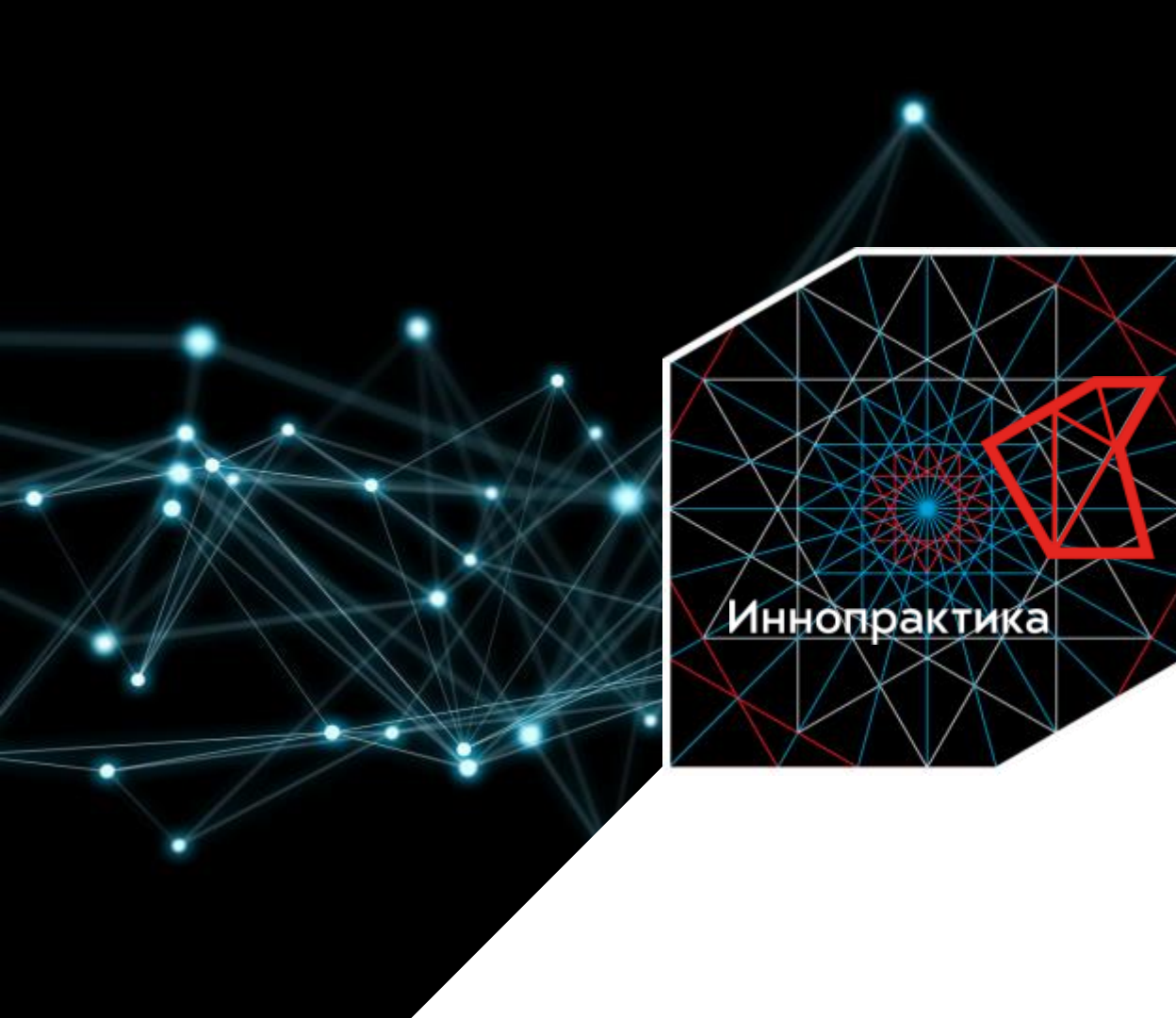


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

25 мая – 01 июня
Выпуск 369, Москва 2023



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Отобрано 16 новых национальных чемпионов

26 мая состоялась церемония объявления результатов отбора новых компаний в проект «Национальные чемпионы», который проходил при поддержке компании «Иннопрактика» и РВК. Новые национальные чемпионы работают в самых разных сферах — это разработка ПО, производство вычислительной техники и ее компонентов, разработка комплексных решений в области медицины и биотехнологий, разработка и производство протезного и реабилитационного оборудования, др.

Стимул 30.05.2023

АСИ окажет поддержку 12 проектам в сфере образования и подготовки кадров

Проекты представят партнерам, профильным ведомствам, региональным командам для распространения и внедрения на новых площадках. АСИ поможет организовать профильную экспертизу, проконсультирует по мерам поддержки от институтов развития и финансовых организаций, представит проекты на информационных ресурсах Агентства и на площадках мероприятий. В числе поддержанных проектов - подготовка специалистов по БПЛА от МИРЭА.

АСИ 31.05.2023

Стартовал конкурс по созданию MVP цифровых сервисов для развития Арктики

В 2023 г. в рамках представительства России в международном Арктическом совете Минвостокразвития, МИД России и ФАНУ «Востокгосплан» запускают технологический конкурс по развитию Арктики по трем направлениям устойчивого развития: экология, туризм и урбанизация. Продуктовым и IT-командам предстоит за 2 месяца пройти путь от анализа данных к созданию MVP цифрового сервиса. Общая сумма призового фонда составляет 3 млн руб.

Berza 29.05.2023

«Сколково» поддержит социально значимые разработки нижегородских стартапов

Председатель правления Фонда «Сколково» Игорь Дроздов провел встречу со стартапами-резидентами технопарка «Анкудиновка», регионального оператора Фонда в Нижнем Новгороде. Директор технопарка Тимур Радаев отметил, что 54 компании региона являются резидентами «Сколково», а их годовая выручка составляет около 2,5 млрд руб. Свои решения на встрече представили 6 компаний. Среди них разработка компании «Медицина профессионалов» — платформа для ситуативного обучения сотрудников здравоохранения.

Сколково 31.05.2023



Церемония объявления новых национальных чемпионов.
Фото: Алексей Таранин / Стимул



АСИ поддержало проект РТУ МИРЭА по подготовке специалистов БПЛА.
Фото: РТУ МИРЭА

Кабмин обозначил контуры национальной базы генетической информации

В настоящий момент в России нет единого интегратора генетической информации, а данные, получаемые в ходе секвенирования, хранятся на локальных серверах пользователей или в зарубежных базах данных. Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019—2030 гг. предполагает оцифровку генофондов сельскохозяйственных культур, промышленных микроорганизмов, а также реализацию цифровых проектов в области медицины и биоразнообразия.

Парламентская газета 29.05.2023

На заседании Морской коллегии обсудили импортозамещение судового оборудования

Рассматривался ряд вопросов, связанных с разработкой и производством комплектующих для судов, обеспечением морских перевозок. Зампредседателя правительства РФ, министр промышленности и торговли Денис Мантуров отметил важность создания заделов для будущих проектов: «Конечная цель – перевод всего цикла производства на российскую научно-промышленную базу».

Government.ru 30.05.2023

В России создадут реестр малых инновационных компаний

Правительство РФ предложило создать реестр малых технологических компаний и определить принципы их государственной поддержки. Компании классифицируют по категориям и группам в зависимости от объема выручки. Включение компаний в реестр будет инструментом для адресного получения мер поддержки, а также станет витриной для потенциальных частных инвесторов, пояснил замминистра экономического развития Максим Колесников. Возможные меры поддержки будут представлены в проекте закона ко второму чтению на заседании Госдумы.

Парламентская газета 30.05.2023

Замедлился рост спроса на дополнительное профессиональное обучение в IT

После пиковой востребованности IT-специалистов (из-за льгот в этой сфере) наступил спад, который эксперты связывают со сложностью в поиске работы после прохождения курсов. HR-рынок не удовлетворен качеством подготовки выпускников, к тому же число младших специалистов (которых готовят платформы) существенно выше, чем средних и топовых, а именно они востребованы рынком. Наблюдается перераспределение спроса в ДПО: растет привлекательность творческих направлений.

RB.ru 27.05.2023



Правительственный час в рамках пленарного заседания Госдумы.
Фото: duma.gov.ru



Зампредседателя правительства РФ, министр промышленности и торговли Денис Мантуров на Морской коллегии.
Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

«Роснефть» разработала программное обеспечение для анализа свойств углеводородов

Специалисты научного института «РН-БашНИПинефть» разработали программный комплекс для расчета физико-химических свойств углеводородов на основе результатов лабораторных исследований и промышленных данных. К таким свойствам относятся, например, вязкость, плотность, давление насыщения, коэффициент объемного расширения углеводородов. Этот импортозамещающий ИТ-продукт интегрирован в корпоративную линейку наукоемкого ПО «Роснефти».

ПАО «НК «Роснефть» 30.05.2023

Россельхозбанк запускает цифровой ресурс по селекции и генетике

Цифровой ресурс представит аграриям широкий спектр возможностей: от выбора и приобретения семян и животных отечественной селекции до экспертных материалов и сервисных решений. Это делает ресурс уникальной информационной площадкой, позволяющей комплексно подойти к вопросу импортозамещения в сельском хозяйстве. Уже сейчас пользователям доступно более 1 тыс. селекционных сортов семян от десятков НИИ.

РСХБ 29.05.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 25 мая – 01 июня 2023 г. ©

В ИТМО описали универсальный метод проектирования адаптивных и энергоэффективных роботов

Предложенный метод значительно упрощает создание робототехнических устройств. Он позволяет проектировать мобильных роботов (шагающих, прыгающих), большая часть требуемой динамики которых обеспечивается их физическим исполнением: распределением массы, эластичности, механических связей. Технологию представят в Лондоне на конференции ICRA-2023. В этом году команда ИТМО — единственные участники из России на мероприятии.

Научная Россия 31.05.2023

«Газпромнефть» использует ИИ для повышения эффективности разработки автомобильных масел

Технологическое решение «Алхимик» на основе искусственного интеллекта позволяет сократить временной интервал от разработки до запуска нового продукта в промышленное производство с полугода до 1-2 месяцев. С помощью цифровой платформы специалисты «Газпромнефти» уже усовершенствовали более 200 рецептов моторных, трансмиссионных и гидравлических масел. После лабораторных исследований рецептура автомобильного масла тестируется в реальных условиях эксплуатации.

ПАО «Газпром нефть» 25.05.2023



Лаборатория «Газпромнефть – смазочные материалы».

Фото: ПАО «Газпром нефть»



Доцент факультета систем управления и робототехники ИТМО Иван Борисов.

Фото: Дмитрий Григорьев / ITMO.NEWS