

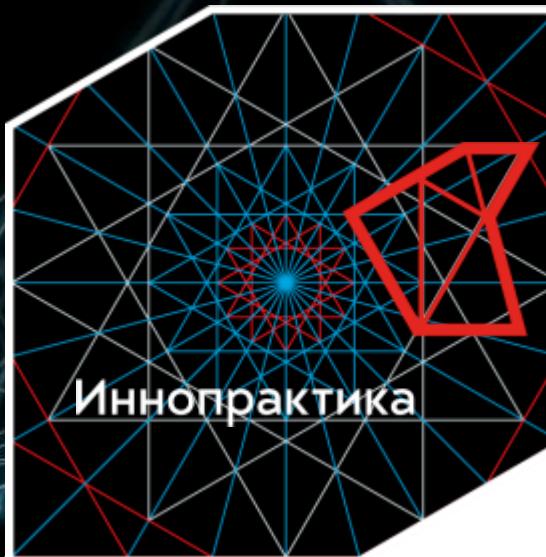
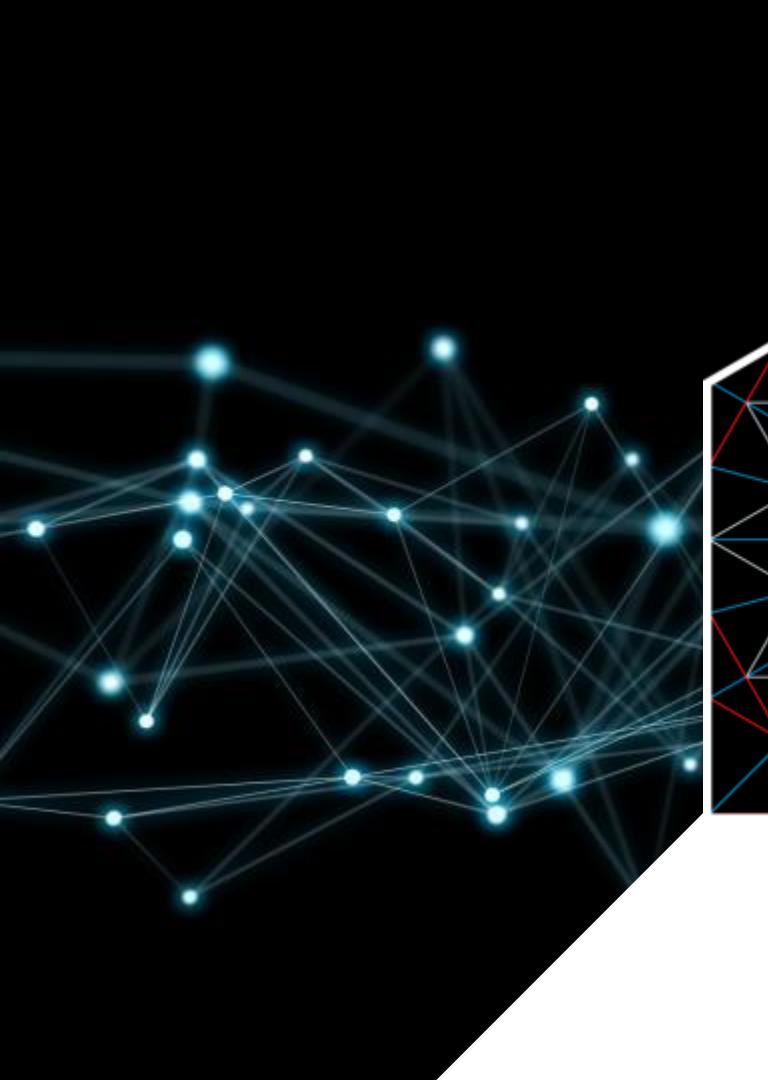


НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ»



Иннопрактика

04 – 11 декабря
Выпуск 493, Москва 2025



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

Новости институтов развития

НИТУ МИСИС и МФТИ стали партнерами проекта Сколтеха и РНФ «ЛабИнфо»

Российский научный фонд и Сколтех при участии вузов-партнеров реализуют проект-видеогид по использованию научного оборудования «ЛабИнфо». Короткометражные обучающие видеоролики знакомят студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых с правилами корректного использования лабораторных методов и приборов. Формат проекта «профессионал – профессиональному» предполагает, что ведущими роликов становятся сами ученые.

РНФ 08.12.2025

Региональные научоемкие решения поддержат грантами для коммерциализации

Фонд содействия инновациям определил компании — победители второй очереди конкурса «Бизнес-Старт». Он проводится совместно с Минэкономразвития РФ в рамках реализации федерального проекта «Технологии». Его задача — отбор проектов, предусматривающих коммерциализацию разработок, а также расширение и (или) модернизацию производственных мощностей, необходимых для выпуска инновационной продукции.

ФСИ 08.12.2025

В «Орленке» прошел обучающий интенсив по управлению беспилотниками

Во Всероссийском детском центре «Орленок» состоялся интенсив по управлению беспилотными авиационными системами (БАС) в рамках системной работы АНО «Агентство развития профессионального мастерства» (АРПМ) по ранней профориентации молодежи на профессии будущего и подготовке кадров для приоритетных отраслей экономики. Под руководством специалистов около 120 детей получили возможность стать операторами дронов в виртуальной среде на профессиональном тренажере.

АСИ 05.12.2025

АНО ЦЭ презентовала исследование «Белая книга цифровой грамотности»

В рамках итогового заседания Экспертного совета по цифровой грамотности и кибергигиене по результатам 2025 г. АНО «Цифровая экономика» представила «Белую книгу цифровой грамотности» — комплексное аналитическое исследование, посвященное ключевым аспектам развития цифровизации в России и мире. В исследовании рассмотрены современные подходы к определению цифровой грамотности, модели компетенций, текущее состояние киберграмотности в России, а также обозначены тренды в развитии цифровой культуры граждан.

АНО «ЦЭ» 05.12.2025



Участники интенсива по БАС. Фото: asi.ru



АНО ЦЭ презентовала «Белую книгу цифровой грамотности». Фото: d-economy.ru

Инновационная политика

Сервисы Роспатента помогают выбирать перспективные технологии для внедрения

Выбрать наиболее перспективные для внедрения технологии на основе новых цифровых решений поможет российская система непрерывного мониторинга патентования ИИ. «Один из ключевых ее инструментов – система «Генезис ИИ». Она позволяет отслеживать эволюцию технологий, определять уровень их зрелости и потенциал. Компании могут выбирать инвестнаправления и лучшие технологии», – сообщил глава Роспатента Юрий Зубов.

Роспатент 05.12.2025

Правительство дополнительно направит более 500 млн руб. на подготовку кадров для АПК

В 2025 г. ряд регионов получат дополнительное финансирование на подготовку кадров для агропромышленного комплекса. Распоряжение о перераспределении на эти цели 547,6 млн руб. подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Государством, в частности, субсидируются целевое обучение студентов агрокузов, расходы на оплату их проживания, а также стимулирующие выплаты специалистам ключевых проектов в АПК.

Правительство РФ 07.12.2025

В 2026 г. финансирование госпрограммы научно-технического развития превысит 1,6 трлн рублей

Вице-премьер правительства РФ Дмитрий Чернышенко приветствовал участников общего собрания членов Российской академии наук. Он подчеркнул, что президент РФ поставил национальную цель – технологическое лидерство России. Для ее реализации в бюджете будет заложено дополнительные 25,9 млрд руб. на прикладную науку. На фундаментальные исследования дополнительно выделят 37,5 млрд руб., а общий объем госпрограммы на 2027 г. составит 1,6 трлн руб.

Минобрнауки 09.12.2025

В Москве запустили тестовое производство фотонных интегральных схем

В ОЭЗ «Технополис Москва» глава Минпромторга РФ Антон Алиханов совместно с мэром Москвы Сергеем Собяниным осмотрел новое производство на базе Московского центра фотоники. Проектная мощность комплекса составила до 2 тыс. производственных пластин в год и до 500 тыс. фотонных чипов в зависимости от топологии и функционального назначения. Данные параметры позволяют обеспечить выпуск опытно-промышленных серий и масштабируемое серийное производство.

Минпромторг 05.12.2025



Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ



Вице-премьер Дмитрий Чернышенко на общем собрании членов РАН.
Фото: minobrnauki.gov.ru



В ОЭЗ «Технополис Москва» запустили производство фотонных интегральных схем.
Фото: minpromtorg.gov.ru

Новости партнеров

Ученые установили зависимость температуры лазерной плазмы с ее свечением

Ученые из МГУ разработали метод флуоресцентной термометрии, позволяющий оценивать, как меняется температура в разных точках факела лазерной плазмы. Для этого авторы адаптировали метод лазерно-индцированной флуоресценции. В рамках такого подхода частицы в пламени возбуждают лазерным светом, заставляя их светиться. По интенсивности свечения рассчитывают температуру.

Стимул 08.12.2025

Разработан новый метод производства кристаллов для квантовых компьютеров

Исследователи из МФТИ и МГУ разработали технологию выращивания объемных кристаллов магнитных топологических изоляторов – перспективных материалов для создания квантовых компьютеров и энергоэффективной электроники. Методика позволяет получать кристаллы с повышенной чистотой и стабильностью. Разработка имеет стратегическое значение для развития квантовых технологий в России.

Научная Россия 09.12.2025

Студенты – разработчики новых технологий для двигателестроения получили научные стипендии ОДК

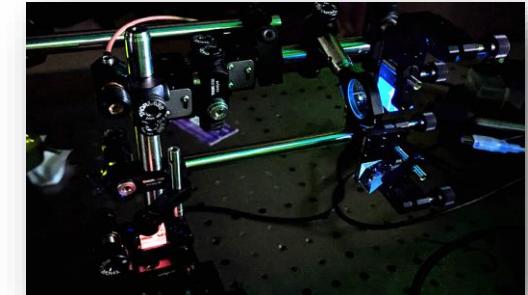
ОДК наградила победителей конкурса на получение научной стипендии. Студенты ведущих технических вузов предложили технологические решения, которые снизят себестоимость изготавливаемых деталей авиадвигателей, повысят их ресурс и качество, а также улучшат их характеристики. В этом году стипендиатами стали пять студентов. Они получат единоразовую выплату в размере от 100 тыс. до 250 тыс. руб. в качестве мотивации развития своих проектов.

ГК «Ростех» 08.12.2025

«Росатом» будет строить зарядные станции в выявленных ИИ «Яндекса» точках высокого спроса

«Росатом Сеть зарядных станций» и «Яндекс Электро» объединяют технологии и инженерный опыт для развития инфраструктуры электротранспорта в России. «Росатом» планирует расширить собственную сеть до 11 тыс. электрозарядных станций (ЭЗС) в 53 регионах страны к 2030 г., специальная ML-модель Яндекса на основе анализа обезличенных данных о городах, движении транспорта и привычках пользователей поможет спрогнозировать спрос на зарядку и выбрать конкретные зоны для строительства новых ЭЗС.

ГК «Росатом» 10.12.2025



Лучи перестраиваемого лазера.
Фото: stimul.online



Победитель конкурса на получение научной стипендии ОДК. Фото: rostec.ru