполнения подводных работ.

Стимул 11.04.2024

АСИ объявило отбор проектов в сфере здравоохранения по пяти направлениям

Приоритет во время отбора будет отдан решениям и инициативам, которые имеют прорывной потенциал и могут глобально повлиять на социально-экономическое развитие регионов. Также внимание будет уделено проектам, которые позволяют достичь целей национального развития России. Кроме этого, представленные решения должны быть востребованы у бизнеса и граждан страны. Заявки принимаются до 30 апреля на сайте АСИ.

АСИ 04.04.2024

Конференция по анализу данных и технологиям ИИ Data Fusion 2024 состоится 17-18 апреля

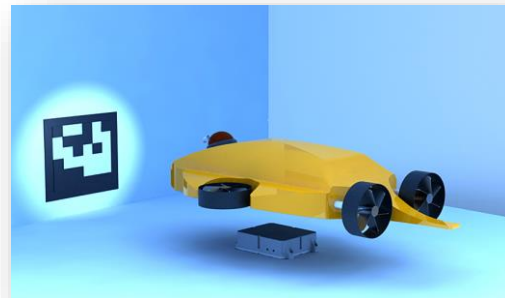
Мероприятие будет проходить в технологическом кластере «Ломоносов», партнерами конференции выступают компания «Иннопрактика» и Институт ИИ МГУ. Участниками будут представлены практические кейсы в области ИИ и научные доклады по анализу данных и машинному обучению, а представители государства и бизнеса обсудят вопросы развития и роли данных в цифровой трансформации бизнеса и общества.

Data Fusion 11.04.2024

На Skolkovo Regions обозначили векторы развития инновационных проектов в регионах

В V юбилейной конференции приняли участие представители из более 80 регионов России. Деловая программа включала 20 сессий, где экспертной поделились около 100 представителей власти, технопарков, университетов и корпораций. На пленарной сессии «От трансфера технологий к экономическому развитию» эксперты обсудили вопросы эффективного сотрудничества вузов и предпринимательской отрасли, а также инструменты, способствующие этому.

Сколково 05.04.2024



Процесс зарядки подводного робота при помощи системы, разработанной специалистами СПб ФИЦ РАН.
Фото: Стимул / СПб ФИЦ РАН



Экспертная панель на конференции Data Fusion.
Фото: data-fusion.ru

Глава правительства РФ провел совещание с президентом РАН

Обсуждались, в частности, результаты работы Академии в 2023 г., вопросы научно-методического руководства деятельностью институтов РАН, а также развитие российской науки в контексте достижения национальных целей развития. Премьер отметил, что необходимо приоритизировать те научные направления, которые дадут максимальный эффект как для технологического развития, так и для повышения доходов во все уровни бюджета.

Government.ru 10.04.2024

Гранты на внедрение перспективных ИИ-проектов превысят полмиллиарда рублей

В рамках федпроекта «Искусственный интеллект» нацпроекта «Цифровая экономика РФ» стартовал отбор пилотных проектов в сфере ИИ – в 2024 г. перспективные ИИ-проекты получают поддержку в размере 554 млн руб. Программа направлена на содействие пилотному внедрению отечественных ИИ-решений в приоритетных отраслях экономики, в том числе будут поддерживаться проекты российских компаний, внедряющих ИИ для преобразования технологических или бизнес-процессов.

Минэкономразвития 04.04.2024

50 вузов и научных организаций получают гранты на проекты

По результатам конкурсного отбора определены 50 победителей – научных организаций и вузов. Им будут предоставлены гранты на три года (с возможностью продления еще до двух лет) на проведение исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития. Суммарно субсидия на 2024-2026 гг. составит около 15 млрд руб. – до 300 млн руб. на проект. Крупные научные проекты направлены на получение новых результатов фундаментальных исследований.

Минобрнауки 05.04.2024

В России начинается разработка единых учебников по предметам естественно-научного цикла

«С 1 сентября 2023 г. утверждены единые образовательные программы, в том числе по физике, химии, биологии, математике. Сейчас мы приступаем к подготовке учебников по естественно-научным предметам», – сообщил министр просвещения РФ Сергей Кравцов. Министр отметил, что задача школы – обеспечить широкий кругозор у учеников, чтобы благодаря качественным базовым знаниям ребята могли выбрать интересную им профессию и при желании в будущем сменить профиль.

Минпросвещения 08.04.2024



Встреча Михаила Мишустина с президентом РАН Геннадием Красниковым.
Фото: government.ru



Министр просвещения РФ Сергей Кравцов на обсуждении вопроса преподавания предметов естественно-научного цикла.
Фото: edu.gov.ru

Новые полимеры ускорят разрушение органических загрязнителей в воде

Ученые СПбГУ с коллегами разработали полимерные поверхностно-активные вещества, которые повышают растворимость масел, жиров и другой органики в воде. В присутствии этих полимеров можно осуществлять химические превращения, используя воду как растворитель. Такие вещества способны заменить применяемые в промышленности органические растворители, большинство из которых опасны для окружающей среды.

Научная Россия 10.04.2024

Ростех внедряет технологии дополненной реальности при сборке авиадвигателей

ОДК внедряет передовые цифровые технологии при сборке узлов и агрегатов авиационных двигателей на Рыбинском предприятии «ОДК-Сатурн». Сборщик авиадвигателей выполняет рабочие операции в очках дополненной реальности, на поверхность которых выводятся пошаговые инструкции. Еще одним участником процесса в информационной системе является контролер, подтверждающий возможность перехода к следующему блоку работ.

ГК «Ростех» 10.04.2024

Композит для гибкой электроники из нефтяных отходов создали в Томском политехе

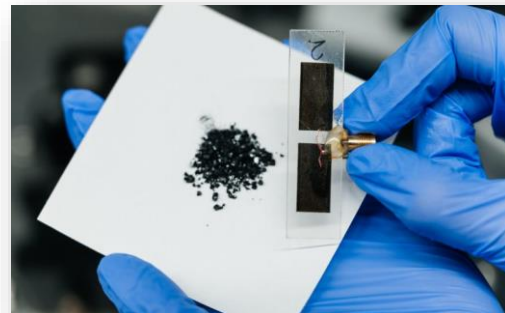
Сотрудники Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ синтезировали углерод-полимерный композит на основе асфальтенов - побочных продуктов нефтепереработки. Новый материал обладает высокой электропроводностью, что делает его перспективным для использования в гибкой электронике. Технология получения композита основана на методе лазерной обработки исходных компонентов. Она энергоэффективна, проста в исполнении и может быть легко масштабирована.

Научная Россия 09.04.2024

Росатом и НИУ МГСУ подвели итоги конкурса «Построй атомное будущее»

Два этапа отбора прошли более 100 учащихся выпускных классов школ, половину из них жюри отметило как наиболее перспективных. Ребята получат дополнительные 5 баллов к ЕГЭ при успешной сдаче соответствующих экзаменов, а также возможность пройти собеседование с представителями работодателей из числа предприятий стройкомплекса атомной отрасли и приоритетное право на поступление в МГСУ на целевое обучение в 2024 г. Всего в отборе участвовало 35 субъектов РФ.

ГК «Росатом» 10.04.2024



Сухие асфальтены и антенна на их основе.
Фото: пресс-служба ТПУ



Работник «ОДК-Сатурн» с устройством дополненной реальности.
Фото: rostec.ru