

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

13 – 20 ноября
Выпуск 490, Москва 2025



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Технологические проекты на ранних стадиях получат господдержку

158 инновационных проектов получают государственную поддержку на реализацию НИОКР: итоги конкурса «Старт-1» подвел ФСИ совместно с Минэкономразвития РФ. Наибольшее количество проектов-победителей сосредоточено в сегментах цифровых и производственных технологий. На конкурс было подано более 1800 заявок из 77 регионов. Приоритет при отборе отдавался проектам, соответствующим тематикам нацпроектов технологического лидерства. *ФСИ 17.11.2025*

Определены финалисты Национальной премии «Лидеры ИИ»

Объявлены финалисты третьей Национальной премии за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта «Лидеры ИИ». Конкурсный отбор проходил в трех основных категориях: «Премия ученым» – за выдающиеся научные достижения и исследования в сфере ИИ; «Премия компаниям» – за успешную реализацию прорывных ИИ-проектов и продуктов; «Премия регионам» – за создание благоприятных условий для их развития на региональном уровне. *АНО «ЦЭ» 18.11.2025*

Новый формат акселератора АСИ: точечная настройка под каждый регион

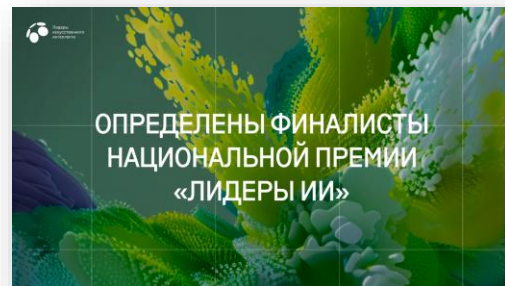
АСИ перезапускает формат региональных акселераторов, созданных на основе Единой технологии проектирования решений для жизненных ситуаций. Ключевое изменение — переход от сборных групп из разных субъектов федерального округа к глубокой, сфокусированной работе внутри одного региона. Новый формат объединяет на одной площадке сотрудников органов власти всех уровней, подведомственных организаций, муниципалитетов и НКО, создавая единую команду для решения локальных задач. *АСИ 18.11.2025*

Лучшие проекты конкурса «Энергопрорыв-2025» выходят на финишную прямую

ПАО «Россети» совместно с Фондом «Сколково» и ключевыми компаниями российского электроэнергетического сектора подвели итоги полуфинала, состоявшегося в рамках 13-го ежегодного конкурса «Энергопрорыв». В заключительный этап вышли 28 команд, включая 8 - по молодежному треку. В течение месяца все финалисты пройдут акселерационную программу, куда вошли консультации с экспертами и разработка дорожных карт реализации пилотных проектов. *Сколково 13.11.2025*



Участники регионального акселератора АСИ. Фото: asi.ru



Анонс вручения Национальной премии Лидеры ИИ». Фото «: d-economy.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

На V Конгрессе молодых ученых представят новые технологии и разработки со всей страны

Выставка V Конгресса молодых ученых – традиционная площадка для демонстрации научных достижений и технологических новинок от ведущих вузов, компаний и научно-образовательных центров. В этом году на площади более 7 тыс. кв м свои разработки покажут почти 50 экспонентов. Стенды выставки будут оснащены QR-кодами, перейдя по которым можно прочитать об экспонатах на нескольких языках.

Минобрнауки 14.11.2025

В трех регионах России появятся новые центры развития промышленной робототехники

Три новых центра развития промышленной робототехники появятся в Томске, Самаре и Фрязино. Центры получат государственные гранты от Минпромторга РФ в размере 208,3 млн руб. в рамках нацпроекта «Средства производства и автоматизации». Финансирование будет направлено на разработку решений в отрасли, внедрение робототехнических комплексов и подготовку кадров. Центры появятся на базе компаний и вуза, дополнив сеть созданной инфраструктуры.

Минпромторг 18.11.2025

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 13 – 20 ноября 2025 г.©

Тестировать беспилотные технологии наземной техники в аэропортах начнут в 2026 году

В настоящее время Минэкономразвития РФ совместно с Минтрансом РФ проводят работу по подготовке нового экспериментального правового режима (ЭПР) по использованию беспилотной наземной техники на территории аэропортов в Москве, Сочи и Санкт-Петербурга. Базовым экспертным центром по тестированию технологий станет резидент Российского промышленного кластера электроники и беспилотных технологий в Томской области — АО «Когнитив».

Минэкономразвития 19.11.2025

Правительство расширяет сферы применения ИИ в своей деятельности

Заместитель председателя правительства – руководитель аппарата правительства РФ Дмитрий Григоренко рассказал, как расширяются сферы применения ИИ в процессах госуправления. В частности, идет процесс внедрения ИИ в работу с документами в аппарате правительства, где ИИ будет решать ряд типовых задач. Это распознавание документов (включая сканы и рукописные тексты), их маршрутизация и определение исполнителей; проверка правописания; формирование краткого содержания документов, быстрых справок и др.

Правительство РФ 13.11.2025



Экспозиция на полях Конгресса молодых ученых.

Фото: roscongress.org



Федеральный Центр развития промышленной робототехники на базе Иннополиса.

Фото: robotics.innopolis.university

В МГУ обнаружили аномальное квантовое поведение наночастиц щелочных металлов

Сотрудники факультета ВМК МГУ исследовали квантовые эффекты в парах наночастиц золота и натрия и выяснили, что они демонстрируют диаметрально противоположные сценарии поведения в условиях квантового поверхностного отклика. Результаты эксперимента важны для прикладных исследований. Так, полученные данные помогут управлять электромагнитными полями в масштабе нескольких нанометров, что может быть применено в медицине, телекоммуникациях.

МГУ 19.11.2025

Новые графеновые излучатели звука и тепла разработали в Сибири

Исследователи из Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН создают ряд устройств на основе графена: благодаря термоакустическим свойствам материала такие приборы можно будет использовать как источники звука, средства шумоподавления и нагревательные элементы. За счет прозрачности (до 97%) графен подходит для нанесения на окна и экраны, позволяя создавать «умные» покрытия, поглощающие посторонние шумы.

Научная Россия 18.11.2025

Россия поставила ключевое оборудование для международного термоядерного реактора ИТЭР

На стройплощадку Международного термоядерного экспериментального реактора (англ. International Thermonuclear Experimental Reactor, ИТЭР) на юге Франции прибыл первый из четырех российских испытательных стендов. Он предназначен для вакуумных, тепловых и функциональных испытаний порт-плавов (ключевые элементы диагностики будущей установки). Следующий этап – это проведение испытаний, в ходе которых внутри стендов будут воспроизведены условия, максимально приближенные к реальным.

ГК «Росатом» 17.11.2025

ФосАгро совместно с Secure-T создает методологию корпоративной киберкультуры

По оценкам экспертов, цифровые угрозы в бизнес-среде становятся все более изощренными. Новая методология предполагает внедрение целого комплекса мер: от интерактивных обучающих курсов до моделирования реальных фишинговых атак. Такой подход позволяет не просто информировать сотрудников об угрозах, а вырабатывать у них устойчивые практические навыки, превращая их из потенциального звена уязвимости в активный и осознанный барьер на пути киберпреступников.

ФосАгро 19.11.2025



Презентация российского испытательного стенда для ИТЭР.
Фото: rosatom.ru



Графеновые чипы на кремниевых подложках.
Фото: scientificrussia.ru