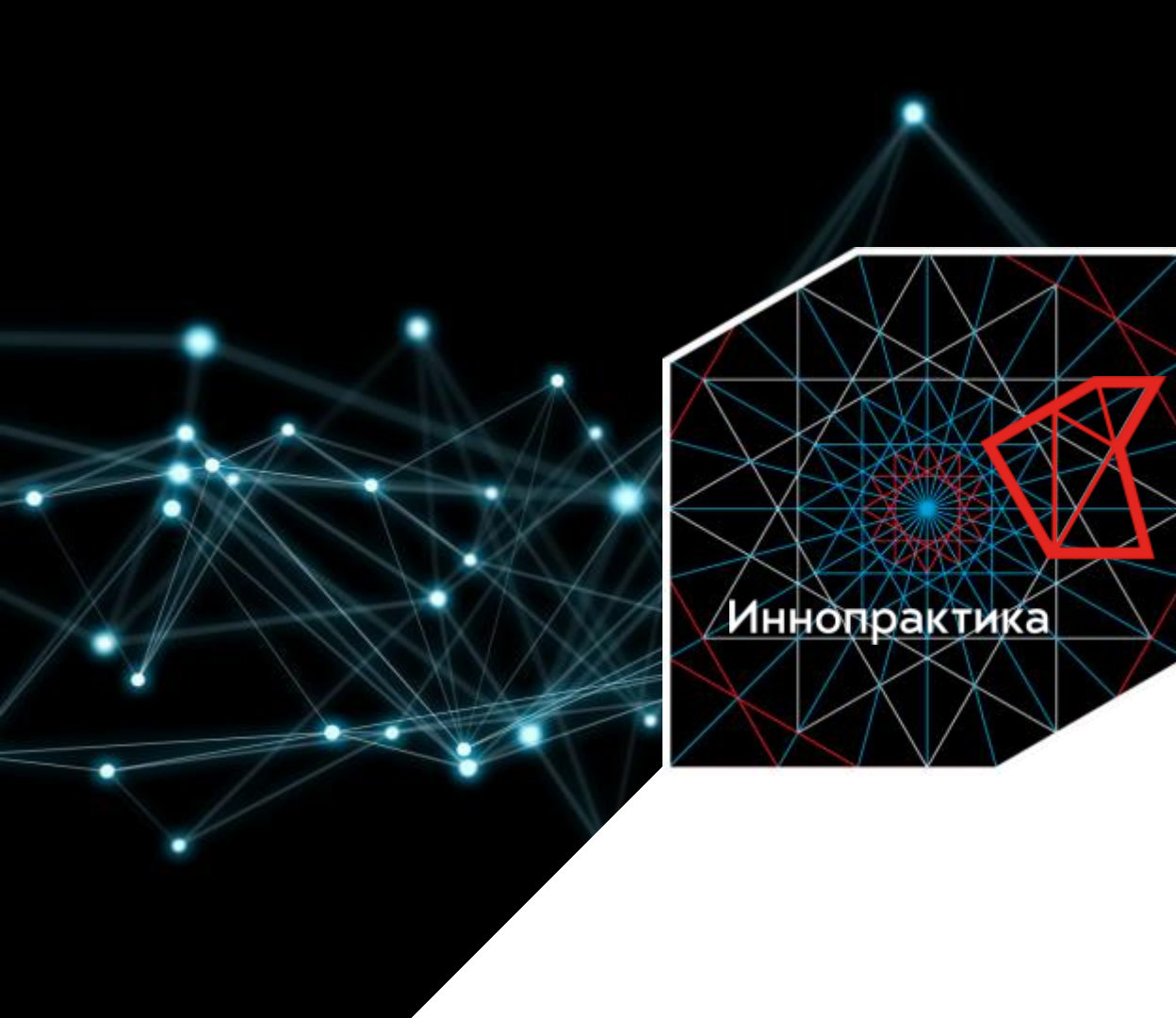


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

28 марта – 04 апреля
Выпуск 411, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Национальный чемпион создал нейромодуляционную платформу для протезов

Компания «Моторика» на Форуме будущих технологий представила прототип платформы по управлению протезами на основе ИИ. Нейромодуляционная система NEMO Sensitive способна восполнить пользователю искусственной конечности ощущения от прикосновения к предметам. Сейчас команда компании-«национального чемпиона» работает над нейросетевыми алгоритмами, которые позволяют распознавать очень мелкую моторику.

Стимул 03.04.2024

РСХБ пилюирует 9 инновационных проектов

Россельхозбанк выделит 5 млн руб. на реализацию 9 стартапов-победителей финала четвертого акселератора, запущенного совместно с Фондом «Сколково». Проекты, отличившиеся инновационными и эффективными разработками, получили возможность запустить пилотирование в цифровой экосистеме РСХБ: на платформах экосистемы «Свое», РСХБ.Цифра, а также в линейке финансовых продуктов и услуг банка. По итогам предыдущих акселерационных потоков РСХБ запустил более 30 пилотных проектов.

РСХБ 29.03.2024

Всероссийский конкурс «Фудтех 2024» открывает набор проектов в индустрии питания

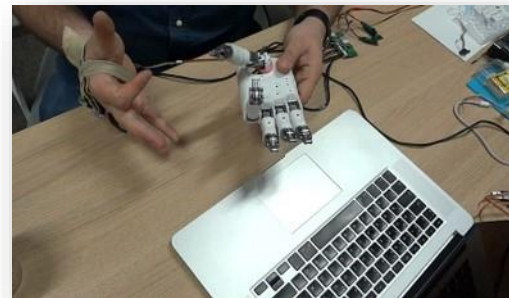
Цель программы: масштабирование бизнес-идей и стартапов, а также внедрений технологических решений в корпорации и госсектор. Из полученных заявок жюри отберет 20 стартапов, которые в течение 2-х месяцев пройдут индивидуальный трек по развитию бизнеса с наставником, займутся построением бизнес-стратегии, определят ограничения и точки роста. Партнерами выступают АО «Вкусвилл», X5 Group, Фонд «Сколково» и многие другие компании.

Иннопрактика 03.04.2024

Стартовал прием заявок на участие в хакатоне «Лидеры цифровой трансформации»

Хакатон поддерживает талантливых разработчиков цифровых продуктов и сервисов, создающих уникальные ИТ-разработки, которые используются крупнейшими российскими компаниями и государственными органами. Участникам предстоит решить на выбор одну из 25 задач от столичных ведомств и компаний. Для решения задачи участникам необходимо объединяться в команды от 2 до 5 человек. Всего для финала будет отобрано 250 команд.

АИМ 03.04.2024



Нейромодуляционная платформа NEMO Sensitive в процессе обучения.
Фото: «Моторика» / Стимул



Открытие хакатона «Лидеры цифровой трансформации».
Фото: innoagency.ru

Совет под председательством Дмитрия Чернышенко определит новые НОЦ

На основной и дополнительный конкурсы по созданию научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ) подано 12 заявок. Победителей и суммы грантов определит Совет НОЦ под председательством вице-преьера Дмитрия Чернышенко. Из федерального бюджета планируется выделить 2,8 млрд руб. на их деятельность, в том числе на реализацию технологических идей, подготовку кадров и коммерциализацию научных разработок.

Минобрнауки 28.03.2024

Интеллектуальные транспортные системы внедряют в 56 регионах

Об этом сообщил заместитель председателя правительства РФ Марат Хуснуллин. Интеллектуальные транспортные системы – это важная составляющая комплексного развития дорожно-транспортной инфраструктуры. Они помогают оптимизировать потоки транспорта, управляют светофорами, определяют загруженные и небезопасные участки. Один из лидеров по внедрению интеллектуальной транспортной системы – Красноярский край.

Government.ru 03.04.2024

В «Сириусе» объявили победителей и призеров всероссийской олимпиады школьников по физике

Подведены итоги заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике, которая проходила в Краснодарском крае в президентском лицее «Сириус». Дипломы победителей олимпиады получили 32 участника из 9 регионов России, абсолютными победителями олимпиады стали Владислав Жиганов из Москвы, Ярослав Агеев и Егор Потапов из Московской области. Статуса призера удостоены 149 школьников. Всего в финале приняли участие 400 школьников из 64 регионов России.

Минпросвещения 28.03.2024

Минприроды подготовило перечень дефицитного сырья и продукции из него

Перечень продукции с высокой добавленной стоимостью из дефицитного сырья состоит из 310 позиций. В него вошли уран, марганец, хром, титан, бокситы, молибден, вольфрам, карбонат лития, оксиды и гидроксиды ванадия, феррониобий, графит полукolloидный и другое. «В целях обеспечения технологического суверенитета страны мы создаем все условия для ускоренного запуска в России новых проектов по добыче и переработке дефицитного сырья», – отметил глава Минприроды РФ Александр Козлов.

Минприроды 28.03.2024



Награждение победителей всероссийской олимпиады школьников по физике.
Фото: edu.gov.ru



Заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко.
Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Искусственный интеллект поможет защитить зрение от лазерного излучения

На крупных промышленных производствах, где требуются обработка металлов, часто применяется мощное лазерное излучение, опасное для здоровья людей. Для защитной аппаратуры необходимы материалы, поглощающие лазерные лучи. Ученые ФИЦ Проблем химической физики и медицинской химии РАН совместно с коллегами из других НИИ разработали модель, предсказывающую, насколько эффективно краситель способен поглощать лазерное излучение.

Научная Россия 29.03.2024

«ОДК-Сатурн» начинает целевую подготовку ИТ-специалистов

Рыбинское предприятие «ОДК-Сатурн» объявило о запуске программы по подготовке нового поколения ИТ-инженеров в образовательно-профессиональном треке «Код Ростеха». В первом наборе будет принято 14 студентов. Будущие специалисты получат профессиональные компетенции по направлениям «ИИ и машинное зрение», «Интернет вещей и робототехника», «Бизнес-аналитика и большие данные» и другим.

ГК «Ростех» 03.04.2024

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 28 марта – 04 апреля 2024 г. ©

Физики внесли вклад в создание компьютерной памяти нового поколения

Ученые ИФП СО РАН разработали прототипы мемристоров (элементов памяти) для матриц энергонезависимой памяти большого объема. Компьютерная память нового типа – универсальная – может совмещать в себе энергонезависимость, как флэш-память или жесткий диск, высокую скорость работы, характерную для оперативной памяти, и большой информационный объем. Один из лучших кандидатов на роль универсальной памяти – резистивная ReRAM, в которой данные записываются за счет изменения электрического сопротивления.

Научная Россия 01.04.2024

В павильоне «Роснефти» стартуют Дни геологии и День МГУ имени М.В. Ломоносова

В павильоне «Роснефти» на ВДНХ со 2 по 7 апреля проходят Дни геологии. Посетители экспозиции не только знакомятся с инструментами и методиками геологоразведки, но и видят уникальные кадры из научных экспедиций компании на Крайний Север. Для гостей павильона с лекциями выступают сотрудники «Роснефти» – ведущие геологи страны. 5 апреля запланирован День МГУ имени М.В. Ломоносова, с которым компания сотрудничает с 2006 г. Также в программе – презентации, мастер-классы, викторины.

ПАО «НК «Роснефть» 01.04.2024



Разработчики компьютерной памяти нового поколения из ИФП СО РАН Виталий Воронковский и Алина Герасимова. Фото: ИФП СО РАН



Павильон «Роснефти» на ВДНХ. Фото: vdnh.ru