

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

16 – 23 января
Выпуск 449, Москва 2025



Иннопрактика

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**
- **Новости партнеров**

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Фонд президентских грантов выйдет на новый уровень цифровизации

Глава государства поручил создать отдельную структуру, которая займется развитием цифровой платформы Фонда президентских грантов. Ее функция – за счет внедрения нейросетевых технологий и интеграции с другими сервисами помогать некоммерческим организациям (в первую очередь командам поддерживаемых проектов) снижать административную, «нетворческую» нагрузку, экономить время и ресурсы на рутинных операциях. *ФПГ 18.01.2025*

АНО «Цифровая экономика» составила рейтинг вузов цифровой экономики

Рейтинг вузов цифровой экономики за 2024 г. – аналитическое исследование, направленное на выявление вузов-лидеров цифровой экономики на основе мнения ведущих ИТ и технологических компаний. Для составления рейтинга были использованы два параметра оценки: масштаб подготовки ИТ-специалистов и опрос 81 респондента, проведенный АНО «Цифровая экономика».

АНО «ЦЭ» 22.01.2025

Запущен отбор решений для ликвидации последствий разлива мазута на Черном море

Агентство стратегических инициатив (АСИ) совместно с федеральным штабом по ликвидации последствий разлива мазута в Черном море запускает внеочередной отбор проектов, готовых предложить эффективные решения для устранения последствий экологической катастрофы. По итогам экспертизы будут поддержаны проекты в высокой стадии готовности – разработанные продукты, прототипы и испытанные методики, располагающие ресурсами и командами, готовыми их апробировать. *АСИ 21.01.2025*

В России реализован крупнейший в мире проект по аэрофотосъемке с БАС

ГК «Геоскан» – победитель программ Фонда стратегических инициатив (ФСИ) – по заказу правительства Московской области провела аэрофотосъемку региона с помощью беспилотных авиационных систем. Съемки проводились на территории более 37 тыс. кв. км – это рекорд по площади в мировой практике для одного полевого сезона. По результатам работ создан цифровой ортофотоплан, который будет использоваться для обновления базы геопортала Подмосковья. *ФСИ 17.01.2025*



БАС «Геоскан Gemini» в процессе сбора данных. Фото: geoscan.ru



Анонс запуска центра развития цифровых сервисов ФПГ. Фото: президентскиегранты.рф

Утверждена серия стандартов в области Умного производства и Киберфизических систем

Перспективный план стандартизации «Индустрии 4.0» показал востребованность как инструмент государственного планирования в сфере модернизации и цифровизации отраслей промышленности. Разработка первых стандартов Умного производства и Киберфизических систем осуществлялась при поддержке АНО «Платформа НТИ», участие в работе обеспечивалось Инфраструктурным центром «Технет» СПбПУ и другими структурами. *Минпромторг 20.01.2025*

Открыт Федеральный центр развития биотехнологий и медицины

Центр учрежден на базе Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева. Структура создана при поддержке Минобрнауки РФ совместно с индустриальным партнером ГК «Промомед». Его цель - локализация и обеспечение полного цикла производства новых биотехнологических препаратов. Ученые будут проводить исследования в партнерстве с российскими фармкомпаниями, а также научными центрами и вузами Китая, Индии, Узбекистана и других стран. *Минобрнауки 16.01.2025*

Григоренко: государство и бизнес работают над универсальностью мер поддержки ИТ-отрасли

Вице-премьер – руководитель аппарата правительства РФ Дмитрий Григоренко напомнил, что власти важна обратная связь от бизнеса. Сбором предложений, рисков и возможностей ИТ-бизнеса занимается АНО «Цифровая экономика». «Для нас важно поддерживать диалог с ИТ-компаниями региона, а лучшие практики в части цифровизации госуслуг, сервисов для граждан, поддержки регионального бизнеса – масштабировать на территории всей страны», – отметил Григоренко. *ТАСС 22.01.2025*

Компании РФ смогут изучать заявки абитуриентов до зачисления на целевое обучение

Предложения по целевому обучению будут формироваться заказчиками и размещаться на платформе «Работа России». Сведения о заявках на заключение договора целевого обучения и сведения о зачислении на обучение в электронном виде будут размещаться на платформе образовательными организациями. Заказчики будут иметь возможность знакомиться с поданными заявками до зачисления на обучение и в особых случаях, связанных, например, с медицинскими противопоказаниями, согласовывать кандидатов на заключение договора о целевом обучении. *ТАСС 21.01.2025*



Заместитель председателя правительства РФ – руководитель аппарата правительства Дмитрий Григоренко. Фото: government.ru



В лаборатории Федерального центра развития биотехнологий и медицины. Фото: minobrnauki.gov.ru

Новости партнёров

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Российские приборы нейростимуляции используют в мировой физиотерапии

Таганрогское ОКБ «РИТМ» продвигает на отечественный и экспортный рынки нейростимуляторы собственной разработки. Суть работы компактного гаджета состоит в том, что импульсный переменный ток вступает во взаимодействие с живой тканью организма, активирует регуляторные системы человека и запускает процесс саногенеза – встроенный механизм самовосстановления. Аппарат востребован в 30 странах. *Стимул 18.01.2025*

«Роснефть» совершенствует процесс геологического моделирования месторождений

Научный институт «Роснефти» в Уфе модернизировал программное обеспечение (ПО) для геологического моделирования «РН-ГЕОСИМ». Обновленный комплекс выполняет моделирование 80% месторождений компании. Функционал «РН-ГЕОСИМ» позволяет за короткий промежуток времени в автоматическом режиме построить геологическую модель на основе заложенных сценариев и провести экспресс-анализ запасов углеводородов.

ПАО «НК «Роснефть» 22.01.2025

Компактный беспилотный катер для изучения водоемов разработали в ЛЭТИ

Безэкипажный катер оснащен многолучевым эхолотом для создания карт рельефа дна, камерой для оценки местности, датчиками оценки качества воды. Благодаря модульности такие беспилотники могут работать в сфере автоматизированной доставки грузов, мониторинга состояния окружающей водной среды, разведки водной обстановки, установки боновых (плавучих) заграждений при загрязнениях водной поверхности, а также решать задачи в области безопасности. *Научная Россия 19.01.2025*

Ростех познакомил студентов Московского Политеха с новыми ИТ-разработками в области метрологии

В ходе встречи со студентами факультета машиностроения направления «Интеллектуальные информационно-измерительные системы» руководитель департамента спецпроектов компании «РТ-Техприемка» Руслан Фатиханов рассказал о передовых разработках в области цифровизации, ключевых бизнес-задачах и новых ИТ-разработках компании. На лекции были рассмотрены возможности современных САПР, российские и международные тренды в области ИТ-решений для промышленности.

ГК «Ростех» 22.01.2025



Аппарат СКЭНАР (самоконтролируемая энергонейроадаптивная регуляция). Фото: stimul.online



Безэкипажный катер ЛЭТИ на испытаниях. Фото: scientificrussia.ru