

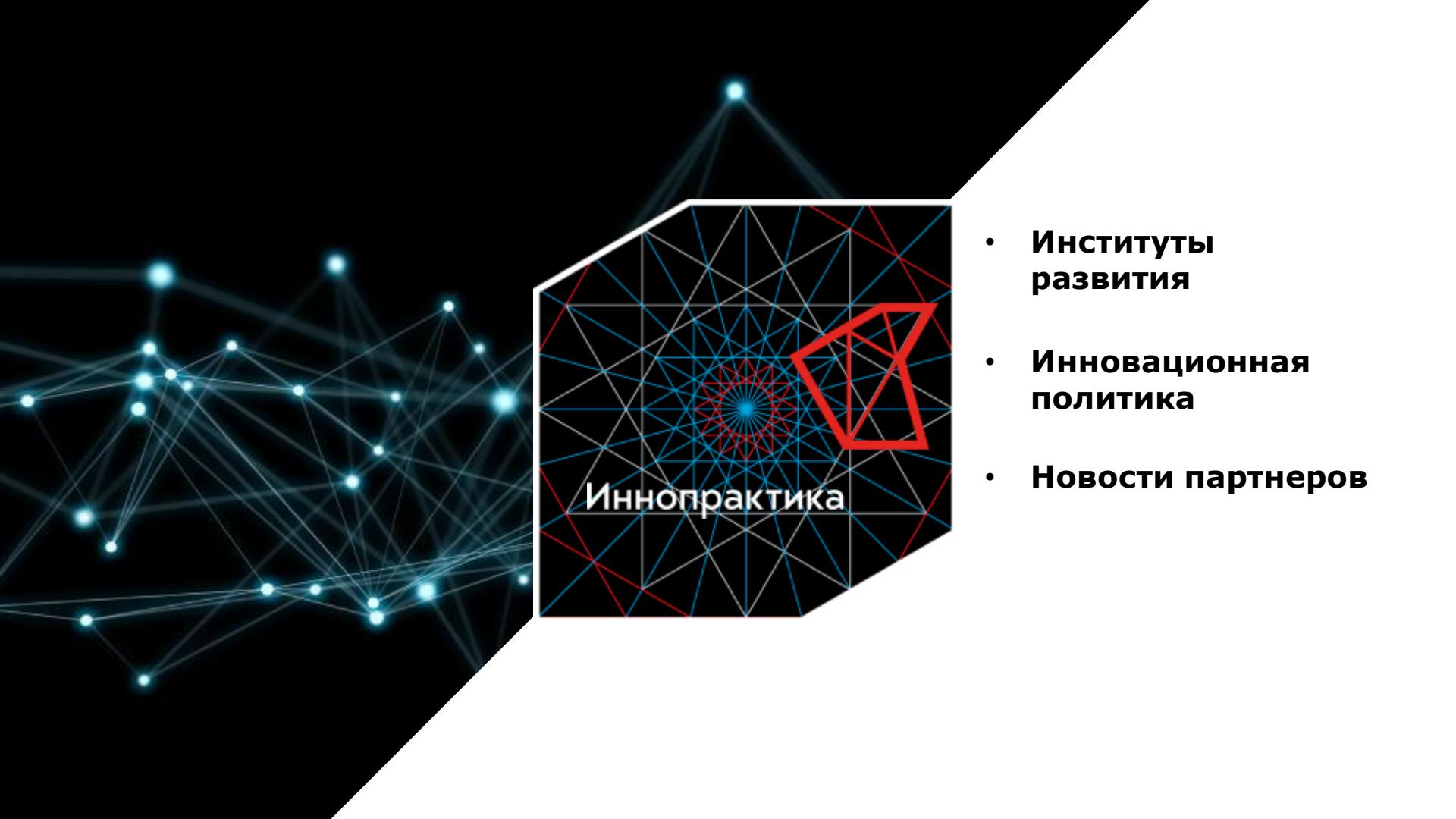


НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ»



Иннопрактика

18 – 25 декабря
Выпуск 495, Москва 2025

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

Иннопрактика

Новости институтов развития

В России создается дорожная карта «Иновации и патенты»

В Москве прошло первое после утверждения правительством РФ Национальной модели целевых условий ведения бизнеса заседание рабочей группы «Иновации и патенты». В задачи группы, созданной на базе АСИ, входит анализ реализации Нацмодели, доработка дорожных отраслевых карт, оценка достижения ключевых показателей, подготовка заключений на проекты нормативных актов. Координатор дорожной карты — Минэкономразвития РФ.

АСИ 18.12.2025

Стартовал акселератор инновационных проектов для школьников

Фонд «Сколково» и Россельхозбанк объявляют о начале приема заявок для участия в третьем сезоне акселератора «Стартап за партой». Программа направлена на поддержку инновационных проектов талантливых школьников в агротехе, фингехе и геймдеве. Программа «Стартап за партой» уже традиционно помогает юным исследователям 12-17 лет превратить свои идеи в полноценный технологический проект и запустить стартап.

Сколково 23.12.2025

РНФ и МИА «Россия сегодня» представили результаты исследований российских ученых

Ежегодно российские ученые совершают тысячи научных открытий. Результаты научных исследований помогают развивать технологии, улучшающие качество жизни людей. Ученые обучают нейросети предсказывать опасные природные явления, совершенствуют методы диагностики организма без хирургического вмешательства и создают микропроцессоры для электроники будущего. РНФ отобрал десять ярких достижений российской науки 2025 г., поддержаных Фондом.

РНФ 18.12.2025

Московская программа pilotирования инноваций объединила сотни площадок

Среди них — учебные заведения, производственные предприятия, парки, учреждения культуры, спортивные, транспортные и строительные объекты. Благодаря комплексному подходу инноваторы могут не только проверить эффективность своих технологий в реальных условиях, но и получить обратную связь от пользователей и экспертов. Такой подход помогает ускорить выход нового продукта на рынок. С 2020 г. в столице провели pilotное тестирование почти 640 инновационных решений, 127 из них опробовали в 2025 г.

МИК 22.12.2025



Сферическая антенна, показывающая миниатюрные пьезоэлементы, в числе лучших разработок 2025 г.
Foto: rscf.ru



Лаборатория резидента Московского инновационного кластера (МИК).
Foto: i.moscow

Инновационная политика

Подведены итоги первого сезона научно-популярного проекта «Ученые играют»

Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого завершил первый сезон масштабного научно-популярного проекта «Ученые играют» при поддержке Минобрнауки РФ и национального проекта «Молодежь и дети». Проект доказал, что современные форматы общения — ключ к вовлечению молодежи в науку. Цифры первого сезона составили 42 000+ просмотров трансляций; 30 000+ уникальных зрителей; 13 вузов-участников.

Минобрнауки 24.12.2025

Господдержка технологических предпринимателей до 2028 года составит 34 млрд рублей

Государство предоставит на ближайшую трехлетку порядка 34 млрд руб. технологическим предпринимателям через Фонд содействия инновациям. В 2026 г. Фонд сфокусируется на целевом выращивании малых технологических компаний, реализующих проекты, тематика которых соответствует национальным проектам технологического лидерства. Кроме того, планируется запуск дополнительных инструментов «доращивания» студенческих стартапов.

Минэкономразвития 19.12.2025

В правительстве РФ рассмотрели итоговые защиты кластеров «Профессионалитета»

В Федеральном технопарке профессионального образования в Калуге состоялись итоговые защиты программ деятельности кластеров, созданных в 2025 г. в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Руководители кластеров представили результаты первого года работы, продемонстрировав эффективность реализации регионально-отраслевой модели и инструментов проекта, направленных на синхронизацию подготовки рабочих кадров с реальными потребностями экономики.

Правительство РФ 22.12.2025

Самолет ЛМС-901 «Байкал» совершил первый полет с отечественной силовой установкой

На аэродроме Уральского завода гражданской авиации опытный образец легкого многоцелевого самолета ЛМС-901 «Байкал» совершил первый полет с отечественной силовой установкой разработки АО «УЗГА». В ходе испытаний произведена полная наземная отработка силовой установки, оценка устойчивости работы двигателя на всех предусмотренных режимах, характеристика приемистости и дросселирования, а также оценка питания двигателя топливом.

Минпромторг 24.12.2025



Центр национального интеллектуального развития МГУ



Тизер проекта «Ученые играют». Фото: наука.рф



Испытательный полет самолета ЛМС-901 «Байкал». Фото: minpromtorg.gov.ru

Новости партнеров

III международная экологическая школа прошла на химфаке МГУ

На химическом факультете МГУ прошла III международная экологическая школа. Участниками мероприятия стали представители 12 стран: Турции, Эфиопии, Малайзии, Китая, Узбекистана, Беларуси, Камбоджи, Замбии, Казахстана, Египта, Бразилии, Боливии. Студенты, преподаватели вузов, специалисты в сфере экологии и госслужащие узнали о ключевых векторах развития современной экологической науки.

МГУ 19.12.2025

Прошли испытания 72-кубитного квантового компьютера на атомной платформе

Ученые физического факультета МГУ, участвующие в «квантовом проекте», повысили размерность прототипа квантового вычислителя на одиночных нейтральных атомах рубидия до 72 кубитов. Квантовый регистр с новым показателем был создан научной группой Центра квантовых технологий в ходе контрольного эксперимента, проведенного в рамках реализации дорожной карты по квантовым вычислениям, курируемой ГК «Росатом». Точность двухкубитной операции составила 94 %. ГК «Росатом» 23.12.2025

Впервые представлены результаты масштабного лесовосстановления по данным с БАС

Компания «Геоскан» выполнила первый в России проект по оценке результатов лесовосстановления с применением беспилотной авиационной системы (БАС) и программного обеспечения «Бор» с искусственным интеллектом. Работы прошли в лесничестве Сахалинской области на территории полной транспортной недоступности 860 га. Ортофотопланы, созданные в рамках работ, пополнили базу данных региональной системы «Цифровой двойник Сахалинской области». Наука.рф 24.12.2025

Ученые создали прототип нового гиротрона для нагрева плазмы в токамаке

В Институте прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН создан прототип гиротрона мегаваттного уровня мощности на частоте 230 ГГц, предназначенного для электронно-циклotronного резонансного (ЭЦР) нагрева и управления током плазмы в перспективном российском токамаке с реакторными технологиями (ТРТ). Важной особенностью прибора является встроенный квазиоптический преобразователь с двумя барьерными окнами. Эта конструкция позволяет в дальнейшем повысить генерируемую мощность. Научная Россия 23.12.2025



Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ



Модель БАС «Геоскан 201» использовали для оценки результатов лесовосстановления.
Фото: ГК «Геоскан»



Участники III Международной экологической школы.
Фото: msu.ru