

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

06 – 13 апреля
Выпуск 363, Москва 2023



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Сколково» выделил более 75 млн рублей на создание фабрики роботов

«РЖД-технологии» совместно с резидентом Фонда «Сколково», компанией «Робин», создала платформу программных роботов для транспортно-логистических предприятий. В результате время выполнения рутинных операций сократилось на 33,5 %. Размер гранта «Сколково» по нацпроекту «Цифровая экономика РФ» превысил 75 млн руб. Проект «Облачная фабрика программных роботов» позволяет использовать технологию Robotic process automation/RPA без покупки лицензии на специализированное ПО. *Сколково 06.04.2023*

Очень похоже на наши нейроны

Исследователям из нижегородского Института прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН удалось установить, что в импульсной нейронной сети, решающей последовательно несколько разных задач, возникают отдельные структуры, отвечающие за выполнение каждой из них. Для этого авторы обучили нейросеть решать шесть типов задач, в которых она делает выбор и запоминает информацию. Подобные эксперименты помогут понять, благодаря чему нейросети способны к многозадачности.

Стимул 07.04.2023

Российские ученые нашли способ заместить импорт сырья для буровых растворов в нефтедобыче

Незаменимый компонент буровых растворов для добычи трудноизвлекаемой нефти — гуаровую камедь — Россия сможет производить самостоятельно. Опираясь на коллекцию Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, богатейшую в мире, ученые института при поддержке гранта РФФИ изучат образцы гуара различного географического происхождения. Это поможет выявить нужные гены, сочетание которых позволит создать новые генотипы, пригодные для получения качественного сырья.

РНФ 10.04.2023

В «Экспоцентре» начала работу Российская неделя высоких технологий

РВНТ входит в план основных мероприятий Десятилетия науки и технологий. Ключевым событием стал форум «Связь-2023», в рамках которого состоялась пленарная сессия «Информационные технологии: курс на национальные приоритеты». Мероприятие прошло при поддержке Минцифры России и Комитета Госдумы ФС РФ по науке и высшему образованию. На пленарном заседании обсудили новые механизмы поддержки ИТ-компаний, применение ИИ в промышленности, а также импортозамещение.

Парламентская газета 11.04.2023



Основной корпус Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР).
Фото: ВИР



Экспертная сессия в рамках Российской недели высоких технологий.
Фото: пресс-служба «Экспоцентра»

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

«Единая Россия» представит рейтинг регионов по мерам поддержки молодых ученых

Первый зампреда Комитета ГД по науке и высшему образованию Александр Мажуга отметил, что в центральном исполнительном комитете партии пройдет совещание на соответствующую тему. Политики обсудят лучшие региональные практики поддержки молодых ученых, а также предложат масштабировать их на другие субъекты РФ. Главная цель рейтинга — стимулирование региональных властей к формированию привлекательной среды для жизни и работы исследователей.

Парламентская газета 10.04.2023

Правительство поддержит компании по импортозамещению лекарств

В России запускается новый механизм поддержки компаний, работающих в области импортозамещения лекарств. Постановление правительства РФ предусматривает субсидирование НИОКР для разработки отечественных препаратов, аналоги которых сейчас находятся под действием зарубежных патентов. За счет субсидии разработчик может покрыть до 100% затрат на проведение НИОКР.

Government.ru 10.04.2023

Михаил Мишустин провел стратсессию по укреплению технологического суверенитета

«Концепция технологического развития рассчитана на ближайшие восемь лет. Она предполагает кардинально новые подходы в этой сфере», — отметил глава правительства. «Необходимо продолжать возрождение отечественной инженерной школы, запустить дополнительные образовательные программы. При этом предстоит не просто выстроить систему обучения, но и буквально сопровождать каждого молодого специалиста до конкретного предприятия, заинтересовать его в трудоустройстве по профилю», — заявил Михаил Мишустин.

Government.ru 11.04.2023

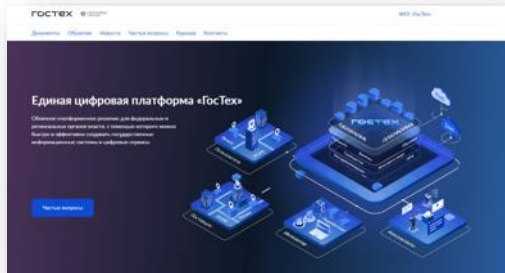
Минцифры возьмет на себя функции закупщика IT для министерств

Минцифры планирует взять на себя контроль расходов властей на IT в вопросах, касающихся государственных информационных систем. Нововведения прописаны в проекте постановления правительства, ожидающем общественных слушаний. Разработанный проект постановления представляет собой своего рода «дорожную карту» переноса всех существующих госинформационных систем на единую платформу «Гостех». В этом процессе Минцифры будет проводить требующиеся госзакупки из средств нацпрограммы «Цифровая экономика».

Cnews.ru 11.04.2023



Первый зампреда Комитета ГД по науке и высшему образованию Александр Мажуга. Фото: «Единая Россия»



Страница Единой цифровой платформы «Гостех». Фото: platform.gov.ru

Поручения Президента России Московскому университету

Поручения главы государства затрагивают ряд вопросов, поднятых учащимися в ходе их общения с В.В. Путиным в рамках открытия первого кластера «Ломоносов» научно-технологической долины МГУ. Так, правительству РФ совместно с МГУ поручено организовать проведение фестиваля «Наука 0+» в дружественных государствах, в первую очередь по месту нахождения зарубежных филиалов университета. Без внимания не остался и уникальный опыт МГУ в квантовой телефонии. *МГУ 11.04.2023*

Созданы регуляторы переменного напряжения для промышленности

«Когда в сети происходит перепад напряжения — повышение или просадка, — необходимо решить эту проблему. У существующих аналогов есть определенные ограничения, в моей разработке коэффициент повышения напряжения значительно больше. Мы, например, можем при сильной просадке быстро повысить напряжение до номинального значения, а при перенапряжении — оперативно понизить», — рассказал лидер проекта Алексей Удовиченко из НГТУ НЭТИ. *Научная Россия 11.04.2023*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 06 – 13 апр. 2023 г. ©

В Росатоме рассказали об итогах научно-исследовательской работы за 2022 год

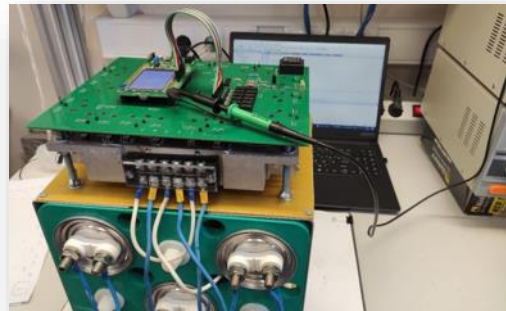
Росатом по итогам прошедшего года выполнил все ключевые показатели по пяти федеральным проектам комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в РФ». В рамках комплексной программы была разработана инициатива социально-экономического развития «Новая атомная энергетика». Был реализован ряд важных проектов, включая создание технологий управляемого термоядерного синтеза. *ГК «Росатом» 10.04.2023*

VK открыла новый набор на программу амбассадоров

Амбассадоры VK будут популяризировать сферу информационных технологий в школах, вузах и на других площадках. В компании уточнили, что участников программы обучат созданию контента, развитию сообществ и личного бренда. Наставниками новых амбассадоров выступят участники программы прошлых лет. Прием заявок на участие в программе продлится до 21 мая. Для тех, кто прошел отборочный тур (успешно выполнил задания в приложениях «ВКонтакте»), обучающие курсы начнутся в июне. Имена амбассадоров нового сезона VK объявит в сентябре. *RB.ru 07.04.2023*



Генеральный директор ГК «Росатом» Алексей Лихачев.
Фото: Михаил Метцель / ТАСС



Механизм для устранения несимметрии напряжения.
Фото: А. Удовиченко / НГТУ НЭТИ