

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

13 – 20 июня
Выпуск 420, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Объявлены победители Конкурса для молодых ученых

Подведены итоги Конкурса для молодых ученых, приуроченного к 300-летию РАН, запущенного Благотворительным фондом «Система» и Российской академией наук при поддержке Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) и российских технологических компаний. Победителями Конкурса стали авторы 16 научных разработок из 9 регионов России, отобранные из 347 работ, представляющих 45 регионов страны.

Роспатент 18.06.2024

На демодне конкурса «Новатор Москвы» представили 90 проектов

Свыше 5 тыс. участников зарегистрировались на пятый юбилейный конкурс мэра «Новатор Москвы». По итогам независимой инновационно-технологической, научной, правовой и экономической оценки отобрано 90 самых интересных проектов. Их авторы очно представили свои решения отраслевым экспертам на демодне «Новатор Москвы» в инновационном сердце столицы – кластере «Ломоносов».

АИМ 13.06.2024

Презентована «Белая книга цифровой экономики» за 2023 год

«Белая книга» — комплексное ежегодное исследование, посвященное цифровому развитию России, подготовленное Проектным офисом по реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и АНО «Цифровая экономика» при поддержке Правительства и Минцифры РФ. В 7 главах собраны основные тенденции развития широкого спектра цифровых рынков, и в отдельный блок собраны технологические тренды и прогнозы экспертов на будущее.

АНО «ЦЭ» 19.06.2024

Разработка резидента «Сколково» повысит качество учебного процесса и безопасность в СПбГУТ

Резидент «Сколково» совместно с СПбГУТ в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» внедрила систему видеоаналитики на базе смарт-камер с ИИ. Сценарии видеоаналитики способны определять потенциально опасные ситуации, контролировать посещаемость и вовлеченность студентов, а в случае эпидемиологической ситуации – распознавать отсутствие масок, дистанционно измерять температуру и выявлять нарушения социальной дистанции.

Сколково 18.06.2024



Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.
Фото: d-economy.ru



Члены экспертного совета Конкурса для молодых ученых в честь 300-летия РАН.
Фото: rospatent.gov.ru

Утверждены приоритетные направления научно-технологического развития РФ

Президент РФ Владимир Путин своим указом утвердил приоритетные направления научно-технологического развития страны и перечень важнейших наукоемких технологий. Правительству РФ поручено в течение трех месяцев определить объем финансирования, а также порядок разработки и ускоренного внедрения таких технологий в экономику, в том числе в рамках нацпроектов. *ТАСС 18.06.2024*

Школьники из РФ завоевали медали на Международной олимпиаде по биологии

Пять золотых медалей и две серебряные получили ребята из России на Международной олимпиаде по биологии имени Авиценны (AIBO). Состязание прошло в г. Бухара (Республика Узбекистан), в нем приняли участие более 100 школьников из 19 стран, в составе российской сборной было семь старшекласников. Абсолютным победителем олимпиады стал Макар Роцин – лицеист из Новосибирска. *Минпросвещения 13.06.2024*

Состоялось итоговое заседание коллегии Минобрнауки России

На коллегии Минобрнауки РФ подвели итоги 2023 г. и обозначили основные планы работы на 2024 г. Мероприятие открыл заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко. С основным докладом выступил глава ведомства Валерий Фальков. Министр подчеркнул, что последние несколько лет идет кардинальное обновление системы управления в области науки и высшего образования. Ключевым документом здесь является государственная программа «Научно-технологическое развитие РФ». *Минобрнауки 14.06.2024*

В России запускается первая программа высшего образования для создателей ИИ-технологий

Яндекс и Сбер совместно с 4 российскими вузами — ИТМО, МФТИ, НИУ ВШЭ и Университетом Иннополис — открывают первую в России программу высшего образования для будущих архитекторов и исследователей ИИ AI360/ИИ360. Программа поддерживается Минэкономразвития и Минобрнауки РФ. Студенты получат знания в области математического анализа, научатся проектировать решения в сфере генеративных технологий и др. *Минэкономразвития 19.06.2024*



Итоговое заседание коллегии Минобрнауки РФ по итогам 2023 года.
Фото: minobrnauki.gov.ru



Российские школьники, завоевавшие медали на международной биологической олимпиаде.
Фото: edu.gov.ru

Ученые МГУ повысили точность анализа трафика сетей нового поколения

Ученые факультета ВМК МГУ с коллегами представили результаты исследования, посвященного развитию вероятностно-информированного подхода в машинном обучении для прогнозирования характеристик сетевого трафика и детектирования событий в нем. Развитие предлагаемых методов актуально для решения задач оптимизации производительности телекоммуникационных сетей и управления качеством обслуживания.

МГУ 13.06.2024

Ростех обучит своих сотрудников кибербезопасности

Обучение пройдут не только работники ИТ-сферы, но и специалисты самых разных профессий. Цель обучения – формирование корпоративной культуры поведения в цифровой среде. Слушатели приобретут навыки своевременного распознавания цифровых рисков, освоят алгоритмы действий при возникновении угрозы и ознакомятся с актуальными мерами противодействия инцидентам, связанным с возможной утечкой конфиденциальной информации.

ГК «Ростех» 19.06.2024

Концентрированные растворы металлов станут чернилами для трехмерной печати

Красноярские ученые разработали простой и результативный метод, который позволяет производить растворы с необычайно высокой концентрацией металлов. Благодаря этому методу исследователи смогли получить раствор с рекордным количеством наночастиц серебра — 1800 грамм на литр. Такой подход позволит создавать чернила для трехмерной печати, а также открывает новые перспективы для разработки материалов и технологий.

Научная Россия 18.06.2024

Разработка ученых повысит урожайность посевов на 20%

Ученые ПНИПУ разработали беспилотники, позволяющие сократить расходы воды, удобрений и средств защиты растений, а также на 20% повысить урожайность посевов. Программно-аппаратный комплекс БПЛА, оснащенный мультиспектральной камерой и системой ИИ, может значительно упростить работу фермеров. Дроны умеют собирать данные для прогнозирования урожая и выявления проблем, создают карты полей и даже самостоятельно вносят удобрения в почву.

Научная Россия 17.06.2024



Металлические пленки из новых органозолов серебра.

Фото: А. Тамаровская / ФИЦ КНЦ СО РАН



БПЛА, созданный в Пермском Политехе.
Фото: Р. Мухаметсафин / ПНИПУ