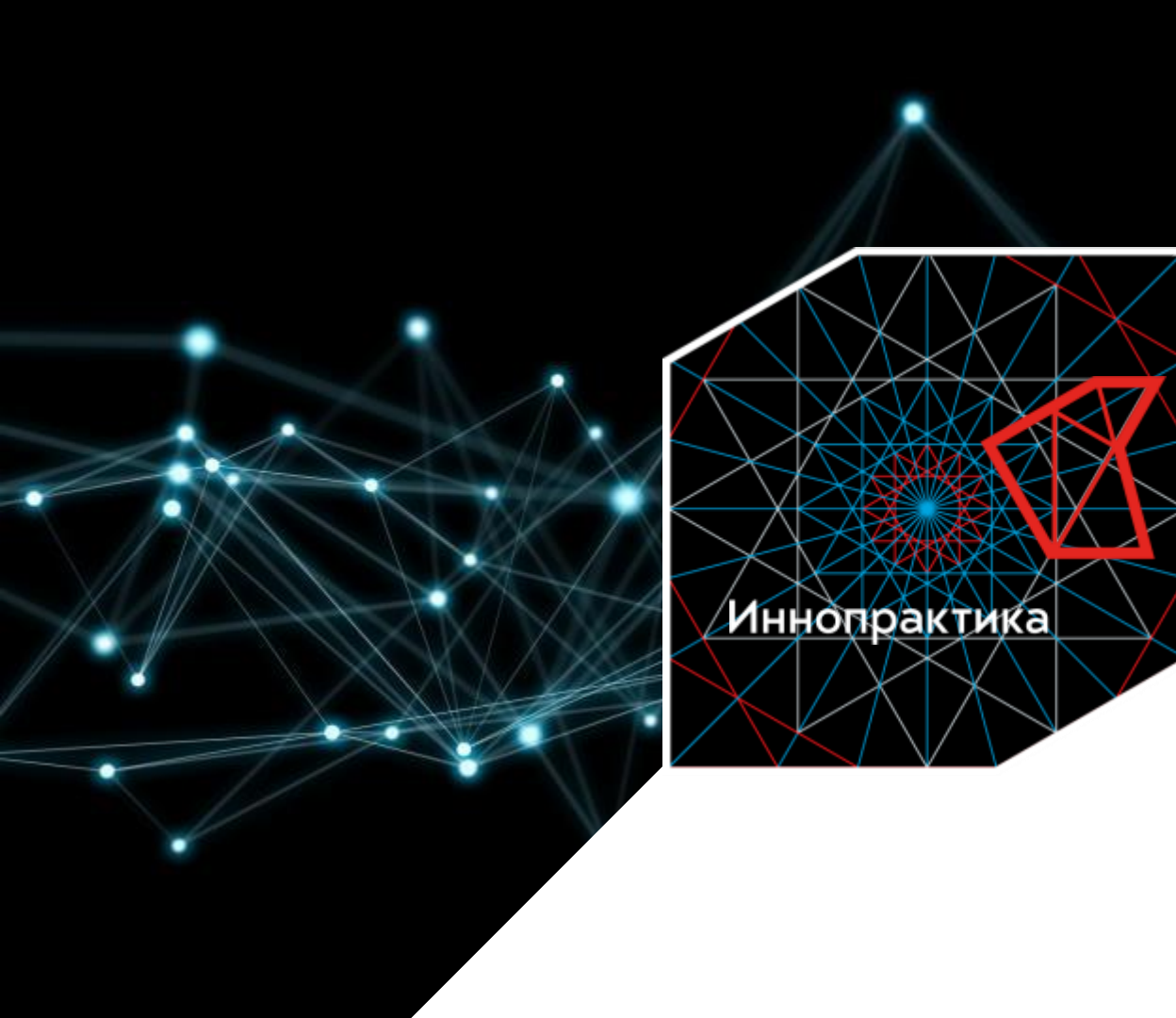


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

01 – 08 октября
Выпуск 533, Москва 2026



- **Передовые разработки**
- **Промышленные инновации**
- **Меры поддержки инноваций**
- **Инновационная политика**

Передовые разработки

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Создан сверхгибкий материал для датчиков и умной одежды

Ученые Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» и Московского физико-технического института (МФТИ) разработали гибкие мемристоры на основе композита из полимера с добавлением наночастиц оксида молибдена. Такой состав позволяет мемристору работать стабильнее аналогов и выдерживать сильные изгибы. Разработка может использоваться в основе автономной носимой электроники – например, в умной одежде, фитнес-браслетах и медицинских датчиках.

РНФ 06.10.2026

Нейросети предложили ускорять при помощи микролазеров

Ученые Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники ВШЭ — г. Санкт-Петербург и Лазерного института Академии наук г. Шаньдунь (Китай) разработали методику, которая напрямую сопоставила скорость микродисковых лазеров при оптической и электрической накачке. Исследователи сравнили, как микродисковые лазеры генерируют сверхкороткие световые импульсы при оптическом и при электрическом питании. Полученные данные ускорят разработку фотонных чипов нового поколения и будут особенно актуальны для систем искусственного интеллекта и дата-центров.

НАУКА.MAIL 01.10.2026

Ученые создали «умный» гель для бурения скважин без остановок

Ученые Пермского национального исследовательского политехнического университета совместно с исследователями из Китая и Саудовской Аравии создали гель, который ликвидирует утечки бурового раствора прямо в процессе бурения — он перекрывает до 90 % трещин, позволяя значительно повысить эффективность процесса. Возможно, это первый в мире «умный» гель, который позволяет бурить скважины без остановок. Он превращается в сверхпрочный полимер именно в тот момент, когда достигает зоны утечки. Его использование позволит сократить расходы компаний, снизить риски серьезных аварий от обрушения стенок скважин или поломок техники.

МИНОБРНАУКИ 06.10.2026

Почвогрунт для регенеративного сельского хозяйства из отходов создают российские ученые

Ученые Тимирязевской академии в сотрудничестве с Омским ГАУ разрабатывают почвогрунт БиОМ-7 — био-органоминеральное удобрение, состоящее из семи компонентов, большинство из которых — отходы сельского хозяйства и промышленности. Разработка позволит создавать почвогрунты для различных применений, попутно помогая решить проблему утилизации отходов. Масштабирование разработки потенциально будет способствовать решению проблемы излишков отходов сельского хозяйства и снижению выбросов CO₂ от АПК. Кроме того, технология позволяет учитывать почвенно-агроэкологические особенности регионов и корректировать состав в зависимости от условий.

НАУЧНАЯ РОССИЯ 02.10.2026

Промышленные инновации

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Ростех выпустил программный продукт для выявления теневого ИИ

Компания «РТ-Информационная безопасность» сформировала пакеты экспертизы для выявления «теневого ИИ» — ИИ-агентов, которые используются на рабочих компьютерах без контроля службы информационной безопасности. Продукт RT Protect EDR включает два пакета: «Контроль ИИ-агентов» фиксирует запуск и поведение агента на хосте, связывает его с учетной записью пользователя и показывает, к каким данным и командам он обращается. Пакет «Теневой ИИ» — несанкционированные клиенты, локальные модели и каналы обращения к внешним сервисам.

РОСТЕХ 08.10.2026

«Роснефть» совершенствует методы бурения в газонефтяных залежах

«Восточно-Сибирская нефтегазовая компания» (входит в нефтедобывающий комплекс «Роснефти») успешно применила на Юрубчено-Тохомском месторождении двухколонную конструкцию для бурения нефтедобывающей скважины в пластах с обширной газовой шапкой. Новация позволит на 5 суток ускорить строительство скважин, экономический эффект составит до 40 млн рублей на одну скважину. Положительные результаты опытно-промышленных работ заложили основу для тиражирования двухколонной конструкции на еще планируемых к бурению 20 скважинах Намакарской залежи.

РОСНЕФТЬ 07.10.2026

«Росатом» запустил в Московском регионе свою вторую «гигафабрику» накопителей энергии

Топливный дивизион «Росатома» ввел в промышленную эксплуатацию «гигафабрику» по производству литий-ионных накопителей энергии для электротранспорта и стационарных энергосистем. Новое предприятие стало частью первого в стране роботизированного кластера по производству электробатарей. Производственная мощность одной «гигафабрики» позволяет выпускать 18 млн аккумуляторных ячеек и 50 тыс. тяговых батарей в год. На московском заводе установлено более 1,4 тыс. единиц высокотехнологичного оборудования и свыше 450 роботов, уровень автоматизации достигает 95 %, а общая протяженность технологических линий составляет 2,5 км.

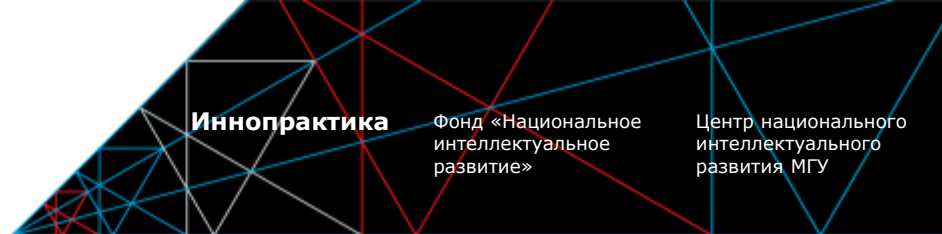
АТОМ МЕДИА 06.10.2026

Победителем программы «Старт» запущено производство BLE-маяков для транспорта

Компания «САУК», победитель конкурса «Старт-1» Фонда содействия инновациям, выпустила новый промышленный BLE-маяк со сменной батареей и влагозащитой IP 65 для автоматической идентификации автомобилей, автобусов, техники и объектов. SAUK Титан стабильно передает сигнал на дальность до 100 метров на открытом пространстве и отличается длительным сроком службы, до пяти лет и более. Все радиопараметры нового всепогодного BLE-маяка, включая мощность, интервал вещания, формат пакета и идентификатор, меняются в реальном времени, без перепрошивки и разборки корпуса. Конфигурировать маяк SAUK Титан ID2 можно фирменным приложением SAUK для Android или собственным ПО заказчика через открытый API.

ФСИ 01.10.2026

Меры поддержки инноваций



Мишустин рассказал о вкладе бизнеса в подготовку кадров для IT

Бизнес вложил 10 миллиардов рублей в подготовку кадров для IT-отрасли, сообщил председатель правительства Михаил Мишустин. Он добавил, что частный сектор активно участвует и в обучении будущих специалистов в области информационно-коммуникационных технологий. «Аккредитованные компании направляют не менее трех процентов средств, сэкономленных за счет льгот, на поддержку профильного образования. Финансирование идет, в том числе на проведение стажировок», - отметил председатель правительства.

РИА 06.10.2026

Правительство дало право госкомпаниям закупать технологии у МТК без конкурса

Правительство выпустило директивы, предусматривающие внесение изменений в положения о закупках акционерных обществ с государственным участием. Изменения дают право приобретать товары, работы и услуги у технологических компаний, включая малые технологические компании — МТК, в качестве единственного поставщика без проведения конкурентных процедур. По мнению генерального директора Центра поддержки инжиниринга инноваций Павла Дворниченко, эти меры позволят повысить эффективность работы институтов развития, оказывающих поддержку технологическому бизнесу.

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ 06.10.2026

Грантополучатель ФСИ привлечет 150 млн рублей на развитие медицинского ИИ

Разработчик медицинских ИИ-сервисов «Платформа Третье Мнение» планирует привлечь 150 млн рублей квалифицированных инвесторов через «СберИнвестиции». О своих планах компания объявила на полях Московского стартап саммита. Организатором привлечения средств выступает инвестиционно-консалтинговая группа BITL, размещение акций планируется на инвестиционной платформе Zorko. В дальнейшем также планируется задействовать инфраструктуру MOEX Start. «Платформа Третье Мнение» разрабатывает ИИ-сервисы для анализа медицинских изображений, интеллектуальный видеомониторинг пациентов, анализ текстовых медицинских данных, аналитические сервисы и аудит медицинских карт.

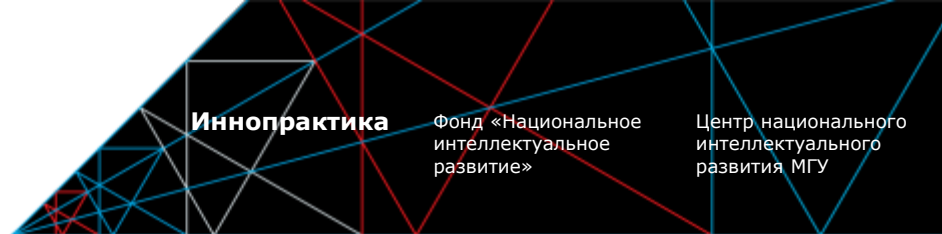
ФСИ 02.10.2026

Экономика инноваций: от пилотных проектов к системной модели развития

Сейчас частью государственной технологической политики становится инновационная деятельность, а выгода от новых решений оценивается не после завершения проекта, а уже на этапе его подготовки. В МИСиС рассказали, что в ближайшие годы экономика инноваций станет частью повседневного управления компаниями, поскольку практически любое технологическое решение требует ответа на вопросы о стоимости, ресурсах, рисках и возможности масштабирования. При этом конкурентоспособность инновационных проектов будет зависеть в том числе от способности специалистов увидеть её экономический потенциал и довести разработку до практического применения.

НАУЧНАЯ РОССИЯ 05.10.2026

Инновационная политика



Антон Алиханов: «Нужно возвращать стартапы и МТК»

В ходе международного форума «Биопром-2026» министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов рассказал об утвержденной Стратегии развития биоэкономики, в которой большое внимание уделяется созданию сети биорегионов. Приоритетом будет являться создание биоэкопоселений в Арктической зоне в качестве инновационной модели организации жизнеустройства. Учитывая специфику биоэкономики, необходимым условием её роста являются венчурные инвестиции. Важен рост стартапов и МТК.

МИНПРОМТОРГ 05.10.2026

Фонд «Сколково» выстраивает прямой диалог финтех-компаний с Банком России

Фонд «Сколково» организовал прямой диалог технологических компаний с профильными департаментами Банка России. На площадке «Сколково» представители Банка России встретились с руководителями 23 компаний — резидентов Sk Финтех Хаба. Центральной частью встречи стала сессия вопросов и ответов, в рамках которой компании напрямую обозначили проблемы и ограничения, с которыми сталкиваются при разработке, тестировании и внедрении финтех-решений. Представители технологических компаний отметили важность регулярного прямого взаимодействия с регулятором.

СКОЛКОВО 02.10.2026

На форуме «Микроэлектроника 2026» обсудили, как выстроить кооперационную цепочку спроса

В рамках форума «Микроэлектроника 2026» в «Сириусе» состоялся круглый стол «Управление коммерциализацией и формирование кооперационной цепочки спроса в микроэлектронике», организованный Сколтехом. В дискуссии приняли участие представители Администрации Президента России, Сколтеха, РТУ МИРЭА, компании «Т8», АНО «Инновационный инженеринговый центр», Ассоциации «Консорциум СВЧ» и компании «Миландр». Главной темой стало обсуждение барьеров, мешающих внедрению российских разработок, и поиск механизмов формирования гарантированного спроса на отечественную электронную компонентную базу.

СКОЛТЕХ 02.10.2026

На форуме «Цифровые решения» назвали главные вызовы и тренды в робототехнике

Роботизация станет одним из ключевых трендов ближайших лет. Чтобы к 2030 году войти в топ-25 стран по плотности роботизации, необходимо внедрять технологии комплексно, готовить новых специалистов в вузах и формировать единые стандарты безопасности. Такое мнение высказали участники дискуссии «Роботы как инфраструктура для экономики будущего», прошедшей 7 октября, во второй день форума «Цифровые решения» в Национальном центре «Россия» в Москве. Перед Россией стоит амбициозная задача — войти в топ-25 стран мира по плотности роботизации к 2030 году. Для этого в стране должно быть около 100 тысяч промышленных роботов, а плотность роботизации должна вырасти до 145 машин на 10 тысяч работников.

НАУКА.РФ 07.10.2026