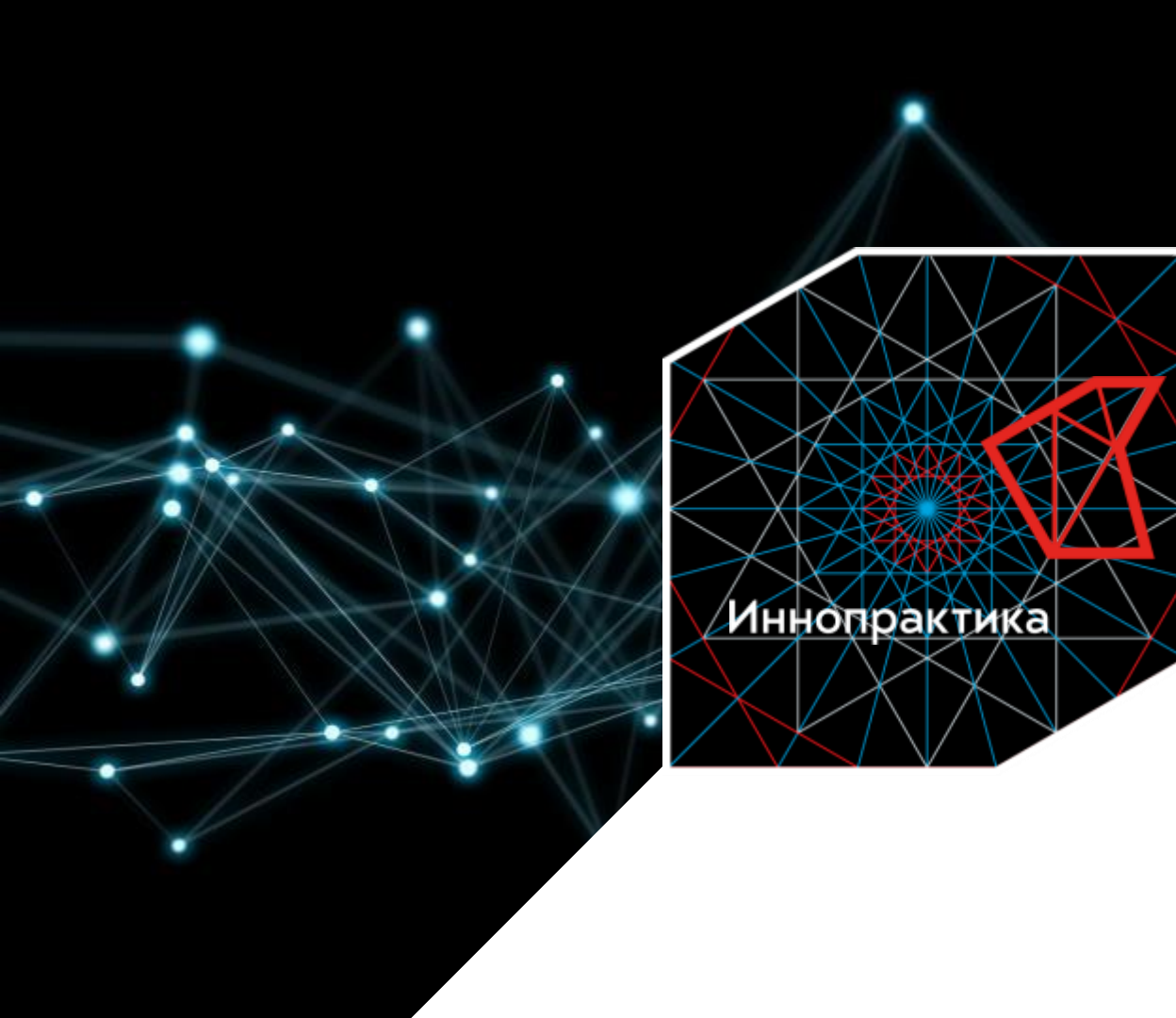


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

23 – 30 июля
Выпуск 523, Москва 2026



- **Институты развития**
- **Инновационная политика**
- **Новости партнёров**

Создана методика повышения пропускной способности оптоволоконных сетей

Российские учёные из Сколтеха совместно с корейскими коллегами разработали новый подход для увеличения пропускной способности оптических каналов передачи данных за счет использования поляризаторов из сплава германия, сурьмы и теллура на концах оптических линий. Внедрение данной технологии позволит нарастить информационную ёмкость существующих волоконно-оптических каналов без их кардинальной модернизации.

РНФ 24.07.2026

Эксперты обсудили развитие системы поддержки отечественной ИТ-отрасли

Представители Минцифры и Минпромторга РФ, институтов развития, а также региональные министры и эксперты рынка обсудили формирование единой экосистемы поддержки ИТ-отрасли. Представители регионов рассказали о локальных мерах поддержки для ИТ, также на мероприятии обсудили инициативы «Сколково» и АРПП «Отечественный софт». Итогом мероприятия стала резолюция с практическими рекомендациями, направленная в профильные ведомства.

ФРИТ 28.07.2026

«Сколково» и РСХБ выделили перспективные технологии управления водными ресурсами

В совместном исследовании эксперты Фонда «Сколково» и Россельхозбанка проанализировали 1162 мировых венчурные сделки в сфере агротехнологий за 2024-2025 гг. и выявили наиболее перспективные направления для инвестиций: водоочистку и опреснение, технологии с применением ИИ и больших данных, а также системы умного орошения. Мировые инвестиции в технологии управления водными ресурсами превысили 1,5 млрд долларов, увеличившись более чем в два раза за последние пять лет.

Сколково 29.07.2026

Испытания нового беспилотного самолёта-амфибии помогут подготовить опытный образец

Специалисты Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ) имени профессора Н.Е. Жуковского завершили испытание новой беспилотной авиационной системы амфибийного типа «Меридиан». По итогам проведенных исследований отмечено, что модель продемонстрировала хорошую устойчивость во всех исследованных режимах движения. Полученные в ходе испытания данные позволят конструкторам оценить необходимость доработки судна до момента сборки полноразмерного опытного образца.

АГНЦ 27.07.2026



Заседание круглого стола по развитию системы поддержки отечественной ИТ-отрасли. Фото: rfrit.ru



Авиационная система амфибийного типа «Меридиан». Фото: agnc.ru

Разработан высокоточный метод управления энергопотоками портовой инфраструктуры

В Институте проблем транспорта им. Н.С. Соломенко создали алгоритм, позволяющий адаптироваться к смене режимов работы морского транспортного оборудования и снижать углеродный след в прибрежных зонах. Энергопотребление в портах связано с непериодическими пиковыми нагрузками в зависимости от циклов швартовки и работы оборудования. Разработанный алгоритм в моменте подбирает оптимальные параметры работы.

Минобрнауки 29.07.2026

Шесть российских объектов всемирного наследия представили на сессии ЮНЕСКО

Делегация Минприроды РФ приняла участие в 48 сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО, которая прошла в г. Пусане (Республика Корея). На заседании рассмотрели шесть российских объектов всемирного наследия: природные территории «Центральный Сихотэ-Алинь», «Золотые горы Алтая», «Озеро Байкал», «Вулканы Камчатки», «Западный Кавказ», а также культурный ландшафт «Куршская коса». Особое внимание на сессии было уделено озеру Байкал.

Минприроды 28.07.2026

Разработка учёного вошла в топ-5 лучших медицинских изобретений по мнению экспертов Роспатента

В июне Роспатент представил пять выдающихся новинок в области медицины от российских ученых. Среди них – шлем для помощи людям со слепотой, созданный ассистентом кафедры биотехнических систем (БТС) СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Разработка выполняет функции сканирования окружающей среды и является навигатором. В отличие от существующих аналогов, шлем способен оценивать уровень угрозы безопасности пользователя на основе информации, получаемой с датчиков, закрепленных на устройстве.

Роспатент 28.07.2026

Минэнерго с регионами продолжает реализацию мер по насыщению внутреннего рынка топливом

Министерство энергетики РФ совместно с субъектами Российской Федерации, государственными ведомствами и нефтяными компаниями в рамках регулярных региональных штабов реализует меры по обеспечению внутреннего рынка необходимыми объемами нефтепродуктов, исходя из потребностей каждого региона. Отдельное внимание уделяется бесперебойному снабжению государственных и муниципальных служб, включая МЧС, медицинские службы и производителей сельскохозяйственной продукции.

Минэнерго 24.07.2026



Ученый из ЛЭТИ Димитриос Палогиннидис с разработанным шлемом для помощи людям со слепотой. Фото: rospatent.gov.ru



Стенд 48-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО. Фото: mnrr.gov.ru

На единственной в мире плавучей АЭС завершилась международная проверка

На плавучей атомной теплоэлектростанции ПАТЭС завершилась плановая проверка экспертами Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (МЦ ВАО АЭС). Оценивалось соответствие плавучего энергоблока «Академик Ломоносов» мировым стандартам, проводились наблюдения за работой персонала, анализировалась техническая документация. Общий итог проверки положительный, отмечены области для улучшений. *Росатом 23.07.2026*

Компания в составе «Роснефти» пополнила рыбные ресурсы водоемов Сибири

«РН-Юганскнефтегаз», один из ведущих добывающих активов «Роснефти», в июле провел масштабное мероприятие по зарыблению водных артерий Обь-Иртышского бассейна ценными и промысловыми видами: 26 млн молоди осетра, пеляди, нельмы и муксуна выпустили в протоку Ендырская. Метод зарыбления, предусматривающий миграцию молоди в водоемы постоянного обитания, существенно увеличивает шансы мальков на выживание в естественных условиях. *ПАО «НК «Роснефть» 29.07.2026*

Учёные создали реагент для переработки нефтешламов из фритюрного масла

Специалисты РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина разработали биоразлагаемые реагенты на основе растительных масел и отходов общепита, которые позволяют извлекать до 30 % углеводородов из шламов – одних из самых сложных для переработки и опасных отходов нефтегазовой отрасли. Сейчас в России накоплено более 100 млн тонн нефтешламов, при этом ежегодно формируется почти 180 тыс. тонн. Эти отходы накоплены в регионах с активной нефтедобычей и нефтеперерабатывающей деятельностью. *РГУ НИУ им. Губкина 29.07.2026*

В Центре ИИ МГУ предложили систему для эвакуации при лесных пожарах

Учёные Центра ИИ МГУ совместно с коллегами из компании «Интердата» и лаборатории искусственного интеллекта предложили систему координации эвакуации при лесных пожарах. Предложена двухуровневая система управления эвакуацией. На первом уровне происходит выбор маршрута с учетом ближайшей дорожной ситуации. На втором уровне при помощи цифрового координатора на основе языковой модели отслеживается распространение пожара и загруженность дорог, выдаются рекомендации по маршрутам. *МГУ им. Ломоносова 29.07.2026*



Лабораторные образцы реагентов для переработки нефтешлама. Фото: gubkin.ru



Выращенные компанией «РН-Юганскнефтегаз» мальки осетра для зарыбления. Фото: rosneft.ru