



«ПРОМТЕХЭКСПО»: Будущие технологии Достижения промышленности



С 24 по 25 марта 2026 года состоится XXVII Сибирский промышленно-инновационный форум «ПРОМТЕХЭКСПО». Форум традиционно пройдет в городе Омске и соберет лучших профессионалов и бизнесменов, представителей крупных российских компаний, исследовательских центров и образовательных учреждений, формируя площадку для открытого диалога и взаимовыгодного сотрудничества в сферах промышленности, науки и инноваций.

Поддержанный Министерством промышленности и торговли Омской области, Союзом машиностроителей России и Омской торговой-промышленной палатой, Форум станет площадкой для представления достижений отечественной промышленности, демонстрации производственных решений и технологий, созданных нашими специалистами.

Главная составляющая форума – выставочная экспозиция, где посетители смогут увидеть образцы высокотехнологичной продукции, создаваемой предприятиями страны. Среди представленных компаний особого внимания заслуживают:

– Центральное КБ автоматики» (ЦКБА) – медицинская низкочастотная ультразвуковая аппаратура.

– ПАО «Сатурн» – теплообменники, рециркуляторы-облучатели и другое оснащение двойного назначения.

– ООО «НПО «Мир» – современное измерительное и энергосберегающее оборудование, специализированное программное обеспечение.

– АО «НПП «Эталон» – разработка и изготовление высокоточного метрологиче-

ского оборудования и средств измерения температуры.

– ООО «Производственное объединение «Квант» – системы промышленного электрообогрева, обеспечивающие бесперебойную работу объектов топливно-энергетического комплекса.

– ЗАО «ФлоуТэк» – современные герметичные уплотнения для фланцевых соединений.

– ООО «КРЕЙТ» – контрольно-измерительные приборы и комплексы КИПиА для точного контроля над параметрами технологических процессов.

– ООО «Армада-Групп» – оборудование для обработки металла и металлоизделий, необходимое современным производственным компаниям.

– ООО «Кодифон-Т» – радиотелекоммуникационная аппаратура и перспективные коммуникационные технологии нового поколения.

– Алтайский завод самоходных машин «Прогресс» – серия мобильных электростанций для экстремальных условий эксплуатации.

– ООО «Электра» – широкий спектр комплектующих и устройств для энергетической инфраструктуры, ремонт электродвигателей.

Эти и другие предприятия продемонстрируют конкурентоспособные продукты и решения, открывая возможность участникам познакомиться с техническими новинками и оценить потенциал своей собственной производственной цепочки.

(Окончание на стр. 2)

В рамках Форума будущих технологий объявлено о старте нового сезона Национальной премии «Вызов». Национальная премия в области будущих технологий «Вызов» вручается за наукоёмкие разработки и исследования, обладающие значительным потенциалом для изменения жизни людей к лучшему. Организатор и учредитель премии – Фонд развития научно-культурных связей «Вызов». Соучредитель – Газпромбанк.

«Символично, что именно на Форуме будущих технологий мы даём старт новому, четвёртому сезону Национальной премии в области будущих технологий «Вызов». Она направлена на популяризацию научного знания и повышение престижа профессии учёного. Это ключевые задачи Десятилетия науки и технологий. Радует, что «Вызов» становится всё популярнее. В прошлом году собрали рекордное число заявок – более 600 – из 40 стран. Важно, что науку и технологии поддерживает не только государство, но и бизнес, а также некоммерческий сектор. Премия открыта для учёных со всего мира – их достижения отмечает специальная международная номинация», – сказал заместитель председателя Правительства, председатель попечительского совета фонда «Вызов» Дмитрий Чернышенко.



За 3 года число заявок на премию «Вызов» выросло почти втрое: с 218 в 2023-м до 632 в 2025-м. Всего за 3 сезона премии было подано более 1,4 тыс. заявок из 52 стран. В научный комитет премии входят авторитетные учёные и популяризаторы науки.

«Мы живём в интересное и непростое время. Прямо сейчас происходит научно-техническая революция, расколото единство мира, а экономики большинства стран скатываются в кризис. Мир трансформируется. Мы пока не знаем, каким он станет, но знаем точно, что его облик сформируют происходящие сейчас научные и техно-



логические прорывы. Премия «Вызов» создана как раз для того, чтобы выделить эти прорывы и поддержать тех, кто их создаёт», – отметил председатель научного комитета Национальной премии в области будущих технологий «Вызов», заслуженный профессор Сколтеха Артём Оганов.

Премия «Вызов» вручается в 5 номинациях: «Перспектива», «Прорыв», «Инженерное решение», «Учёный года», «Открытие»/Discovery (международная номинация). Партнёрами премии выступают госкорпорация «Росатом», фонд «Росконгресс», правительство Москвы.

Во время заявочной кампании, которая продлится 3 месяца, пройдут научные гастроли учёных. Лауреаты премии «Вызов» прошлых лет отправятся в тур по стране, чтобы рассказать о своих разработках.

«Формат научных гастролей мы впервые представили в прошлом году, и он вызвал большой интерес. В этом сезоне мы хотим сделать проект ещё более масштабным и расширить его географию. Это возможность и рассказать о премии, и познакомить людей в разных городах страны с выдающимися учёными, открытия которых уже сейчас меняют нашу жизнь к лучшему и формируют будущее», – сообщила генеральный директор Фонда развития научно-культурных связей «Вызов» Наталья Третьяк.

(Окончание на стр. 3)

Выставке «Нефтегаз» – 25 лет!

С 2 по 5 марта 2026 года в МВЦ «Крокус Экспо» (павильон 2, залы 5, 6, 7, 8, 10) проходит 25-я юбилейная международная выставка «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» – «Нефтегаз-2026». Выставка организована АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, под патронатом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

В этом году «Нефтегаз» отмечает свой четвертьвековой юбилей, подтверждая статус ведущей площадки для диалога между государством, наукой и бизнесом.

«Выставка «Нефтегаз» – это авторитетная площадка, которая на протяжении многих лет объединяет ведущие компании, специалистов и экспертов отрасли, формируя пространство для диалога, обмена опытом и демонстрации новейших технологий», – отметил министр энергетики РФ Сергей Цивилев.

В этом году на площади 18 000 кв. м представлено более 800 компаний-участников из 11 стран – Азербайджана, Беларуси, Индии, Индонезии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Республики Корея, России, Турции, Узбекистана. Китай представлен национальной экспозицией.

Наиболее известные иностранные компании, участвующие в выставке: CNPC

Jichai Power Company Limited, Dalgakiran, DFHK, Haimingrun Co., LTD., Panam Engineers LTD., Panjin Liaohe Oilfield Tianyi Petroleum Equipment Company LTD., TP ENGINEERING, Uniflow Controls Pvt. LTD.

Российских участников – 446. Региональные экспозиции представили Белгородская, Курганская, Нижегородская, Омская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Ульяновская и Челябинская области, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Республика Карелия и Удмуртская Республика.

Наиболее известные российские компании, которые принимают участие в выставке «Нефтегаз-2026»: Ассоциация компрессорных заводов, Ижевский авиационный завод, БАЗтьюб, Боровичский комбинат огнеупоров, «ВЭЛАН», ЕМК, ИРЗ-ТЭК, «Ин-контроль», завод «ГОРЭЛТЕХ», Кабельный Альянс, НК «Крон», «Курганмашзавод»,

КЭАЗ, «Метран», «Метрология и Автоматизация», «Мосэлектронит», «НТА-Пром», Российский морской регистр судоходства, «Нефтеавтоматика», ОКБ «Зенит», «Пеленг», Подольский машиностроительный завод, ЗИС, «Прософт-Системы», «Русэлком», «СИБКОМ ИТ» (ГК «БИТ»), «САМСОН КОНТРОЛС», «СибБурМаш», СЭТЗ, «Тобол», «Трансмашхолдинг», «ТРЭМ ИНЖИНИРИНГ», УЗСА, Уральский трубный завод, «Уфагидромаш», ЧЭТА, НПП «ЭКО-ХИМПРИБОР», НПО «ЭМК», «ЭЛЕМЕР», НПП «ЭКРА», «ЭНЕРГОСИЛА».

В центре внимания выставки «Нефтегаз-2026» – высокотехнологичные решения, направленные на импортонезависимость.

Основные разделы экспозиции – электроэнергетика, взрывозащитное оборудование на объектах ТЭК, машиностроение, насосы, СПГ, запорно-регулирующее оборудование, нефтесервисное обслуживание, пневматика, автоматизация, IT-технологии в нефтегазовой отрасли, аддитивные технологии, нефтехимия и нефтепереработка, метрология и другие.

Параллельно с выставкой пройдут Национальный нефтегазовый форум, а также серия специализированных мероприятий:

– конференция «Национальная технологическая инициатива в ТЭК: стратегия развития отечественной робототехники для обеспечения технологического суверенитета»;

– конференция «Запасные части и ремонт компрессорного оборудования: эффективность, качество, инновации»;

– конференция «Будущее трубопроводной арматуры в нефтегазовом комплексе»;

– круглый стол «СПГ как основа эволюции газового рынка»;

– конференция «К технологическому лидерству: задачи, идеи, решения»;

– панельная дискуссия «Наукоёмкие технологии и материалы для изготовления и ремонта оборудования и трубопроводов. Ответ науки на промышленный запрос»;

– панельная дискуссия «Автоматизация нефтегазовой отрасли: поиск оптимальных решений для устойчивого развития».

«Нефтегаз-2026» предоставляет уникальную возможность для делового общения: предусмотрена работа зоны деловых встреч и специализированных сервисов для экспонентов и посетителей. По данным прошлых лет, более 83% участников заключают прямые контракты по итогам выставки.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Развитие агропромышленного комплекса

Заместитель председателя Правительства Дмитрий Патрушев провёл рабочую встречу с губернатором Владимирской области Александром Авдеевым. Главными темами стали вопросы развития агропромышленного комплекса, а также экологическое благополучие региона.

На поддержку АПК и развитие сельских территорий Владимирской области из федерального бюджета в прошлом году было выделено 1,3 млрд рублей, в текущем году предусмотрен сопоставимый объём средств.

Глава региона сообщил, что по итогам 2025 года выросли показатели в мясном и молочном животноводстве. В частности, производство сырого молока за прошлый год превысило 555 тыс. т, что стало рекордным для области.

Сбор зерновых и зернобобовых культур в 2025 году предварительно составил более 300 тыс. т, что тоже стало наилучшим результатом почти за 30 лет.

В текущем году планируется увеличение посевных площадей под отдельными масличными и техническими культурами.

Вице-премьер подчеркнул важность обеспечения аграриев всеми необходимыми материально-техническими ресурсами в преддверии начала сезона.

Большое внимание в регионе уделяется улучшению условий жизни в сельской местности.

Дмитрий Патрушев и Александр Авдеев обсудили и реализацию мероприятий природоохранного блока. В рамках национального проекта «Экологическое благополучие» во Владимирской области планируется ввод в эксплуатацию современных и безопасных объектов обращения с отходами, ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, а также расчистка водных объектов. До 2030 года на эти мероприятия нацпроекта из федерального бюджета планируется выделить 1,5 млрд рублей.

Фото: government.ru



«ПРОМТЕХЭКСПО»: Достижения промышленности

(Окончание. Начало на стр. 1)

Параллельно работе выставки развернется деловая программа, включающая тематические дискуссии и образовательные мастер-классы.

Участники обсудят современные тенденции цифровой трансформации и автоматизации производства, роль новых материалов и аддитивных технологий в развитии современной промышленности, перспективы импортозамещения и создание отечественных технологий взамен зарубежных аналогов, проблематику подготовки квалифицированных инженерных кадров и особенности адаптации между-

народного опыта в российском бизнесе и экономике регионов.

Мероприятия посетят руководители профильных министерств и ведомств, институты, представители деловых ассоциаций и общественных объединений, заинтересованные в понимании тенденций и перспектив современного промышленного ландшафта.

Особое внимание уделяется специальным секционным заседаниям и демо-дням, которые позволят гостям погрузиться в мир инновационных практик и технологий, применяемых отечественными производителями. Среди мероприятий:

– Демо-день Индустриального центра компетенций «Метрология и измеритель-

ная техника» под руководством ГК «Ростех» и АО «НПП «Эталон».

– Практическая конференция «Промышленность будущего: инновации, технологические решения. Развитие. Кооперация», направленная на формирование дорожной карты перехода к новым технологиям и инновационной экономике.

– Учебно-методический семинар-совещание «Метрологическое обеспечение предприятий в условиях импортозамещения», организуемый постоянными партнерами форума – АО «НПП «Эталон» и Федеральным бюджетным учреждением «Омский Центр стандартизации и метрологии».

– Серия круглых столов и совещаний, посвящённых модернизации экономики, формированию механизмов поддержки малого и среднего предпринимательства и т.д.

Специальные секции будут подготовлены представителями компаний и организаций, работающих в областях электроэнергетики, нефтегазового сектора, транспорта, машиностроения, информационной безопасности и приборостроения.

Помимо этого, гости форума смогут познакомиться с работами молодых исследователей и студентов технических университетов, демонстрирующих свои проекты и разработки в рамках отдельных экспозиций.

КАВКАЗСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ

РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия

КАВКАЗСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ – 2026:

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УЧАСТИЯ

17-19 МАЯ 2026

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

FORUMKAVKAZ.ORG

СТТ ЭХРО
ОСНОВА ВАШЕГО УСПЕХА

Главная выставка строительной техники и технологий в России

26–29 мая 2026
Москва, Крокус Экспо

Разделы выставки:

- Строительная техника и транспорт
- Производство строительных материалов
- Добыча, обогащение и транспортировка полезных ископаемых
- Запчасти и комплектующие для машин и механизмов. Смазочные материалы

ctt-expo.ru

Принять участие

Организатор: SIGMA XPO

При поддержке: Крокус Экспо
Международный выставочный центр

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Будущие технологии

(Окончание. Начало на стр. 1)

Кроме того, на Форуме будущих технологий – 2026 была представлена выставка технологических достижений, на которой крупнейшие корпорации и наукоёмкие предприятия презентовали передовые разработки и новейшие инновационные решения в сфере биоэкономики. Форум проводился при поддержке Правительства России, Минпромторга, НИЦ «Курчатовский институт», Российской академии наук, Российского научного фонда и Российского квантового центра. Организатор – фонд «Росконгресс», соорганизаторы форума – Газпромбанк, правительство Москвы, «Росатом».

В экспозиции ФБТ-2026 технологии и проекты представили Министерство промышленности и торговли, НИЦ «Курчатовский институт», ПАО «Сбербанк», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», АО «Газпромбанк», а также правительство Москвы.

Центральным элементом выставки являлся стенд Министерства промышленности и торговли РФ, на котором были представлены пять ключевых направлений работы в рамках национального проекта «Биоэкономика».

«Сбер» со своими партнёрами на Форуме будущих технологий



представил проекты, связанные с технологиями искусственного интеллекта. Например, совместный проект с МФТИ – прототип устройства записи и хранения информации в ДНК.

АО «Газпромбанк» на своём стенде представило целый ряд высокотехнологичных российских разработок в области биоэкономики. В их числе – проект Дальневосточного федерального университета «Морские биофабрики», разработанный в рамках программы «Приоритет-2030», основанный на потенциале морских биоресурсов.

На стенде Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» посетители выставки смогли увидеть, как «Росатом» производит чистую энер-

гию, восстанавливает природные ресурсы и развивает технологии здравоохранения.

Фонд развития научно-культурных связей «Вызов» представил мультимедийный куб, который показывал видео о работе фонда и его ключевых проектах, в том числе Национальной премии в области будущих технологий «Вызов».

На полях форума столичные решения для биоэкономики были представлены на стенде правительства Москвы.

«Уже сейчас московские компании успешно интегрируют биотехнологии в производственные циклы, а также предлагают решения для устойчивого развития города и страны в целом. На стенде правительства Москвы со-

брено порядка 80 высокотехнологичных решений от 35 компаний в пяти тематических зонах: фармацевтика и медицина, транспорт и экология, пищевая промышленность и сельское хозяйство. Среди них – биоаналоги лекарств для лечения сложных заболеваний, биопринтеры, водородные станции для зарядки электромобилей, комплексы для ускоренной селекции растений, а также биоустановка для разложения полиэтилена с использованием насекомых», – рассказал министр правительства Москвы, руководитель столичного департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Ядром экспозиции Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

стала предложенная центром концепция биоэкопоселения с энергоснабжением от атомной станции малой мощности. Прототип такой станции создан в Курчатовском институте, а макет – представлен на стенде. Компактное биоэкопоселение обладает высокой степенью автономности и замкнутым циклом жизнеобеспечения, включая переработку отходов. Оно развивает производство с опорой на биотехнологии и возобновляемые ресурсы и обеспечивает высокое качество жизни с минимальной нагрузкой на окружающую среду. Это делает поселения такого типа востребованными для освоения труднодоступных районов, в первую очередь в арктической зоне.

Фото: government.ru



Композиты для МС-21



Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация) вручило ПАО «Яковлев» одобрение главного изменения в сертификат типа МС-21, предусматривающее импортозамещение композитных материалов в силовых элементах кессонов киля и стабилизатора. Таким образом, российская наука и промышленность полностью завершили большой комплекс работ по внедрению отечественных композиционных материалов в конструкцию самолёта МС-21.

В работе по одобрению принимали участие специалисты Авиарегистра России, сертификационных центров ФГУП ГосНИИ ГА, СЦ ФАУ «ЦАГИ», ООО СЦ «МАТЕРИАЛ» и АО «НМЦ НОРМА».

«Российская школа материаловедения еще раз продемонстрировала свою готовность в короткие сроки разработать и поставить гражданскому авиастроению собственные композиты мирового уровня. Их надёжность для использования в конструкции МС-21 подтверждается расчетами, моделированием, натурными испытаниями с участием ведущих научных и сертификационных центров нашей страны. Вместе продолжаем повышать уровень технологического суверенитета отечественного авиапрома и в этой важнейшей области», – отметил руководитель Росавиации Дмитрий Ядров.

Серийный выпуск кессонов киля и стабилизатора из отечест-

венных композиционных материалов ведет АО «КАПО-Композит» (входит в состав компании «Аэро-Композит» ПАО «Яковлев»).

«Получение одобрения на использование отечественных композитов в киле и стабилизаторе МС-21 знаменует завершение важного этапа импортозамещения – мы полностью избавили самолёт от иностранных материалов и в ходе испытаний подтвердили надёжность отечественных аналогов. В эту работу была во-

влечена большая кооперация научных центров и производственных предприятий, в том числе из контура ОАК Госкорпорации Ростех. Я хотел бы поблагодарить всех коллег, которые внесли вклад в создание целой подотрасли композитного авиастроения», – подчеркнул генеральный директор ПАО «ОАК» Вадим Бадеха.

Завершение данных работ – один из этапов сертификации полностью импортозамещённого самолёта МС-21. В настоящее время совместно с разработчиком ПАО «Яковлев» ведутся работы по сертификации самолёта с новым отечественным оборудованием.

Ранее, в 2022 году, Росавиация одобрила изменения конструкции МС-21, включая замену двигателя на ПД-14 производства ОДК Госкорпорации Ростех и использование крыла из отечественных композиционных материалов.

Фото: ПАО «ОАК»



Cabex

24-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции, оборудования и материалов для ее производства

10-12 марта 2026

Москва, «Тимирязев Центр»

Присоединяйтесь к лидерам российского рынка кабельно-проводниковой продукции

Получите билет по промокоду 26promw

Организаторы: ИЭК, ЛЭЗ, АЭ

Генеральный информационный партнер: RusCable.ru

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

06-09 ОКТЯБРЯ 2026

МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Передовая технология

Наро-Фоминский машиностроительный завод (НФМЗ, входит в Объединённую двигателестроительную корпорацию) освоил передовую технологию нанесения наноструктурированных многослойных покрытий на лопатки компрессоров авиационных двигателей. Внедрение технологии позволяет более чем в два раза повысить эксплуатационные характеристики деталей.

Предприятие НФМЗ специализируется на изготовлении лопаток компрессоров авиационных двигателей из высоколегированных сталей и сплавов титана. Эти детали являются одними из самых сложных в производстве и выполняют важнейшие функции в работе силовой установки. Созданные на предприятии лопатки применяются в более чем десятке серийных газотурбинных двигателей, а также в перспективных силовых установках.

За более чем 20-летнюю историю на машиностроительном предприятии изготовлено несколько десятков миллионов лопа-

ток для компрессоров авиадвигателей. Сейчас идет активное освоение производства лопаток направляющего аппарата компрессора высокого давления двигателя ПД-14 для среднемагистрального самолёта МС-21.

«Широкая кооперация с другими предприятиями ОДК позволяет использовать перспективные технологические наработки всей корпорации в производстве лопаток компрессора. Так, в 2025 году созданы лопатки компрессора из заготовок, изготовленных аддитивным способом на одном из предприятий ОДК. В 2025 году успешно проведены работы по освоению нанесения наноструктурированных девятислойных покрытий методом квадрупольного ионно-плазменного магнетронного напыления на установке отечественного производства. Данное покрытие позволяет более чем в два раза повысить эксплуатационные характеристики деталей», – отметил генеральный директор АО «НФМЗ» Николай Николаев.

Квадрупольное магнетронное распыление – высокоэффективный метод получения нано-

композитных покрытий. Он основан на распылении материала ионами из газоразрядной плазмы. Это позволяет получать наноструктурированные покрытия с уникальными свойствами и характеристиками, что важно для упрочнения, защиты от коррозии и износа.

Защитные покрытия наносятся на универсальной вакуумной установке УНИП-900МС. Оборудование обеспечивает однородность плазмы и расширяет возможности по нанесению новых перспективных нанокompозитных покрытий.

На НФМЗ также активно развивается роботизация и автоматизация производства. В 2025 году успешно введены в эксплуатацию роботизированные технологические комплексы для абразивной, размерной доводки поверхностного слоя профиля лопаток из титановых и жаропрочных сплавов. В ближайших планах – внедрение машинного зрения в процессы визуального и неразрушающего контроля, автоматизация процессов загрузки и выгрузки на технологическом оборудовании.



Для организации производства широко применяется ERP-система собственной разработки, позволяющая отслеживать жизненный цикл детали от заготовки до сдачи на склад, а также планировать производственные процессы для обеспечения оптимального использования ресурсов как персонала, так и технологического оборудования.

Фото: Объединённая двигателестроительная корпорация

Навигация в регионах Арктики

Компания «Азимут» установила радиомаяки DVOR 2000/DME/N 2700 в трех арктических регионах. Оборудование повысит безопасность полётов в городах Воркута (Республика Коми), Апатиты (Мурманская область) и в поселке Жиганск (Якутия). С помощью радиомаяков самолёты смогут ориентироваться в полёте и при заходе на посадку. Такие изделия особенно важны в районе Крайнего Севера, где спутниковый сигнал может быть неустойчивым.

Высокотехнологичный доплеровский радиомаяк DVOR 2000/DME/N 2700 предназначен для формирования и излучения радиосигналов, обеспечивающих навигацию самолётов. Он прост в эксплуатации и обслуживании благодаря возможности быстрой замены отдельных узлов без необходимости перенастраивать всю систему. Оборудование может работать при температуре

до минус 50 градусов, что гарантирует стабильность его работы в северных регионах.

«Ростех продолжает планомерную работу по оснащению регионов России с экстремальным климатом современным авионавигационным оборудованием. Компания «Азимут» в контуре Госкорпорации является ведущим разработчиком и производителем систем и комплексов нави-

гации для аэродромов и воздушных трасс. Использование DVOR 2000/DME/N 2700 в условиях Крайнего Севера позволяет снизить зависимость самолётов от спутникового сигнала, который в арктических широтах может быть неустойчивым, за счёт непрерывного и точного сигнала с земли. Также радиомаяк обеспечивает высокую пропускную способность и безопасность воздушного движения», – отметил заместитель генерального директора «Азимута» Алексей Гальченков.

Ранее оборудование «Азимута» было внедрено и сейчас успешно работает на Чукотке, Курилах, Ямале и в других районах Крайнего Севера России. Кроме того,

системы компании установлены в Москве и Санкт-Петербурге, а также в Белоруссии, Армении, Казахстане и Абхазии.

«Азимут» – ведущий российский разработчик и производитель авионавигационных систем и комплексов для оснащения аэродромов и воздушных трасс. Компания разрабатывает, серийно производит и поставляет «под ключ» предприятиям гражданской авиации средства связи, навигации, посадки, наблюдения и автоматизации управления воздушным движением. Также разрабатывает и реализует комплексные проекты оснащения и переоснащения аэродромов и центров управления воздушным движением.

ДРОН ЭКСПО 2026

МЕЖДУНАРОДНАЯ
**ВЫСТАВКА-ФОРУМ
БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ**

8 — 10 ИЮНЯ 2026 Kazan Expo

Официальная поддержка выставки:

Минпромторг России ФОНД НТИ Академии Наук Татарстана

УСПЕЙТЕ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ
@XDRONEXPO X@DRONEXPO.RU +7 (926) 932-93-25

XXX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
INTERPOLITEX
СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

24–26 НОЯБРЯ 2026
МОСКВА • ВДНХ
ПАВИЛЬОН 20
«ФОРУМ»

INTERPOLITEX.RU

ОРГАНИЗАТОР
 БИС

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Фото: mos.ru

Выпуск аккумуляторов

В Краснопахорском районе ТиНАО ведётся строительство двух заводов по производству литий-ионных аккумуляторов, которые войдут в крупнейший в России кластер систем накопления электроэнергии. Площадка имеет сложный рельеф и большая перепад высот, поэтому при возведении зданий используются специальные инженерные решения.

Ранее Сергей Собянин посетил объект и ознакомился с ходом строительства кластера.

«В соответствии с поручением мэра Москвы город последовательно развивает технологическую инфраструктуру и создаёт новые промышленные объекты. Так, на территории ОЭЗ «Технополис Москва» продолжается формирование кластера по производству систем накопления энергии, на базе которого будет налажен выпуск литий-ионных аккумуляторов. Запуск собственного производства позволит снизить себестоимость техники и повысить её конкурентоспособность. Новый кластер обеспечит почти 70 процентов потребности отечественного рынка городского и коммерческого электротранспорта», – рассказал заместитель мэра

Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

В его состав войдут два предприятия. Один из них – завод ООО «РЭНЕРА» (топливный дивизион «Росатома», бизнес-направление «Накопители энергии»). Он станет крупнейшей в России гигафабрикой по производству литий-ионных ячеек, модулей, тяговых батарей и стационарных систем накопления энергии.

В основе проекта будущего завода – главный корпус, рассчитанный на размещение технологических линий общей протяженностью 2,5 километра, для размещения которых возводится промышленное здание длиной более 500 метров с переменной этажностью. В наивысшей точке его высота превышает 40 метров.



Прочность и устойчивость обеспечиваются каркасом из сборного железобетона и фундаментом на более чем 4 тысячах свай.

«Общая готовность завода – около 85 процентов. Мощности позволят ежегодно выпускать до 50 тысяч аккумуляторных батарей в год для электромобилей, электробусов, трамваев, речных электросудов и средств индивидуальной мобильности. Производственный процесс на предприятии будет полностью локализован: здесь организуют полный цикл – от выпуска ячеек и модулей до

сборки готовых стационарных систем накопления энергии. Такой комплексный подход позволит сформировать новые компетенции в одной из наиболее перспективных отраслей промышленности», – рассказал министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы Анатолий Гарбузов.

Как отметил Владислав Султанов, генеральный директор ООО «Промстрой», компании, являющейся генеральным подрядчиком строительного объекта в «Красной

Пахре», объект возводится на площадке со сложным рельефом, где перепад высот вдоль главного корпуса достигает 15 метров, поэтому при строительстве был применен метод террасирования, то есть ступенчатое выравнивание территории. Это решение позволило сохранить природный ландшафт и рационально разместить здания и проезды. Кроме того, рельеф разделен подпорными стенами на два уровня, которые соединены проездами. Аналогичные инженерные решения были применены и в зоне склада материалов, что повышает устойчивость территории и сокращает длину откосов.

Кроме того, на площадке ОЭЗ ведётся строительство завода компании «ИНЭСИС», на базе которого будет налажен выпуск литий-ионных аккумуляторов для средств индивидуальной мобильности, спецтехники, стационарных и мобильных систем накопления энергии, а также роботизированных комплексов. Общая готовность объекта составляет около 32 процентов.

Увеличены поставки оборудования

Российский разработчик промышленных роботов – компания «Технорэд» – изготовил 250 высокотехнологичных устройств в столичной особой экономической зоне в 2025 году. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.



«По поручению мэра Москвы город оказывает серьезные меры поддержки высокотехнологичным компаниям, выпускающим инновационные изделия. За 12 месяцев прошлого года резидент ОЭЗ «Технополис Москва» изготовил порядка 250 промышленных роботов. Их массовое внедрение на предприятиях страны способствует ускорению производственного цикла,

а также позволяет высвободить человеческие ресурсы», – рассказал Максим Ликсутов.

Среди выпущенных изделий – роботизированное устройство для паллетирования грузов, комплекс для автоматизации сварочных процессов, а также система, предназначенная для обслуживания токарных, фрезерных и листогибочных станков с ЧПУ. Все устройства зарегистрированы в Роспатенте.

Кроме того, в конце 2025 года резидент ОЭЗ Москвы и «Группа Астра» представили совместное решение в рамках проекта переноса программного обеспечения для промышленных роботов на отечественную операционную систему Astra Linux. Это позволит обеспечить высокий уровень информационной безопасности, надёжности и производительности роботизированных систем.

Получение статуса резидента даёт возможность предприятиям на десять лет освободиться от уплаты налога на имущество, землю и транспорт, а налоговая ставка на прибыль составит два процента вместо 25. Резиденты также освобождены от уплаты таможенных пошлин и НДС при ввозе товаров и оборудования в рамках процедуры свободной таможенной зоны.

Фото: пресс-служба Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы

Уникальные условия

Благодаря эффективной поддержке столица привлекает все больше частных инвестиций в развитие производственного потенциала в особой экономической зоне «Технополис Москва». Город создаёт уникальные условия для промышленников в ОЭЗ.

«Общая сумма инвестиций компаний в развитие промышленности на территории трех крупнейших площадок ОЭЗ «Технополис Москва» – «Рудново», «Печатники» и «Алабушево» – составляет около 190 миллиардов рублей. Благодаря вложениям здесь уже открыты центры по изготовлению промышленных роботов и фотонных интегральных схем, инновационные фармацевтические предприятия и производства по выпуску высокотехнологичных банкоматов», – отметил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

Всё это позволяет активно заменять продукцию иностранного производства и увеличивать эффективность экономики страны.



Компании, получившие статус резидента, пользуются масштабными налоговыми преференциями: в течение 10 лет предприятия освобождаются от уплаты налога на имущество, землю и транспорт, а налоговая ставка на прибыль составляет два процента вместо 25. Резиденты также освобождены от уплаты таможенных пошлин и НДС при ввозе товаров и оборудования в рамках процедуры свободной таможенной зоны. Сэкономленные средства предприятия направляют на увеличение объёмов производства, а также на разработку новой высокотехнологичной продукции.

КОМПОЗИТ-ЭКСПО
Восемнадцатая международная специализированная выставка

22 - 24 апреля 2026
Россия, Москва, МВЦ «Крокус-Экспо», павильон 3, зал 13

Основные разделы выставки:

- Сырье для производства композитных материалов, компоненты: смолы, добавки, термодластик, углеводное волокно и т.д.
- Наполнители и модификаторы
- Стеклопластик, углеродистый графитовый пластик, базальтовый пластик, базальтовое волокно, древесно-пластиковый композит (ДПК) и т.д.
- Полуфабрикаты (препреги)
- Промышленные (готовые) изделия из композитных материалов
- Технологии производства композитных материалов со специальными и заданными свойствами
- Оборудование и технологические решения для производства композитных материалов
- Инструмент для обработки композитных материалов
- Измерительное и испытательное оборудование
- Сертификация, технический регламент
- Компьютерное моделирование
- Упаковка

Параллельно проводится выставка: **ПОЛИУРЕТАНЭК**

Информационная поддержка:

Дирекция: Выставочная Компания «Мир-Экспо»
Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 118, корпус 1, помещение 1/5
Телефоны: 8 800 333-78-25; 8 (495) 137-78-25
E-mail: info@composit-expo.ru | Сайт: www.composit-expo.ru

Организатор: Мир-Экспо

Telegram-канал «Композиты» @osopro

ПОЛИУРЕТАНЭК
Семнадцатая международная специализированная выставка

22 - 24 апреля 2026
Россия, Москва, МВЦ «Крокус-Экспо», павильон 3, зал 13

Основные разделы выставки:

- Сырье для производства полиуретанов (добавки, красители, катализаторы, наполнители, и т.д.)
- Оборудование и станки для производства и переработки полиуретанов (расходомеры, шестереночные, осадительные (шнековые), шпеллерные насосные установки, обрабатывающие станки, и т.д.)
- Услуги (лабораторные испытания, охрана здоровья и безопасность, переработка, защита окружающей среды, научные разработки)
- Техническое обслуживание оборудования
- Тестовое оборудование

Параллельно проводится выставка: **КОМПОЗИТ-ЭКСПО**

Информационная поддержка:

Дирекция: Выставочная Компания «Мир-Экспо»
Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 118, корпус 1, помещение 1/5
Телефоны: 8 800 333-78-25; 8 (495) 137-78-25
E-mail: info@polyurethane-expo.ru | Сайт: www.polyurethane-expo.ru

Организатор: Мир-Экспо

Telegram-канал «Полиуретанэк» @polyurethane



Биоэкономика для человека

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов принял участие в научной конференции «Биоэкономика для человека» в рамках IV Форума будущих технологий. С приветственными словами к участникам также обратился президент НИЦ «Курчатовский институт», председатель научно-технического совета Научно-технологического центра биоэкономики и биотехнологий Михаил Ковальчук и министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков.



В декабре 2025 года Минпромторг России утвердил национальный проект по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение биоэкономики», который стартовал с начала текущего года. Национальный проект включает в себя 3 федеральных проекта, которые охватывают самые важные сферы развития биоэкономики – это наука, кадры и производство.

Особое внимание Минпромторг России уделяет созданию условий для разработки и выпуска оборудования, необходимого отрасли. Министерство проводит работу по аккумулярованию потребностей отраслей и унификации данных. Такой подход позволит оптимизировать издержки на

оснащение лабораторий и промышленных предприятий биореакторами, центрифугами, автоклавами, секвенаторами и другой востребованной номенклатурой.

«Задача нашего министерства – это превращение технологических наработок, которые рождаются благодаря нашим учёным, в экономически обоснованные проекты», – подчеркнул Антон Алиханов.

Реализация национального проекта будет проходить при активном участии «Курчатовского института». Под его патронажем создан специализированный центр, объединяющий 10 ведущих научных организаций. Им предстоит расширить периметр фундаментальных и прикладных исследований. Отдельный акцент будет сделан на разработке технологических регламентов, обновлении приборной базы и создании инженеринговых центров.

По словам Антона Алиханова, природные ресурсы России и их относительно низкая стоимость дают нашей стране огромное преимущество. Он также подчеркнул, что биотехнологии должны помочь российской промышленности занимать более высококоротельные продуктовые ниши и развивать экспортный потенциал.

Сотрудничество ФГУП «ВНИИ «ЦЕНТР» и РАНХИГС

В рамках первого Международного конгресса государственного управления состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ФГУП «ВНИИ «Центр» и Президентской академией. Документ предполагает совместное развитие инновационных направлений научных исследований, интеграцию экспертов в программы института и академии, а также содействие организации практик и стажировок студентов на промышленных предприятиях.

Заключённое соглашение открывает новые горизонты для развития Федерального кадрового резерва руководящего состава оборонно-промышленного комплекса (ФКР ОПК) и знаменует новый этап в реализации мер по формированию и развитию кадрового потенциала ОПК.



«Подписание Соглашения о сотрудничестве – это важный шаг для системной подготовки управленческих кадров оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации (ОПК). Нас объединяет работа с людьми и компетенциями, которые формируют стратегические решения. И в этом виден огромный потенциал для будущих проектов», – прокомментировал событие генеральный директор ФГУП «ВНИИ «Центр» Сергей Довгучиц.

«В современных реалиях предприятиям ОПК нужны не только инженеры, но и руководители, способные сочетать техническую экспертизу со стратегическим управлением. У Академии

большой опыт подготовки высших управленческих кадров страны. За последние несколько лет мы реализовали множество образовательных программ кадровых резервов, в том числе и для различных министерств. В этом году мы приступаем к реализации части программы подготовки ФКР ОПК. Обучение участников актуальным инструментам государственного управления и их практическому применению будет способствовать повышению конкурентоспособности и эффективности оборонно-промышленного комплекса страны», – подчеркнул ректор РАНХИГС Алексей Комиссаров.

Новый производственный корпус

Статс-секретарь – заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Роман Чекушов принял участие в церемонии закладки первого камня в основание производственного корпуса в Промтехнопарке КСК в Твери. На новой производственной площадке планируется выпускать компоненты для создания первого российского высокоскоростного поезда и перспективной железнодорожной техники. Также в мероприятии приняли участие временно исполняющий обязанности губернатора Тверской области Виталий Королев, министр по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Гоар Барсегиан, генеральный директор АО «ТМХ», член Бюро Союза машиностроителей России Кирилл Липа, вице-президент – председатель Среднерусского банка Сбербанка Евгений Титов.



Строительство нового корпуса площадью 12 тыс. кв. м является частью проекта, который также включает обеспечение производства современным высокотехнологичным оборудованием. К 2030 году благодаря проекту планируется создать около трёхсот новых

рабочих мест. Проект реализуется по программе финансовой поддержки промышленной кооперации в Евразийском экономическом союзе при содействии ЕЭК и Сбера. Инвестором стороны ГК КСК выступает компания «НПО «ВОЯЖ».

«Сегодня мы делаем еще один уверенный шаг вперед – начинаем строительство корпуса для выпуска компонентов для железнодорожного транспорта, включая высокоскоростные поезда. Реализация подобных проектов демонстрирует прекрасные возможности, которые открывает нам финансовый механизм, принятый в рамках Союза. Это яркий пример евразийской промышленной кооперации. Произведенные здесь компоненты будут использоваться и в уникальном проекте высокоскоростной магистрали Российской Федерации», – отметил Роман Чекушов.

Гоар Барсегиан отметила, что динамичный рост кооперационных инициатив подтверждает востребованность механизма финансового содействия и служит надёжным ориентиром для промышленных предприятий стран Союза.

Новые производственные мощности позволят выпускать широкий ассортимент компонентов для высокоскоростных поездов и других видов железнодорожного транспорта: панели облицовки потолка и пола с покрытием, облицовки стен, санитарные комплексы и системы водоподготовки, багажные полки, противопожарные перегородки с дверью кабины машиниста. Планируемая к выпуску продукция для ВСП будет уникальной по техническим реше-



ниям и применяемым технологиям. Все комплектующие будут выполнены с соблюдением строгих требований к массе и габаритам, обеспечивая при этом высокий уровень прочности, абсолютную негорючесть и экологичность материалов. Выпуск компонентов для российского высокоскоростного электропоезда – часть масштабного проекта по созданию высокоскоростных магистралей в России.

«Сегодня на наших глазах пишется новая страница в истории отечественного транспортного машиностроения. Только что мы дали старт строительству ультрасовременного производства компонентной базы для поездов высокоскоростной магистрали «Москва – Санкт-Петербург», – отметил Виталий Королев.

Также в новом корпусе планируется производство комплектующих интерьера для вагонов локомотивной тяги, включая составы габарита Т, фирменные поезда

«Аврора» и «Буревестник», и моторвагонного подвижного состава, включая современные электропоезда «Иволга».

Также Роман Чекушов в рамках рабочей поездки в Тверскую область посетил Тверской вагоностроительный завод. Он ознакомился с производственной площадкой, где ему рассказали о потенциале единственного в России завода по выпуску пассажирских вагонов локомотивной тяги и о техническом перевооружении, которое велось на предприятии в последние годы. Там ежегодно производится около 1200 вагонов более 80 моделей и модификаций.

Кроме того, статс-секретарь – заместитель министра посетил предприятие «ГЕРС Технолджи», где производят оборудование для топливно-энергетического комплекса. На предприятии реализуются несколько инвестиционных проектов, которые позволят нарастить объёмы и номенклатуру выпускаемой продукции.



ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Конструкция узлов авиадвигателя

Сотрудники ОДК-Пермские моторы и ОДК-Авиадвигатель разработали новую конструкцию кронштейнов крепления топливных коллекторов авиационного двигателя ПС-90А. Ввод разработки в серийное производство позволил улучшить работу силовой установки.



При длительной эксплуатации двигателя ПС-90А возникает износ деталей подвижных соединений топливных коллекторов камеры сгорания – кронштейнов, сферических втулок и колодок. Это приводит к увеличению зазоров и, как следствие, повышению вибрационных напряжений в трубопроводах, что может влиять на работу авиационного двигателя.

Специалисты предприятий ОДК-Пермские моторы и ОДК-

Авиадвигатель проработали ряд конструктивных решений, на основе которых были представлены несколько вариантов новых конструкций кронштейнов крепления топливных коллекторов. Их эффективность проанализировали в ходе сравнительных расчётов, исследований и стендовых испытаний. В результате была создана оптимальная конструкция, которая учитывает свойства металлических элементов: гибкость, упру-

гость, способность к подавлению нежелательных колебаний.

«Новая конструкция кронштейнов крепления топливных коллекторов состоит из набора прямолинейных отрезков металлического каната, соединённых крепежными кронштейнами. Так как в ней отсутствуют подвижные соединения, то исключается износ этих элементов. После успешной подконтрольной эксплуатации на серийных двигателях новая конструкция внедрена в серийное производство и будет применяться при ремонте двигателей ПС-90А и ПС-90А-76. Также на разработку получен патент», – отметил начальник отдела камер сгорания ОДК-Авиадвигатель Алексей Сипатов.

Разработка коллектива специалистов ОДК-Авиадвигатель и ОДК-Пермские моторы победила в конкурсе на соискание премии имени П.А. Соловьёва в номинации «Лучшая опытно-конструкторская разработка».

Фото: АО «ОДК»



Вездеход ТМ-140 для Якутии

Курганмашзавод холдинга «Высокоточные комплексы» отгрузил первый в этом году гусеничный вездеход ТМ-140. Машина будет эксплуатироваться в Республике Саха (Якутия) в условиях снежной целины, вечной мерзлоты и горной местности.

Снегоболотоход приобретен Хабаровским геологоразведочным предприятием холдинга «ОГК Групп». Он будет доставлять грузы геологам, ведущим разведку полезных ископаемых в Якутии. Машина прошла многоуровневые испытания и укомплектована пассажирским модулем, дополнительным баком и лебедкой.

Курганские снегоболотоходы зарекомендовали себя как надёжная техника для работы в северных регионах. Кабина ТМ-140 вмещает до семи человек и обеспечивает комфорт в условиях низких температур. В жилом пассажирском модуле можно разместить вахтенная смена из восьми человек. Запас хода машины грузоподъёмностью 4 тонны при установке дополнительных топливных баков увеличивается с 550 до 870 км.

Гусеничные вездеходы Курганмашзавода успешно применяются в нефтегазовой и горной добывающей отрасли, используются поисково-спасательными отрядами МЧС России в северных регионах страны – Республиках Коми и Саха (Якутия), Архангельской и Мурманской областях, Чукот-



ском автономном округе и Красноярском крае.

С прошлого года Курганмашзавод возобновил крупносерийное производство гусеничных плавающих вездеходов ТМ-140. В текущем плане производства – 40 машин. Приобрести технику можно будет в базовой комплектации с грузовой платформой, а также в комплектациях с пассажирским модулем, с кран-манипуляторной установкой либо модулем-мастерской. По желанию заказчика на любую из них возможен монтаж дополнительного оборудования.

Фото: «Высокоточные комплексы»

IGLA выходит на рынок

Госкорпорация Ростех выводит на рынок новую охотничью винтовку IGLA 93. Изделие, выполненное полностью из российских компонентов, станет доступной заменой иностранным аналогам.



(7,62×51), который уже более полугода доступен охотникам у бренда IGLA и имеет три вида пули.

«Впервые в России организован полный цикл производства подобного образца, выполненного на 100% из российских материалов российской компанией. Винтовка не только способна заменить иностранные аналоги, но и имеет ряд преимуществ: ствол и затвор изготовлены из нержавеющей стали, в то время как при изготовлении иностранных изделий используется обычная сталь, не обладающая коррозионной стойкостью. Нарезы в стволе получены строжкой, которая обеспечивает более высокую точность геометрии канала ствола и минимизирует дефекты. В базовой модели сразу есть дульная резьба. Ложа изготовлена из карбона и имеет регулируемую щеку. Также винтовка имеет регулируемый спусковой крючок», – сказали в Ростехе.

Создание полного цикла производства отечественной охотничьей винтовки, которая по качеству и характеристикам не уступает зарубежным моделям и при этом предлагает дополнительные преимущества, снизит зависимость от иностранных комплектующих. Это значительно упростит контроль качества на всех этапах и сделает сроки поставок более предсказуемыми. Решение позволит гибко доработать модель под требования рынка, а локализация производства поддержит развитие профильных компетенций в стране. Кроме того, конструкция винтовки позволяет комплектовать ее уже доступными на рынке запасными частями.

Ранее Ростех сообщал о начале серийного производства новых патронов линейки IGLA для гражданского нарезного и гладкоствольного оружия. В частности, ассортимент бренда пополнился патронами .308 Win с экспансивной пулей «SP 150», «Шакал141» и «Шакал160». Латунная никелированная оболочка пули снижает омеднение ствола, которое может негативно сказываться на точности стрельбы. Пуля патрона отличается прогнозируемым экспансивным эффектом, его средняя начальная скорость – 750 м/с.

Фото: пресс-служба Госкорпорации Ростех

Надёжная связь

Компания «Азимут» установила в аэропорту Сочи современные системы речевой связи, записи и воспроизведения информации VCS 2700 и CDR 2700. Оборудование обеспечит оперативную и надёжную связь диспетчеров с экипажами и аэродромными службами. Также будет вестись круглосуточная запись оперативной информации и данных с систем наблюдения. Новая аппаратура повысит безопасность полётов, сократит издержки и увеличит пропускную способность одного из крупнейших аэроузлов страны.



Компания провела монтаж и наладку оборудования в рамках переоснащения командно-диспетчерского пункта аэропорта. По итогам испытаний изделия подтвердили соответствие заявленным характеристикам и готовы к вводу в эксплуатацию.

Система коммутации VCS 2700 обеспечивает оперативную связь диспетчеров с экипажами самолётов, авиаслужбами и органами организации воздушного движения (ОрВД). Она отличается отказоустойчивостью, гибкостью и масштабируемостью. Это позволяет использовать её как в неболь-

ших аэропортах, так и в укрупнённых региональных центрах.

Комплекс CDR 2700 применяется для регистрации голосовых сообщений по радио, телефону и громкой связи. Оборудование также используется для регистрации плановой и метеорологической информации, данных с систем наблюдения и других данных, которые хранятся на жёстких дисках и съёмных носителях. Записанная в формате аудио, видео и текста информация может воспроизводиться синхронно. В системе отсутствуют элементы, отказ которых приводит к отка-

зу КДВИ в целом, что делает её более надёжной и позволяет избежать сбоев.

«Аэропорты и авиаперевозчики, а также органы ОрВД и провайдеры аэронавигационного обслуживания заинтересованы в увеличении пропускной способности воздушного пространства. Также в приоритете – повышение безопасности полётов, сокращение времени простоя воздушных судов, снижение расходов на топливо. «Азимут», как ведущий разработчик аэронавигационных систем и комплексов для оснащения аэродромов в контуре Госкорпорации Ростех, помогает всем участникам авиационного рынка добиться этих целей. Поставляемое компанией оборудование подтвердило свою надёжность и отказоустойчивость. Это особенно важно для аэропорта нашей курортной столицы, пассажиропоток которой уступает лишь московским и петербургским авиагавам», – прокомментировал заместитель генерального директора «Азимута» Алексей Гальченко.

«Азимут» – ведущий российский разработчик и производитель аэронавигационных систем и комплексов для оснащения аэродромов и воздушных трасс. Компания разрабатывает, серийно производит и поставляет «под ключ» предприятиям гражданской авиации средства связи, навигации, посадки, наблюдения и автоматизации управления воздушным движением. Также разрабатывает и реализует комплексные проекты оснащения и переоснащения аэродромов и центров управления воздушным движением.

Фото: «Азимут»

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Цифровая платформа ЦМЛ.Тех

Компания «РТ-Техприемка» представила ЦМЛ.Тех – цифровую платформу для управления метрологическим обеспечением с функциями искусственного интеллекта. Презентация решения прошла на площадке Инновационного научно-технологического центра «Сириус» в Сочи. Развитие платформы ведёт дочерняя компания «РТ-Техприемки» – «ТехИкс Диджитал», получившая статус резидента центра.

ЦМЛ.Тех – комплексная отечественная платформа для автоматизации и управления метрологическими процессами. Она формирует единую цифровую среду управления метрологической службой предприятия, обеспечивая сквозной учёт средств измерений и централизованное хранение данных. Решение поддерживает автоматизированную передачу данных в подсистему «Аршин» (ФГИС) Росстандарта, что повышает прозрачность, прослеживаемость и управляемость метрологических работ.

Сегодня развитие ЦМЛ.Тех направлено на внедрение интеллектуальных инструментов на базе искусственного интеллекта. Так, в платформе появится возможность подбора методик поверки средств измерений с использованием ИИ-алгоритмов. Это позволит метрологам быстрее находить релевантные нормативные документы и рекомендации с учетом типа оборудования, области применения и действующих требований.

Для взаимодействия с системой предусмотрен интеллектуальный пользователь-

ский интерфейс с элементами диалогового взаимодействия, позволяющий формировать отчеты и аналитические панели по запросу на естественном языке. Встроенный виртуальный ассистент помогает ориентироваться в нормативной документации, регламентах и сложных производственных процессах.

«Резидентство в ИНТЦ «Сириус» открывает для нас качественно новые возможности. Это доступ к сильной научной среде, технологической инфраструктуре центра, междисциплинарному взаимодействию и исследованиям. Интеграция в экосистему центра также создает условия для кооперации с другими технологическими резидентами и формирования сквозных решений. Такие условия позволяют ускорять разработку и развитие как ЦМЛ.Тех, так и других продуктов компании. Платформа уже сегодня решает прикладные задачи цифровой метрологии. В дальнейшем мы планируем масштабировать её функциональность и усиливать роль интеллектуальных инструментов. Наша цель – создание устойчиво-



го отечественного решения, которое станет основой для цифровой трансформации метрологии и управления качеством в промышленности», – отметил генеральный директор «ТехИкс Диджитал» Алан Габараев.

Ранее платформа ЦМЛ.Тех была представлена на конференции ЦИПР-2025 и по-

лучила высокую оценку отраслевых экспертов. Новый статус компании усиливает позиции «РТ-Техприемки» как участника российского рынка цифровизации промышленности и развития отечественных технологических решений.

Фото: ИНТЦ «Сириус»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2026
3 – 5 сентября
КАЗАНЬ ЭКСПО

ОРГАНИЗАТОР САЛОНА
МЧС РОССИИ

www.isse-russia.ru

НЕДЕЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

ТЕРРИТОРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:
РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА

21–23 ОКТЯБРЯ 2026
КАЗАНЬ ЭКСПО

ПРОМЫШЛЕННЫЙ

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник».

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере

массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников

Заместители главного редактора
Зинаида Сацкая
Татьяна Соколова

Коммерческий директор
Елена Стольникова

Руководитель проектов территориального развития
Татьяна Калинина

Директор по международным проектам
Александр Стольников

Рекламный отдел
Юлия Шувалова
Елена Пуртова

Директор по продвижению
Марина Громова

Дизайн и верстка
Светлана Селиверстова
Ольга Филиппова

Обозреватели
Анастасия Шелепова

Евгений Горчаков
Дмитрий Кожевников

Фотокорреспонденты
Юрий Ридякин, Руслан Колесин, Анвар Галеев

Газета распространяется по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях. Материалы, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.

Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29
+7(495) 505-76-93,
+7(901) 529-39-77

www.promweekly.ru
mail@promweekly.ru,
re-gazeta@inbox.ru

Используются материалы и иллюстрации информагентств, госструктур,

интернет-ресурсов
(www.government.ru,
www.minpromtorg.gov.ru,
www.rostec.ru).

Номер подписан в печать 27.02.2026

Отпечатано в АО «Красная Звезда» 125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38,
<http://www.redstarprint.ru>

Официальный телеграм-канал редакции

