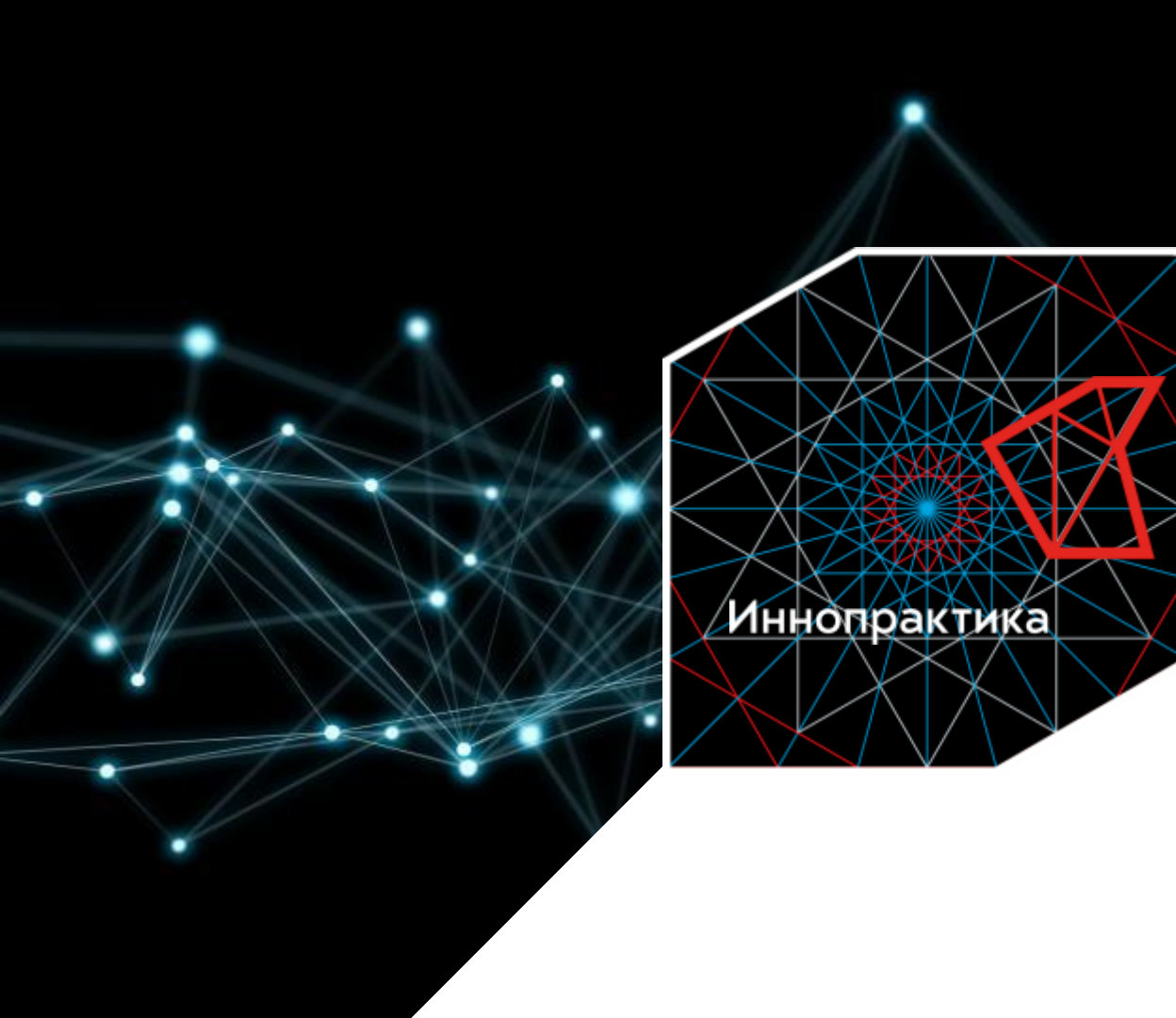


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

15 – 22 октября
Выпуск 535, Москва 2026



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

Передовые разработки

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития МГУ

Синтезированы новые каркасы для лекарств против рака

Ученые Томского политеха совместно с российскими коллегами синтезировали новые малые молекулы, которые могут стать основой для противораковых препаратов. Соединения успешно прошли лабораторные испытания на клеточных линиях рака молочной железы, предстательной железы и яичников. Исследование поддержано РНФ, результаты опубликованы в журнале *Organics*. Полученные молекулы пополняют банк противораковых соединений для дальнейших исследований.

РНФ 15.10.2026

Уникальные водородные генераторы испытывают на Сахалине

Первые опытные образцы новейших отечественных электрохимических генераторов, которые разрабатывают в Сахалинском государственном университете (СахГУ), проходят практическую проверку. На площадке вуза действуют установки автономного питания для вышки сотовой связи в селе Огоньки и полевого госпиталя, который планируют отправить на остров Итуруп для МЧС. Параллельно в Новиково готовится к запуску промышленный электролизер для получения водорода с помощью ветрогенерации.

НАУКА.РФ 21.10.2026

В МГУ разработали установку для исследования полимеров на российских синхротронах

Ученые химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с зарубежными коллегами разработали компактную установку для одновременного изучения термических свойств и наноструктуры полимеров. Она может быть использована на российских синхротронах, в том числе на Сибирском кольцевом источнике фотонов (СКИФ). Такое оборудование необходимо для исследования полимеров при быстрых изменениях температуры, характерных для их переработки. Оснащение российских синхротронных станций такими модулями позволит проводить комплексные исследования полимеров в условиях, приближенных к технологическим.

НАУЧНАЯ РОССИЯ 19.10.2026

В России могут создать универсальный квантовый компьютер на 300 кубитах

Универсальный квантовый компьютер с показателем в 300 кубитов и квантовые симуляторы, решающие 140 задач, планируется создать в России к 2030 году. Об этом сообщил директор Физического института им. П.Н. Лебедева (ФИАН), академик РАН Николай Колачевский на заседании бюро Научного совета РАН «Квантовые технологии», где рассматривался проект долгосрочного плана развития квантовых технологий в России. Также на заседании был анонсирован проект «Квантовый абрис», предполагающий создание территориально-распределенной сети квантовых вычислителей, синхронизированных на базе сверхточного времени и частоты, и оптоволоконных линий связи для высокой скорости параллельных вычислений.

ТАСС 21.10.2026

Промышленные инновации

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

В «Росатоме» создали портативный накопитель энергии большой емкости

Топливный дивизион «Росатома» (бизнес-направление «Накопители энергии») представил портативный накопитель энергии «Вольтера». Новое решение предназначено для автономного и резервного электроснабжения в местах с ограниченным доступом к электрическим сетям или при их отсутствии. Ключевое преимущество «Вольтеры» — возможность оперативного развертывания автономного источника электроснабжения без строительства дополнительной сетевой инфраструктуры.

АТОММЕДИА 20.10.2026

«Геоскан» разработал проект собственной ракеты-носителя

На полях конференции «Открывая космос» в Москве «Геоскан» представил проект собственной лёгкой ракеты-носителя. Она позволит компании активнее развивать собственную спутниковую группировку, а также выводить малые космические аппараты сторонних заказчиков. Первый пуск запланирован на 2031 год. Параллельно «Геоскан» разрабатывает комплекс систем, необходимых для подготовки и проведения запусков. В него войдут производственная и испытательная база, наземный комплекс, системы логистики, запуска и телеметрии, а также средства управления и эксплуатации.

MASHNEWS 19.10.2026

«Транснефть» предложила свой продукт для Национальной платформы промавтоматизации

Цифровая экосистема управления «ЭВОСКАДА» может быть включена в Национальную платформу промышленной автоматизации (НППА), о чем было заявлено заместителем директора департамента автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Транснефть» Сергеем Гохштейном в ходе III Всероссийского форума «Промышленная автоматизация: создание Национальной платформы промышленной автоматизации». Платформа «ЭВОСКАДА», разработанная ООО «Транснефть – Технологии», представляет собой промышленный конструктор для создания систем контроля и управления технологическими процессами.

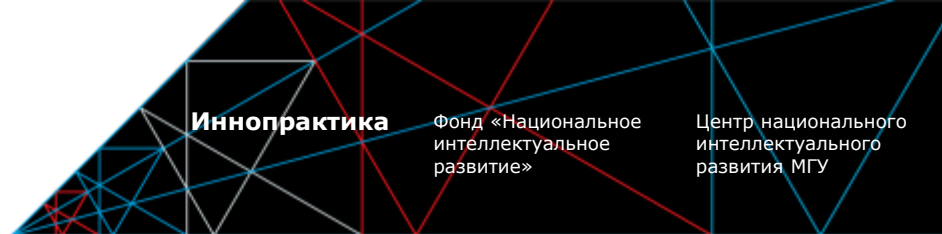
ТРАНСНЕФТЬ 21.10.2026

РЖД представили первый российский водородный поезд и новый электропоезд «Финист-Премиум»

В рамках селекторного совещания, приуроченного ко Дню работника пассажирского комплекса, ОАО «РЖД» в режиме видеосвязи были представлены 2 новинки отечественного подвижного состава: новый скоростной электропоезд «Финист-Премиум» производства «Уральские локомотивы» и первый российский водородный поезд производства АО «Трансмашхолдинг». С ноября текущего года планируется начать наладку вагонов водородного поезда и проведение стендовых испытаний водородной гибридной силовой установки. Далее начнутся приемочные и сертификационные испытания подвижного состава, которые планируются закончить в 2027 году. Получение сертификата соответствия и запуск поезда в тестовую эксплуатацию ожидается в 2027 году.

РЖД 16.10.2026

Меры поддержки инноваций



«Роснефть» провела конференцию по информационному моделированию

Уфимский проектный институт «Роснефти» провел научно-техническую конференцию «Оказание инжиниринговых услуг с применением технологий информационного моделирования». Мероприятие объединило ведущих отечественных экспертов нефтегазового и ИТ-секторов. Специалисты уфимского института представили новые возможности Единого каталога 3D-изделий – собственной разработки Компании. Специалисты Краснодарского проектного института «Роснефти» продемонстрировали новый алгоритм создания цифровых информационных моделей.

РОСНЕФТЬ 20.10.2026

Перспективы развития сферы ИС обсудили на IP Евразии

21 октября 2026 г. в г. Душанбе (Республика Таджикистан) состоялась Международная евразийская конференция по интеллектуальной собственности и технологиям IP Евразия/ IP Таджикистан. Руководитель Роспатента Юрий Зубов рассказал о российской системе интеллектуального права и ее роли в построении инновационной экономики на пленарной сессии. За 9 месяцев 2026 года число выданных российским разработчикам патентов выросло на 20% по сравнению с прошлым годом. Лидируют традиционно разработки в области медицины, фармацевтики, металлургии и транспорта.

РОСПАТЕНТ 21.10.2026

В Подмоскovie при участии ФРП запустили производство комплектующих для тележек трамваев

Компания «Транспортная техника» («Транстех») наладила в г. Павловский Посад Московской области серийный выпуск комплектующих для тележек трамвайного вагона. Продукция предназначена для оснащения трамваев, производимых российскими заводами, в том числе «Синара – Городской рельсовый транспорт» и «Уралтрансмаш». Общий объем инвестиций составил 190 млн рублей. Из них 150 млн рублей в виде льготного займа по программе «Комплектующие изделия» предоставил федеральный Фонд развития промышленности. Ранее, в 2022 году, с использованием другого займа Фонда развития промышленности в размере 144 млн рублей компания наладила серийный выпуск комплектующих для беззазорных сцепных устройств.

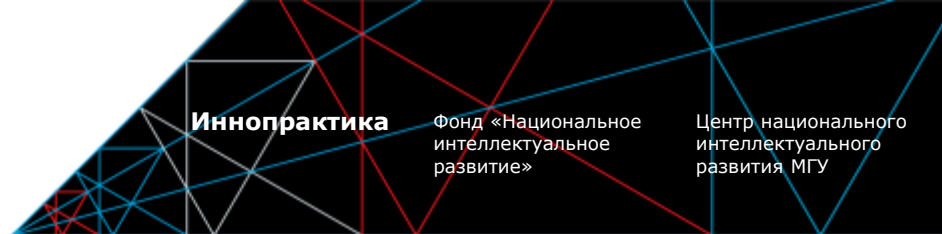
ФРП 21.10.2026

Грантополучатель Фонда содействия инновациям создает кормовую добавку из водорослей

Компания «Альготек Грин Технолоджи» (Тверь) разработала промышленную технологию производства хлореллы. Эта зеленая микроводоросль известна своей способностью невероятно быстро делиться. Компания уже получила три гранта от Фонда содействия инновациям на развитие своих проектов: дважды в рамках программы «Старт» и по программе «Интернационализация». В этом году она подала заявку на ещё один грант по национальному проекту «Технологическое обеспечение биоэкономики». По словам директора по развитию бизнеса Артемия Прокопенко, проект в Омане показывает, что при её использовании в животноводстве можно полностью отказаться от антибиотиков. Кроме того, из хлореллы можно делать полезные пищевые добавки для людей.

ФСИ 21.10.2026

Инновационная политика



Энергоснабжение Арктики и биоэкопоселения обсудили на РЭН

В ходе Российской энергетической недели (РЭН) 15 октября состоялся круглый стол, посвященный энергоснабжению Арктики и удаленных территорий России. Главной темой обсуждения стал поиск баланса: как обеспечить надежное энергоснабжение Арктики, решить задачи социально-экономического развития и при этом минимизировать экологическую нагрузку на территории. 16 октября на площадке РЭН обсуждали биоэкопоселения – проект, который разрабатывается Курчатовским институтом.

АГНЦ 20.10.2026

«Швабе» и Сеченовский университет готовят специалистов новой формации

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех и Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова развивают совместную подготовку специалистов для отечественного медицинского приборостроения. В рамках образовательного трека «Ростех.Биотехмед» будущие разработчики получают знания на стыке медицины и инженерии, чтобы создавать оборудование с учетом потребностей врачей. «Архитектор медицинских изделий» — магистерская программа на стыке клинической медицины, биоинженерии и промышленного менеджмента.

РОСТЕХ 20.10.2026

Состоялось заседание Координационного комитета по проведению Десятилетия науки и технологий

Под председательством вице-премьера Дмитрия Чернышенко состоялось заседание координационного комитета по проведению Десятилетия науки и технологий. Основной темой стала организация в 2026 году VI Конгресса молодых учёных (КМУ). Дмитрий Чернышенко перечислил значимые события, произошедшие в науке с прошлого заседания координационного комитета. Среди них – запуск Сибирского кольцевого источника фотонов, Совет по науке и образованию, утверждение национальной Стратегии развития биоэкономики до 2050 года, старт пилотных проектов по ИИ в науке.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ 20.10.2026

Минэкономразвития разъяснило порядок будущих налоговых изменений льготы на НИОКР

В ходе форума-съезда «Деловой России» 15 октября было предложено упростить процедуру получения льгот по расходам на НИОКР. Согласно положениям законопроекта, оценка новизны будет проводиться на дату начала НИОКР исходя из общедоступных в России сведений. Ключевая новелла законопроекта — предоставление возможности бизнесу принимать к налоговому учету затраты на НИОКР в периоде их осуществления. В действующем регулировании данные затраты могут быть учтены только по завершении НИОКР или отдельных этапов, которые часто имеют долгие сроки реализации. Законопроектом предлагается признавать расходы на НИОКР в составе косвенных расходов в том отчетном (налоговом) периоде, в котором они осуществлены.

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ 16.10.2026