



«RAO/CIS OFFSHORE 2023»

Международная выставка будет посвящена освоению нефтегазовых ресурсов. Стр. 3

ИТОГИ ПРЕМИИ

Были объявлены победители премии «Лидер конкурентных продаж 2023». Стр. 4

ВЫЗОВЫ ЭНЕРГЕТИКИ

Выставка «Энергетика Урала» состоится в Уфе 27-29 сентября 2023 г. Стр. 5

ПМЭФ-2023

В рамках Форума Денис Мантуров проведет встречи с зарубежными коллегами. Стр. 8

Программа догазификации



Заместитель председателя Правительства Александр Новак провёл 28-е заседание Федерального штаба по газификации. В совещании приняли участие представители Минэнерго, Федеральной антимонопольной службы, «Газпром межрегионгаз», Аппарата Правительства, а также власти регионов в режиме видеосвязи.

Участники обсудили ход выполнения программы догазификации домохозяйств и социальных учреждений в регионах, а также поручения Президента о выделении адресной помощи отдельным категориям граждан на газификацию внутри участка в размере не менее 100 тыс. рублей на домохозяйство.

«На сегодняшний день принято 925 тыс. заявок на газификацию, заключено 868 тыс. договоров, до границ участка газ подведён к более чем 582 тыс. домовладений, что со-

ставляет 67% от заключённых договоров. Единым оператором газификации – «Газпром газификация» – заключены договоры на финансирование работ на общую сумму 196 млрд рублей. К 2024 году уровень газификации должен достичь 74,7%, к 2030 году – 82,9%. По состоянию на 1 января 2023 года уровень газификации Российской Федерации составил 73%», – сказал Александр Новак, открывая заседание.

(Окончание на стр. 2)

«Спецмаш-2023»

В Монголии прошла специализированная выставка сельскохозяйственной и строительно-дорожной техники «Спецмаш-2023», организованная Минпромторгом России при поддержке Ассоциации «Роспецмаш». Оператором выступает АО «Экспоцентр».

В церемонии открытия выставки приняли участие генеральный консул Российской Федерации в Дархане Руслан Зайнутдинов, директор Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительного машиностроения Минпромторга России Мария Елкина, торговый представитель Российской Федерации в Монголии Максим Васильев, губернатор аймака Дархан-Уул Б. Азжаргал, директор Департамента политики и планирования Министерства продовольствия, сельского хозяйства и лёгкой промышленности Монголии Ц. Болорчулуун.

После церемонии открытия гости осмотрели экспозицию. В выставке приняли участие 16 отечественных предприятий: Алтайские машиностроительные заводы «Алмаз», Завод Воронеж Агротех, Кузнецкий завод дорожных машин, Лаборатория инженерных систем («ЛиС»), Мельинвест, Меркатор Холдинг, Сальксельмаш, Сибирская Экспортно-Импортерная Компания, СДМ, ОМ-СЕЛЬМАШ, Пегас-Агро, Петербургский трактор-



ный завод, Ростсельмаш, Торговый дом «Спутник», Техносталь.

На площади более 1500 кв. м монгольские посетители познакомиться с популярными моделями сельскохозяйственных тракторов, зерноуборочных комбайнов, посевных комплексов, самоходных опрыскивателей-разбрасывателей, культиваторов и другой сельскохозяйственной техники. Помимо этого, на выставке была представлена коммунальная техника.

Презентация возможностей российских заводов стала важным событием для монгольских государственных структур и деловых кругов. Среди посетителей были местные дистрибьюторы специализированной техники, лизинговые компании и потенциальные потребители.

Деловая программа выставки включала в себя серию деловых ме-

роприятий и встреч: круглый стол «Россия и Монголия: развитие сотрудничества в сельском хозяйстве и дорожном строительстве», рабочую поездку с посещением местного фермерского хозяйства, B2B- и B2G-встречи.

По словам директора Ассоциации «Роспецмаш» Аллы Елизаровой, российские производители специализированной техники заинтересованы в расширении экспортных поставок и рассматривают разные формы сотрудничества с иностранными партнерами. Ранее в мае Ассоциация «Роспецмаш» поддержала бизнес-миссию отечественных производителей в Азербайджане и выступила организатором бизнес-миссии в Алжире. Переговоры с потенциальными клиентами показывают высокую заинтересованность в дальнейшем конструктивном сотрудничестве.

Совещание министров ОПЕК+



Заместитель председателя Правительства Александр Новак в качестве сопредседателя провёл 35-ю министерскую встречу стран ОПЕК и не-ОПЕК и 49-е заседание Совместного министерского мониторингового комитета стран ОПЕК+.

Страны-участницы договорились о корректировке уровня добычи нефти с 1 января по 31 декабря 2024 года до 40,46 млн баррелей в сутки. Новое решение принято для обеспечения дол-

госрочных ориентиров нефтяного рынка, поддержания его стабильности и создания долгосрочной предсказуемости. Стороны подтвердили критическую важность полного соблюдения усло-

вий сделки и необходимость компенсации теми странами, которые превышают свою квоту по добыче в соответствии с принятой на заседании таблицей в дополнение к уже установленным уровням производства нефти.

«Россия скорректирует свой уровень добычи нефти до 9,828 млн баррелей в сутки (по независимым источникам) и дополнительно продлит своё добровольное сокращение на 500 тыс. баррелей в сутки до конца декабря 2024 года в качестве меры предосторожности в координации со странами – участниками соглашения ОПЕК+, которые ранее объявили о добровольном сокращении в апреле. Это добровольно, но будет зависеть от требуемого уровня добычи, согласованного на 35-й министерской встрече ОПЕК+. Общее

сокращение добычи странами ОПЕК+ до конца 2024 года составит 3,66 млн баррелей в сутки от уровня октября 2022 года», – заявил вице-премьер Александр Новак.

«Королевство Саудовская Аравия осуществит дополнительное добровольное сокращение добычи нефти в размере 1 млн баррелей в сутки в течение июля, которое может быть продлено, так что добыча Королевства достигнет 9 млн баррелей в сутки, а общее добровольное сокращение составит 1,5 млн баррелей в сутки», – сообщило саудовское агентство SPA со ссылкой на официальный источник в Министерстве энергетики Королевства.

Также сокращение добычи нефти могут произвести Нигерия, Конго и Ангола по итогам прохождения независимой экспертизы трёх ком-

паний (IHS, Wood Mackenzie и Rystad Energy), специализирующихся на оценке добычи нефти, с целью определения производственных мощностей стран, которые будут использоваться для достижения контрольных уровней добычи на 2025 год. Секретариат ОПЕК будет координировать оценку, сохраняя независимость этих трёх источников, указано в коммюнике по итогам министерской встречи в Вене. Корректировку предстоит провести до конца 2023 года. Действующий план по добыче нефти в Нигерии составляет 1,578 млн баррелей в сутки.

«Мы видим баланс спроса и предложения на мировом рынке, в том числе благодаря решениям, которые принимает ОПЕК+. Сегодня мы отмечаем рост спроса, особенно в летний период, в связи с ростом авиапере-

возок. Что касается условий сделки по сокращению добычи нефти, они пересматриваются, также выполняются условия добровольного сокращения добычи, вступившие в силу с мая 2023 года. В том числе Россия реализует свои обязательства в полном объёме», – отметил Александр Новак.

Следующая встреча стран ОПЕК+ запланирована на 26 ноября в Вене. Заседания мониторинговых комитетов ОПЕК+ будут проводиться каждые два месяца. При этом совместный министерский комитет по мониторингу (JMCC) сохраняет полномочия проводить дополнительные совещания или запрашивать министерскую встречу стран ОПЕК+ в любое время для рассмотрения изменений на рынке, когда это будет сочтено необходимым.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Программа догазификации



(Окончание. Начало на стр. 1)

В числе лидеров рейтинга субъектов России по реализации проекта социальной газификации вице-премьер отметил Оренбургскую область, Чувашскую Республику, Ненецкий автономный округ, Чеченскую Республику, Белгородскую область, Пензенскую область, Республику Мордовия, Санкт-Петербург, Московскую область.

Для упрощения процедуры газификации с 1 июня Правительством внесены изменения в правила подключения. Теперь граждане могут заключить договор о подключении, получить и подписать документы в электронном виде.

По словам секретаря Генерального совета партии «Единая Россия», сенатора Андрея Турчака, на бесплатную газификацию образовательных и медицинских учреждений в различных регионах принято 313 заявок, заключено 92 договора. «На сегодняшний день 74 региона уже выполнили поручение Президента по установлению субсидий для отдельных категорий граждан не ниже 100 тыс. рублей на домохозяйство на газификацию внутри участка. В некоторых регионах компенсация составляет от 150 тыс. до 300 тыс. рублей. Это Ненецкий автономный округ, Санкт-Петербург,

Ленинградская, Московская, Самарская области, Сургутский район», – отметил Андрей Турчак.

Александр Новак поручил доработать нормативно-правовую базу по газификации, ускорить выполнение поручения Президента по выделению адресных субсидий отдельным категориям граждан на газификацию внутри участка, включая проведение работ и установку внутридомового оборудования, провести работу по получению и целевому расходованию федеральных субсидий для ряда регионов на нужды поддержки отдельных категорий граждан для проведения газа внутри участка. Также поручено ускорить согласование сертификации ряда позиций газораспределительного оборудования российского производства и отчитаться вице-премьеру к середине июля. После завершения работы по сертификации газификацию можно будет провести с использованием только российского оборудования.

Вице-премьер отметил необходимость сосредоточиться на увеличении масштабов газификации для реализации плана до конца 2023 года достичь проведения газа до границ 1 млн участков и социальных учреждений, имеющих техническую возможность для этого.

Передовая продукция

Холдинг «Швабе» представил на выставке «Евразия – наш дом» линейку фотографических объективов и автомобиль скорой медицинской помощи, призванный заменить продукцию ушедших с рынка иностранных производителей. Работа над созданием этих изделий велась в тесном сотрудничестве с белорусскими коллегами.



В экспозиции были расположены объективы «Рубинар» с фокусными расстояниями 300, 500 и 1000 мм Лыткариноского завода оптического стекла (ЛЗОС). Все модели имеют резьбовое крепление М42х1 и совместимы с любыми современными цифровыми беззеркальными камерами при использовании соответствующих адаптеров.

«Рубинары» отличаются уникальной оптической схемой со свойственным только ей эффектом боке в виде колечек. Многослойные просветляющие покрытия на оптических деталях значительно увеличивают светопропускание, уменьшают светорассеяние, а также повышают контрастность и цветопередачу изображения. Все объективы «Рубинар» позволяют снимать небесные объекты в высоком качестве, а том числе поверхность Луны, звезд и планет Солнечной системы.

Еще один образец продукции холдинга – автомобиль скорой медицинской помощи класса В, созданный компанией «Швабе-Спе-

цАвто» в коллаборации с белорусским производителем МАЗ. Помимо удобного приемного устройства для тележки-каталки, в салоне установлены поворотные сиденья, которые упрощают работу медперсонала. Эти автомобили собирают на производственной площадке в Нижнем Новгороде. За поставки АСМП по России и в страны СНГ отвечает «Швабе-Москва».

«На выставке в Сочи мы планировали не только презентовать продукцию холдинга участникам мероприятия, но и провести ряд встреч с иностранными коллегами с целью развития партнерских отношений. Сотрудничество с предприятиями Евразийского экономического союза позволит увеличить присутствие отечественных разработок в странах ближнего зарубежья», – отметил генеральный директор «Швабе», член Бюро Союза машиностроителей России Вадим Калюгин.



Выставка «Евразия – наш дом» проходила с 7 по 9 июня на территории Парка науки и искусств «Сириус» в рамках председательства России в органах Евразийского экономического союза в 2023 году. В мероприятии приняли участие более 200 компаний, включая зарубежные делегации.

Холдинг «Швабе» входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков индустриальных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной техники в интересах гражданских отраслей промышленности, государственной и общественной безопасности. По итогам 2022 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил порядка 2600 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше шести тысяч наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлены сотни тысяч единиц светотехники и десятки тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира.

Алюминиевая вертолетная площадка

Алюминиевая Ассоциация и компания HeliCom (Алматы, Казахстан) договорились о совместной реализации проекта по созданию, продвижению и реализации уникальных объектов авиатранспортной инфраструктуры на территории СНГ и других стран. Соответствующий меморандум стороны подписали в ходе Международной выставки вертолетной индустрии HeliRussia 2023, состоявшейся в Москве.



В соответствии с документом российской сторона намерена обеспечить производство и поставку быстровозводимого сборно-разборного алюминиевого аэродромного/вертодромного покрытия и прочих необходимых изделий, выпускаемых компаниями – членами Ассоциации. В свою очередь компания HeliCom готова произвести и поставить модульные аэродромные/вертодромные здания заводской готовности, оснащенные электросветотехническим, радиотехническим, метеорологическим и другим оборудованием.

Российские и казахстанские специалисты также объединят усилия для обеспечения проектного и технологического-конструкторского сопровождения, легализации и сертификации реализуемой продукции на территории России, Казахстана и других стран. Как ожидается, дорожная карта проекта будет утверждена в августе текущего года.

Авиационная инфраструктура, скомплексованная из сборно-разборных алюминиевых конструкций,

способна выдержать многократные перемещения при характеристиках, сопоставимых с аналогичными современными капитальными строениями, но со сроками поставки и возведения в 8-10 раз меньше.

Точечная инфраструктура не относится к объектам капитального строительства и не требует затратных процедур, времени и средств при возведении, гарантирует наиболее щадящее воздействие на окружающую среду. Следует отметить, что комплексный подход и создание точечной инфраструктуры расширяет спектр применения вертолетов при решении различных задач, а также увеличивает эффективность авиационных средств доставки на 50-100%.

Точечные объекты авиационной транспортной инфраструктуры – одно из новых и перспективных направлений деятельности Алюминиевой Ассоциации. Быстровозводимые сооружения из алюминия, такие как посадочные площадки и каркасно-тентовые ангары,

идеально подходят для развертывания инфраструктуры в труднодоступных и удаленных районах.

Сборно-разборные алюминиевые вертолетные площадки – востребованное решение для развития транспортной инфраструктуры в отдаленных и труднодоступных районах, где сложно сооружать стационарные объекты. В разных регионах России установлено более десятка площадок, разработанных и изготовленных на красноярском литейно-прессовом заводе «СЕГАЛ» (входит в группу компаний «СИАЛ», являющаяся членом Алюминиевой Ассоциации). Интерес к алюминиевым мобильным покрытиям объясняется в первую очередь их сравнительно небольшим весом и возможностью быстрого монтажа. Так, комплект основного покрытия (SA01), предназначенный для вертолетов с максимальной взлетной массой до 60 тонн, бригада из четверых монтажников разворачивает всего за четыре часа, не используя для этого тяжелую технику и специальное оборудование.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

«RAO/CIS OFFSHORE 2023»

26-29 сентября в Санкт-Петербурге состоится 16-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа – «RAO/CIS OFFSHORE 2023». Форум проводится по Поручению Правительства РФ №АН-П51-22720, подписанному вице-премьером А.В. Новаком.



Более 2000 специалистов – представители профильных министерств и ведомств, топ-менеджеры ведущих российских и международных компаний ТЭК, а также отраслевые эксперты, деятели науки и молодые учёные встретятся, чтобы обсудить настоящее и будущее топливно-энергетического комплекса в разрезе освоения нефтегазовых ресурсов шельфовых зон и развития инфраструктуры Арктики.

В 2023 году программу «RAO/CIS Offshore» составят: выста-

вочная экспозиция, конференционная программа, включающая пленарное заседание, 16 круглых столов и специальных мероприятий по техническим и экономическим вопросам в области разведки и разработки нефтегазовых ресурсов на шельфе, строительства и эксплуатации морских комплексов в сложных ледовых условиях, транспортировки углеводородов, промышленной и экологической безопасности. Большое внимание уделяется медицинским аспектам



и проведению аварийно-спасательных работ при освоении Арктических широт.

Впервые делегаты обсудят проблемы, возникающие при мультимодальных грузопассажирских перевозках в Арктике; эколого-биологические аспекты освоения ресурсов шельфа; вопросы технологической безопасности транспортировки УВ по трубопроводам; перспективы будущего российского СПГ. Предполагается, что за четыре дня работы на конференции будет заслушано более 200 докладов.

По традиции на форуме будет работать Молодежная сессия, посвящённая обсуждению вопросов подготовки кадров для морской добычи нефти и газа, судостроения и медицинского обеспечения Арктического региона, также пройдёт награждение лауреатов Конкурса научно-технических и инновационных разработок, направленных на

освоение Арктики и континентального шельфа.

Выставочная экспозиция рассчитана на 80+ стендов. Основные разделы: геология, оборудование и материалы для строительства судов, морских сооружений, платформ, подводные работы, информационное обеспечение работ на шельфе, промышленная безопасность, морская медицина и охрана труда.

На полях форума запланировано проведение технических семинаров на предприятиях и научных организациях Санкт-Петербурга, в том числе в ААНИИ, ФГУП «КРЫЛОВСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» И НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» – ПИЯФ.

Традиционно на форуме «RAO/CIS Offshore» принимают участие свыше 600 компаний и производителей предприятий – недропользователи, ключевые заказчики морской техники ПАО «Газпром», ПАО

«НК «Роснефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Газпром нефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Транснефть» и их российские и зарубежные партнёры, компании производители высокотехнологичной продукции, входящие в Госкорпорацию «Росатом» и АО «ОСК», а также проектные организации и институты – ААНИИ, ЦКБ МТ «Рубин», ЦКБ «Коралл», ООО «НИИ Транснефть», ЦТСС, ЦКБ «Айсберг», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ООО «Арктический научный центр» и др.

Организаторами «RAO/CIS Offshore» выступают Правительство Российской Федерации, ПАО «Газпром», НИЦ «Курчатовский институт», ООО «Газпром ВНИИ-ГАЗ», Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля и Выставочное объединение «РЕСТ-ЭК». Партнёр круглого стола – ПАО «Транснефть».

VII ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2023
VODEXPO 2023
 20-22 ИЮНЯ | МОСКВА «ЭКСПОЦЕНТР» | ПАВИЛЬОН «ФОРУМ»
 Организаторы: РВВ, ЦД

ГЛАВНОЕ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОЕ СОБЫТИЕ ДЛЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ

- Более 3000 посетителей выставки и конгресса из 70 субъектов РФ, включая новые территории.
- Более 100 стендов на выставочной экспозиции, демонстрирующих российские технологии для водохозяйственного комплекса и импортное отраслевое оборудование из дружественных стран.
- Деловая программа из 32 круглых столов и тематических сессий с участием 13 федеральных министерств, подведомственных служб и агентств.
- Тематика конгресса охватывает все актуальные вопросы развития отраслей водного хозяйства и сохранения водного фонда России в рамках национальных проектов и государственных программ.
- Уникальная аудитория выставки и конгресса, сформированная за 6 лет проведения мероприятия: органы власти субъектов РФ, крупнейшие водопользователи из всех отраслей промышленности и сфер народного хозяйства, строители и проектировщики, госкорпорации и институты развития, наука, разработчики и поставщики отраслевого оборудования.

Посещение выставочной экспозиции и деловой программы бесплатное. Присоединитесь уже сегодня! Все подробности на электронной странице www.watercongress.ru

20-22 ИЮНЯ 2023 г. МОСКВА, ЦВК «Экспоцентр», Краснопресненская набережная, 14

+7 (495) 055-23-17 | INFO@WATERCONGRESS.RU | INFO@RAWW.RU
 WATERCONGRESS.RU

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ САЛОН-2023

21-25 июня
 Кронштадт
 Конгрессно-выставочный центр
 Музея военно-морской славы

Организатор: Минпромторг России
 Выставочный оператор: МКВ
 При поддержке: [логотипы]

FLEET-EXPO.RU

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Сотрудничество
в сфере цифровизации

ПАО «МТС» (МОЕХ: MTSS), цифровая экосистема, и ООО «УльтимаТек», интегратор цифровых промышленных решений, объявили о сотрудничестве в сфере создания инфраструктуры выделенных технологических сетей связи LTE (Private LTE), цифровизации и автоматизации технологических процессов для промышленных и добывающих предприятий России.



МТС и «УльтимаТек» подписали соглашение о сотрудничестве на конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИИПР 2023), прошедшей в Нижнем Новгороде. Сотрудничество предусматривает взаимное продвижение сервисов и решений компаний в области цифровизации российской промышленности.

«МТС лидирует по количеству развернутых выделенных технологических сетей в России. Сегодня всё больше компаний делают выбор в пользу универсальной технологии Private LTE, которая является инфраструктурной основой для модернизации производственных ИТ-систем и внедрения различных цифровых сервисов. МТС накопила большой опыт в создании выделенных сетей, в первую очередь для добывающих отраслей, а взаимовыгодное сотрудничество с «УльтимаТек» усилит наши общие позиции за счет объединения экспертизы. Партнерство с крупным интегратором также позволит расширить дистрибуцию наших цифровых продуктов. Мы уже приступили к совместной работе над четырьмя проектами в горнорудной промышленности общей стоимостью около 500 миллионов рублей, которые планируются реализовать в течение двух лет», – отметил вице-президент по развитию корпоративного и нового бизнеса МТС Олег Алдошин.

«Сегодня в нашей стране реализовано менее 100 проектов промышленных сетей, тогда как емкость этого рынка, по оценкам «УльтимаТек», выше в 7-10 раз. Private LTE – это самый универсальный и надежный сервис передачи данных и промышленной связи, который откры-

вает для труднодоступных и еще неавтоматизированных предприятий возможность внедрения высокотехнологичных продуктов наших основных технологических вендоров, направленных на решение задач по интеллектуальному управлению производственными процессами всех уровней. Для тех предприятий, где автоматизация уже внедрена, запуск выделенных технологических сетей максимизирует эффект цифровизации, а также позволяет создать необходимую инфраструктуру для работы, так как связь – это базовый компонент для корректной работы технологичных продуктов», – отметил генеральный директор компании «УльтимаТек» Павел Растопшин.

Руководителем проекта в рамках соглашения МТС и «УльтимаТек» выступает лидер партнерской B2B-программы МТС Оксана Волощук.

Сеть Private LTE – выделенная беспроводная технологическая сеть в пределах отдельного предприятия, позволяющая создавать современные коммуникационные решения – от видео и диспетчерской радиосвязи (транкинга) до телеметрии, а также развертывать цифровые платформы для автоматизированного управления оборудованием и транспортом, видеоаналитики на основе AI, трекинга персонала и техники. Закрытый контур сети и ее изолированность от публичных сетей обеспечивает безопасную и защищенную высокоскоростную передачу данных, а также высокое качество покрытия на объектах со сложным рельефом, в том числе и под землей. Российские предприятия постепенно отказываются от специализированных систем связи (DMR/TETRA, сети Wi-Fi) и делают выбор в пользу архитектуры выделенных IP-сетей стандарта LTE с возможностью последующего перехода на 5G.

ООО «Ультиматек» – интегратор отечественных цифровых продуктов для нефтегазовой, нефтехимической, горнодобывающей и машиностроительной промышленности РФ. «Ультиматек» зарегистрирован в 2017 году и работал в сфере заказной разработки промышленного ПО. В 2023 году компания трансформировалась в интеграторский бизнес с фокусом на российские цифровые решения для поддержки импортозамещения технологий в промышленности. Сейчас деятельность «Ультиматек» сосредоточена на дистрибуции и внедрении ключевых продуктов ГК «Цифра» и ряда российских технологических компаний.

Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС») – ведущая компания в России по предоставлению услуг мобильной и фиксированной связи, передачи данных и доступа в интернет, кабельного и спутникового ТВ-вещания; провайдер цифровых сервисов, включая финтех и медиа в рамках экосистем и мобильных приложений; поставщик ИТ-решений в области объединенных коммуникаций, интернета вещей, мониторинга, обработки данных, облачных вычислений, кибербезопасности. В России, Беларуси и Армении услугами мобильной связи Группы МТС пользуются около 88 миллионов абонентов.

«Лидер конкурентных продаж 2023»



15 июня 2023 года прошла ежегодная онлайн-конференция «День поставщика», которая собрала более 1000 участников из разных регионов России. Эксперты B2B-Center обсудили тренды электронной коммерции, провели мастер-класс по работе на площадке, рассказали про полезные новинки для поставщиков в системе.

На мероприятии были объявлены итоги премии «Лидер конкурентных продаж 2023». Награда вручается уже в седьмой раз. Она помогает продвигать лучшие практики и эффективные технологии конкурентных продаж в профессиональном сообществе.

Все проекты, вошедшие в шортлист, получили дипломы за особые успехи в области продаж и повышении эффективности бизнеса.

Победители премии «Лидер конкурентных продаж 2023»:

- Номинации для компаний:
- Импортозамещение – ООО «Технопан» и ООО «Сибирские технологии»;
- Прорыв года – ООО ПК «Мегаполис» и ООО СК «ЭММЕТ»;
- Малый поставщик крупного бизнеса – ООО «Визит С»;

- Профессионал ЭТП – ООО «Русский свет».

Персональная номинация: - «Профессионал продаж» – Любовь Широкова, руководитель группы по работе с тендерами ОАО «Суксунский оптико-механический завод».

«Непростые условия – это время возможностей. Отечественные поставщики доказывают это уже второй год подряд. Они перестраивают свои производства, находят новые каналы продаж и показывают впечатляющие результаты. За кейсом каждого из номинантов премии стоит напряженная и непростая работа. Мы рады, что все большее число компаний присоединяются к премии и готовы делиться своим опытом с рынком», – отметил Андрей Бойко, коммерческий директор B2B-Center.

Независимая
сеть передачи
данных

Холдинг «Росэлектроника» разработал терминал для обмена информацией в замкнутой сети. Устройство позволяет организовать автономное информационное пространство для передачи данных телеметрии, текстовых сообщений и координат в режиме реального времени без интернета и без привязки к сотовым сетям.

Терминал на базе самоорганизующейся распределенной сети типа mesh, разработанный инженерами входящего в «Росэлектронику» ПАО «Интелтех», собирает данные с 16 различных датчиков и обеспечивает передачу информации на компьютер или смартфон через Wi-Fi или Bluetooth. Решение позволяет отправлять показания телеметрии и короткие текстовые сообщения объемом до 256 байт, а также определять координаты подключенных к сети устройств при помощи GPS и ГЛОНАСС. Область применения разработки – сбор данных о содержании вредных выбросов в окружающей среде, мониторинг технического состояния промышленных объектов и контроль деятельности персонала.

«Терминал обеспечивает безопасную связь на большой дистанции и при минимальной мощ-

ности – 100-200 мВт. Устройство может быть использовано в комплектации беспилотных наземных и летательных аппаратов для обеспечения устойчивого к помехам канала управления и передачи телеметрии. Впервые мы представим экспериментальный образец изделия на предстоящем Международном военно-морском салоне в Санкт-Петербурге», – сказал генеральный директор ПАО «Интелтех» Михаил Винокур.

Площадь сетевого покрытия терминала для создания сети достигает в городских условиях полтора квадратных километров, на открытой местности – до 28 кв. км. При этом зона действия может быть увеличена при помощи модулей ретрансляции. Питание терминала организовано от литий-ионных аккумуляторов или внешнего зарядного устройства.

II МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КОМПЛЕКСНОМУ
РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ КРЫМА

14-16
СЕНТЯБРЯ

КРЫМ
УРБАН
ФОРУМ



СТРОЙЭКСПОКРЫМ



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА МЕБЕЛИ



ВЫСТАВКА КОМПЛЕКСНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



ЯРМАРКА НЕДВИЖИМОСТИ



CRIMEA URBAN AWARDS

СИМФЕРОПОЛЬ
ТЕРМИНАЛ В



ЭКСПОКРЫМ

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Ремонт электронных компонентов

Корпорация «Иркут» открыла лабораторию по техническому обслуживанию и ремонту электронных и электрифицированных компонентов систем гражданских воздушных судов собственного производства. Новая площадка расположена на территории Технопарка Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского (ЦАГИ, входит в НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»).



Новая лаборатория является первой производственной площадкой по техническому обслуживанию и ремонту электронных компонентов самолета SSJ-100 на тер-

ритории Российской Федерации. Ранее подобные виды работ выполнялись исключительно на зарубежных предприятиях. Для замены иностранного стендового обо-

рудования «Корпорация «Иркут» разрабатывает и изготавливает отечественные аналоги. В частности, лаборатория оснащена наземной автоматизированной станцией контроля и диагностики НАСКД-200 отечественного производства, позволяющей проводить диагностику отказавших блоков с глубиной поиска до сменной сборочной единицы.

Введение лаборатории в эксплуатацию позволит значительно расширить компетенции по обслуживанию российских самолетов SSJ-100, а также перспективных MC-21 и SSJ-NEW. Специалисты «Иркута» будут выполнять работы по техобслуживанию и ремонту пилотажно-навигационного, радиосвязного, светотехнического, и бытового оборудования, а также автопилота, пультов экипажа и бортовых регистраторов, систем индикации и регистрации полетной информации и других электронных компонентов самолета.

Для сокращения сроков техобслуживания лаборатория располагает собственным складом, а производственная площадка разделена на зоны по видам работ и типу компонентов, начиная от зоны технического обслуживания пультов кабины экипажа и заканчивая зоной буфетно-кухонного оборудования.

Объединенная авиастроительная корпорация (ПАО «ОАК») создана в 2006 году с целью консолидации активов крупнейших авиапредприятий России. Входящие в корпорацию предприятия выпускают самолеты таких всемирно известных брендов как «Су», «МиГ», «Ил», «Ту», «Як», «Бериев», а также новые – Superjet 100 и MC-21. Предприятия ОАК выполняют полный цикл работ от проектирования до послепродажного обслуживания авиационной техники. Генеральный директор ПАО «ОАК» – вице-президент ООПР «Союз-Маш России» Юрий Борисович Слюсарь.



Вызовы энергетической отрасли

Осенью 2023 года в Уфе состоятся крупнейшие отраслевые события: Российский энергетический форум и XXIX международная выставка «Энергетика Урала». В этом году мероприятия пройдут в новые сроки – с 27 по 29 сентября.

Мероприятия проходят при поддержке Министерства энергетики РФ и Министерства промышленности и торговли РФ.

Организаторами выступают Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан, Башкирская выставочная компания.

Форум и выставка соберут на площадке в Уфе ведущих экспертов: представителей бизнес-сообщества, органов исполнительной и законодательной власти, ассоциаций и союзов. В работе мероприятий примут участие компании из России и ближнего зарубежья.

Центральным мероприятием станет Пленарное заседание на тему «Приоритеты развития энергетической отрасли России: настоящее и будущее» с участием Министерства энергетики РФ, Правительства Республики Башкортостан, региональных отраслевых министерств, профильных ассоциаций и энергетических компаний – флагманов отрасли.

Модератором Пленарного заседания выступит председатель правления Ассоциации «Цифровая энергетика», заместитель генерального директора, руководитель блока корпоративных и имущественных отношений ПАО «Интер РАО» Тамара Меребашвили.

В рамках деловой программы состоится свыше 30 мероприятий: панельные сессии, круглые столы, научно-практические конференции.

Ключевые направления деловой программы затрагивают во-

просы внедрения интеллектуальных систем учёта; тарифное регулирование; развитие электросетевого бизнеса; теплотехнической инфраструктуры; энергосервисные контракты; развитие альтернативной и малой энергетики, электротранспорта; энергосбережения и энергоэффективности; систем накопления энергии; изменения в законодательстве.

Традиционно, насыщенную программу Форума для специалистов сопровождает большая программа для молодёжи. На площадке состоится Встреча «без галстуков» с директорами ведущих энергетических компаний на тему «А сегодня что для завтра сделать нам?»; пройдут: Энергетический диктант; мастер-классы от HR-служб профильных предприятий, лекции и мастер-классы по искусству публичных выступлений, по энергосбережению и тарифообразованию; состоится Научно-технический конкурс среди ВУЗов и ССУЗов по решению актуальных проблем энергетики.

Параллельная программа включает проведение на площадке Форума церемонии награждения лучших предприятий по потреблению электроэнергии «Золотая Опора» и подведение итогов конкурса «Надежный партнер».

Выставка «Энергетика Урала» ежегодно привлекает большое количество компаний – крупнейших разработчиков, производителей и поставщиков электроэнергетической отрасли.

Впервые в этом году примут участие: ООО «ТК МКТ» – производитель кабеленесущих и мон-

тажных систем, систем балочных зажимов и тросовых подвесов; ООО «Петербургская 50» – производитель газопоршневых установок; ООО «НПП Электротехнический завод «НОВА» – разработчик и производитель светодиодных светильников промышленного и офисного назначения; ООО «Новый Стандарт» – ведущий поставщик котельного оборудования и многие другие.

Экспозиция будет включать в себя следующие тематические разделы: «Электротехника», «Высоковольтное и низковольтное

оборудование», «Релейная защита и автоматика», «Теплоснабжение», «Возобновляемая энергетика», «Электромобили. Зарядные станции» «Приборы учета, контроля и измерений», «Промышленная светотехника», «Кабельно-проводниковая продукция», «Котельное и теплообменное оборудование», «Безопасность на производстве. Охрана труда».

Новинкой станет специальный раздел «Умное здание», в рамках которого ведущие производители и поставщики оборудования представят новейшие технологии и про-

дукты в области автоматизации и диспетчеризации зданий, энергосберегающих технологий, умных решений для оснащения современных зданий.

В рамках выставки под эгидой Управления образования Администрации города Уфы состоится фестиваль проектов по энергосбережению, демонстрирующий лучшие практики в области энергоэффективности, предлагаемые подрастающим поколением. Программа фестиваля также включает проведение образовательных лекций для населения.

Уфа Республика Башкортостан

ВНИМАНИЕ! НОВАЯ ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ!

27-29 сентября 2023

9 ВДНХ(экспо)

РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

XXIX международная выставка ЭНЕРГЕТИКА УРАЛА

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Дистрибьютор САПР Гамма

АО «Моделирование и цифровые двойники» (АО «МЦД»), ведущий поставщик программных продуктов и услуг для численного многодисциплинарного моделирования и инженерного анализа, разработчик многоцелевых программных комплексов для машиностроительных производств, и Севастопольский государственный университет (СевГУ), разработчик отечественного программного комплекса САПР Гамма, подписали соглашение о сотрудничестве и дистрибьюторский договор. В рамках него компании будут совместно работать над интеграцией САПР Гамма с другими отечественными продуктами для численного моделирования.

Сотрудничество АО «МЦД» с СевГУ позволит обеспечивать российские предприятия радиоэлектронной промышленности эффективным программным комплексом автоматизированного проектирования и моделирования сложных высокочастотных радиоэлектронных систем, таких как:

- Антенно-фидерные устройства, включая фазированные антенные решетки;
- СВЧ печатные платы;
- Элементы СВЧ цепей: линии передач, делители, фильтры и т.п.;
- Распространение электромагнитных волн на электрически больших объектах.

САПР Гамма содержит модули для электродинамического моделирования на системном уровне, а также в формате 3D. Трехмерное моделирование включает в себя полноволновые методы конечных элементов (FEM) и конечной разности во временной области (FDTD), а так же асимптотический метод

геометрической оптики. Поддерживаются высокопроизводительные вычисления на CPU и GPU. Точность моделирования САПР Гамма не уступает таким зарубежным программным продуктам, как Ansys HFSS, SPEAG SEMCAD, CST Studio и Altair Feko.

В рамках сотрудничества АО «МЦД» будет обеспечивать лицензирование, внедрение, техническую поддержку и обучение САПР Гамма, а также работать над интеграцией и адаптацией САПР Гамма с другими российскими системами численного моделирования и системами управления расчетными данными и процессами.

«Мы рады заключению соглашения с Севастопольским государственным университетом. Разработка САПР Гамма и ее появление в России в 2022 году стало приятным и неожиданным сюрпризом для отечественных разработчиков радиоэлектронного оборудования, многие из ко-

торых использовали либо зарубежное аналого типа Ansys HFSS, либо и вовсе были лишены возможности покупать их из-за санкций. Отрадно, что у нас в стране теперь появился и развивается полностью импортонезависимый высокотехнологичный программный комплекс, который уже апробирован и получил благоприятные отзывы от первых пользователей в России. Важным аспектом также является внесение САПР Гамма в Реестр Российского ПО. Мы уверены, что наше стратегическое партнерство в интересах российских разработчиков электронной продукции будет плодотворным и эффективным», – отметил Локтев Валерий Дмитриевич, генеральный директор АО «Моделирование и цифровые двойники».

«Отечественные предприятия потеряли доступ к зарубежному ПО электромагнитного моделирования в результате наложенных на Россию санкций: невозможно ни обновить ранее купленные программные продукты, ни приобрести новые. Определенные ограничения были и ранее, но теперь российским производителям перекрыли кислород в этой области всеерь и надолго.

САПР, способные осуществлять электромагнитное моделирование интегральных схем, антенных устройств и печатных плат, ускорят

и упрощают процесс разработки. Ряд испытаний и тестов проводится путем моделирования, а не натуральных испытаний, что существенно экономит деньги и время. САПР Гамма является аналогом иностранных программных пакетов (Ansys HFSS, SPEAG SEMCAD, CST Studio и др.) и способна заместить их, в том числе в критических областях промышленности. Конечные потребители САПР Гамма – это разработчики и производители радиоэлектронной и навигационной аппаратуры, систем связи, беспроводных систем связи, цифровых и промышленных сервисов, оборудования центров управления воздушным движением.

Сотрудничество АО «МЦД» и СевГУ способствует укреплению технологического суверенитета страны: российские предприятия радиоэлектронной промышленности получают доступ к эффективному программному комплексу, который не уступает зарубежным аналогам и способна заместить их, в том числе в критических областях промышленности», – комментирует Дудников Сергей Юрьевич, проректор по инновационной деятельности, СевГУ.

Севастопольский государственный университет ведет подготовку специалистов по широкому перечню технических, гуманитарных, естественно-научных направлений для

промышленности, образования и науки. СевГУ готовит профессионалов по более чем ста специальностям в таких областях, как атомная энергетика и промышленность, приборостроение, машиностроение, автомобилестроение, кораблестроение, радиотехника, электроника и нанoeлектроника, физика, информационная безопасность, педагогика, лингвистика, филология, история, психология, юриспруденция, экономика.

АО «Моделирование и цифровые двойники» (АО «МЦД») – ведущий поставщик инженерных решений. Компания занимается лицензированием, внедрением и техническим сопровождением программных продуктов российских и иностранных разработчиков для численного моделирования. АО «МЦД» оказывает клиентам учебно-консультационные, инженерные и ИТ услуги, включая многодисциплинарные инженерные расчеты, разработку и автоматизацию расчетных методик и расчетных процессов, адаптацию и интеграцию ПО, развертывание и настройку высокопроизводительных вычислительных ресурсов. Компания также предлагает собственные высокоэффективные программные продукты и комплексные услуги по созданию цифровых двойников, обеспечивая предприятия эффективными решениями для проектирования, диагностики и прогноза состояния промышленного оборудования.

Expo Coating
MOSCOW

21-я Международная выставка материалов и оборудования для обработки поверхности, нанесения покрытий и гальванических производств

Гальваническое оборудование
Покрытия и оборудование для их нанесения
Оборудование и материалы для обработки поверхности
Оборудование и материалы для очистки сточных вод, воздухоочистки и утилизации отходов

24|25|26
ОКТАБРЯ
2023
Москва, Крокус Экспо

Организатор – компания МВК
Офис в Санкт-Петербурге

МВК Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 401 69 55
expocoating@mvk.ru

Подробнее о выставке:
expocoating-moscow.ru 12+

2023
БИОТ

5-8 декабря

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

27-я
Международная выставка и форум

БИОТ-EXPO.RU
МОСКВА

Минтруд России
АССОЦИАЦИЯ СИЗ

ЭКСПОЦЕНТР
Международная выставка в Крокус Экспо
МОСКВА

ПМЭФ-2023

«Горизонт-2040:
Россия на карте мира»

Первый заместитель председателя Правительства Андрей Белоусов выступил на сессии Петербургского международного экономического форума – 2023 «Горизонт-2040: Россия на карте мира».



Участники сессии обсудили промежуточные результаты реализации проекта «Горизонт-2040», который объединил усилия 130 ведущих российских экспертов в областях демографии, экологии, климата, энергетики, технологий, космоса, здравоохранения, продовольствия, социокультуры и экономики с целью определить место России на мировой арене 2040 года. Андрей Белоусов обратил внимание на необходимость осмысления собственной идентичности на фоне формирования новой глобальной экономики.

«Россия действительно сейчас в очень активной мере предьявляет свою собственную повестку. Мы

говорим, мы демонстрируем наши позиции. Но для того, чтобы мы могли конструктивно и позитивно двигаться, нам нужно ответить на вопрос: мы сами-то кто? Этот вопрос очень непростой», – подчеркнул он. По словам Андрея Белоусова, цивилизации не бывает без собственного цивилизационного проекта и идеи.

«Цивилизационный проект всегда строится вокруг судьбы всего человечества. В истории России было всего две таких идеи. Первая – «Москва – третий Рим», второй раз – «красный проект». Мы опять находимся в поиске идеи, и если нам удастся в ограниченном периоде времени всё это собрать, то всё, что запланировано, мы сделаем», – сказал первый вице-премьер.

Андрей Белоусов отметил, что в предстоящие десятилетия мир ждут серьёзные изменения и выжить смогут государства, обладающие субъектностью. По его словам, Россия должна идентифицировать себя в своей собственной системе координат.

«Вот это самая главная, ключевая, очень практическая задача. Мы хотим выстроить пространство для обсуждения, чтобы другие люди и народы могли в этом пространстве выстраивать свои конструкции. И в этом, собственно, есть смысл и цель этой работы», – заявил он.

Инициатива «Горизонт-2040» запущена Агентством стратегических инициатив и Российским экспортным центром в ноябре 2022 года на Международном экспортном форуме «Сделано в России». Проект направлен на формирование единого видения будущего России, разработку долгосрочной стратегии развития, создание конкретных планов действий.

Беспилотные
логистические
коридоры

На сессии «Поехали! Грузовые беспилотные перевозки: впервые на магистрали – и комплексно» первый заместитель председателя Правительства Андрей Белоусов отметил, что среди основных решаемых задач – создание необходимого правового режима, цифрового двойника дороги, бизнес-модели, а также вывод беспилотного грузового транспорта на дороги общего пользования. Также он рассказал о дальнейших планах по развитию проекта «Беспилотные логистические коридоры».

«Ближайшая задача состоит в том, чтобы «раскатать» бизнес-модель. Это означает запустить не три, а 30 беспилотников, выйти на другой уровень», – рассказал он.

Он также подчеркнул, что ключевой задачей для успешного развития проекта является завершение строительства обхода Твери для трассы М-11, которое запланировано на вторую половину 2024 года. «Я уверен, что дорогу М-11 мы освоим, здесь будут ездить беспилотники. Дальше нам нужно радикально снижать затраты. Для этого нужно увеличивать плечо, двигаться на юг либо на восток – в Казань, Екатеринбург», – отметил Андрей Белоусов.

По его словам, сегодня необходимо стремиться к переходу на

пятый уровень автономности беспилотного транспорта, который предполагает управление без человека в кабине.

«Диспетчер беспилотного движения будет находиться за сотни или тысячи километров. Это уже умная дорога, где высокоскоростной интернет позволяет отслеживать движение транспорта в режиме онлайн. Пока в нашей стране нет ни одной дороги, которая бы отвечала таким требованиям, но до 2030 года это запланировано. Мы идём по графику и первый шаг уже сделали. Я уверен, что в районе 2025–2026 годов мы начнём экспериментировать с пятым уровнем автономности беспилотников», – заявил Андрей Белоусов.

Встречи с зарубежными коллегами



Анастасия Иванова

Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров в рамках Петербургского международного экономического форума принял участие в открытии павильона Объединённых Арабских Эмиратов, а также встретился с правителем эмирата Рас-эль-Хайма шейхом Саудом Аль-Касими и министром экономики ОАЭ Абдуллоу бин Тук Аль-Марри. Кроме того, вице-премьер принял участие в бизнес-диалоге «Россия – ОАЭ».

На открытии павильона в своём приветственном слове вице-премьер отметил особый характер российско-эмиратских отношений, прочные узы дружбы и богатую историю сотрудничества, основанного на принципах взаимного уважения и доверия.

«Мы постоянно расширяем круг направлений, по которым выстраиваем совместную работу. Реализуем целый ряд проектов промышленной кооперации, инициатив в сфере транспорта и услуг, энергетической и продовольственной безопасности. Начали активный пе-

реговорный процесс по Соглашению о свободной торговле между ОАЭ и государствами Евразийского экономического союза. Это придаст дополнительный импульс комплексному развитию наших многосторонних торгово-экономических связей», – сказал Денис Мантуров.

Участие ОАЭ в качестве страны-гостя на Петербургском международном экономическом форуме является важным шагом для укрепления торгово-экономического и инвестиционного взаимодействия между двумя странами. Представленная эмиратской стороной экс-

позиция стала ярким местом притяжения участников и гостей форума. Она подчёркивает стремление страны к развитию, совершенствованию, динамичному движению в будущее. Девиз павильона – «Невозможное возможно» – как нельзя лучше соответствует духу российско-эмиратских отношений.

Денис Мантуров принял участие в бизнес-диалоге, в ходе которого были рассмотрены приоритетные направления развития российско-эмиратского сотрудничества, а также перспективы для расширения кооперации.

«Отмечу, что наши компании с обеих сторон заинтересованы в продолжении работы по разным векторам сотрудничества. Российский бизнес проявляет большой интерес к размещению производственных и логистических мощностей в ОАЭ. Мы также ожидаем продолжения инвестиционного сотрудничества с ОАЭ – за последние годы эмиратские компании инвестиро-

вали в разные сферы российской экономики, и эти инвестиции себя оправдали – это отражается на цифрах внешнеэкономического оборота. Подчеркну, что индустриальная кооперация – основа увеличения инвестиций и торгового оборота. Сегодня с нашими коллегами из ОАЭ успешно реализуются и прорабатываются возможности сотрудничества, проекты в авиа- и автопроме, металлургии, машиностроении, фармацевтике», – отметил Денис Мантуров.

На полях ПМЭФ Денис Мантуров также встретился с правителем эмирата Рас-эль-Хайма шейхом Саудом Аль-Касими и министром экономики ОАЭ, председателем эмиратской части Межправительственной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству Абдуллоу бин Тук Аль-Марри.

В ходе встреч были обсуждены необходимые шаги для продвижения основных проектов сотрудничества, в том числе с учётом договорённостей, достигнутых в рамках 21-го заседания Российско-Эмиратской МПК в марте 2023 года.

На встрече с министром внешнеэкономических связей и ино-

странных дел Венгрии Петером Сийярто предметно обсуждались вопросы взаимодействия в торгово-экономической и инвестиционной сферах, а также приоритетные проекты промышленной кооперации.

Также Денис Мантуров провёл встречу с заместителем премьер-министра Республики Узбекистан Жамшидом Ходжаевым. Стороны обсудили текущее состояние торгово-экономического диалога и перспективные направления Комплексной программы совместных действий по расширению промышленной кооперации.

На встрече с министром торговли и промышленности Арабской Республики Египет, председателем египетской части совместной Российско-Египетской комиссии по торговому, экономическому и научно-техническому сотрудничеству Ахмедом Самиром обсудили приоритетные вопросы и перспективные проекты двусторонней кооперации. Особое внимание было уделено взаимодействию в области торговли, промышленности, а также в финансово-банковской сфере.



ПМЭФ-2023

Новая мировая экономика

Александр Милых



Первый заместитель председателя Правительства Андрей Белоусов принял участие в сессии Международного дискуссионного клуба «Валдай» «Новая мировая экономика – не глобальная, но взаимосвязанная» в рамках Петербургского международного экономического форума – 2023.

В ходе выступления Андрей Белоусов назвал ключевые тренды развития глобальной экономики.

Первый тренд – деградация модели глобализации, которая сложилась в 1990-е годы после распада Советского Союза. «Глобальная торговля росла примерно в два раза быстрее мирового ВВП. Тогда казалось, что так будет всегда или очень долго», – отметил Андрей Белоусов.

Второй – изменение пропорций и накопление долга. «Сегодня он дорос до таких размеров, что это стало проблемой для центральных банков многих стран», – подчеркнул первый вице-премьер.

Третий – появление на глобальном рынке супер-

экономик – новых игроков, которые пытаются предъявлять свой мировой порядок.

«Суперэкономика – это такая экономика, которая контролирует больше 1–2% мирового ВВП, имеет контроль над ключевыми ресурсами и обладает определённым технологическим потенциалом. За последние 20 лет появились целый ряд таких стран – Индия, Бразилия, Мексика, на подходе – Индонезия, ЮАР, Нигерия», – отметил Андрей Белоусов.

Четвёртый – реакция в мире на климатические изменения. «Это энергопереход с чётким трендом остановить индустриализацию развивающихся стран, а также переход на зелёные технологии. Ещё один фак-

тор, который пока не выстрелил, но чётко прогнозируется, это продовольственный кризис и кризис нехватки воды», – отметил Андрей Белоусов.

Пятый – цифровизация и космос. По словам первого вице-преьера, в настоящее время идёт сильная экономизация космоса, которая может привести к созданию низкоорбитальной космической группировки. «Это означает новые технологические условия – интернет вещей. Это следующая волна цифровизации, которая вместе с искусственным интеллектом создаёт качественно новую среду», – рассказал он.

По словам Андрея Белоусова, эти тренды в совокупности создадут в глобальной экономике качественно новую ситуацию в течение ближайших десяти лет.

«Вижу два наиболее вероятных сценария. Первый – попытка новой глобализации, которая будет базироваться на цифровом неравенстве, на формировании новых союзов, направленных против Китая. Эти союзы будут основаны не на либерализме, а на протекционизме. Второй сценарий – регионализация и формирование региональных мегаэкономик вокруг существующих центров развития и новых центров, которые сейчас формируются. Речь не только о Китае, но и об Индии. В том числе и нам здесь, возможно, есть место», – подчеркнул Андрей Белоусов.

Рабочие встречи



Эдуард Синельников

На полях Петербургского международного экономического форума заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров провёл ряд двусторонних встреч с главами регионов.

На встрече с главой Чувашской Республики Олегом Николаевым обсуждались возможности создания производства ветроэнергетических установок в регионе. В случае реализации проекта в Российской Федерации может появиться производство таких значимых комплектующих ветроэнергетических установок, как лопасти, гондола, ступица, генератор. Также проект простиимулирует развитие смежных предприятий, производящих современное электротехническое оборудование: трансформаторы, распределительные устройства, силовые преобразователи тока.

С губернатором Липецкой области Игорем Артамоновым обсуждалась поддержка международного проек-

та «Трансмашхолдинга». Это важный для региона и страны проект – как с точки зрения реновации промышленной площадки бывшего Липецкого тракторного завода, так и развития отечественного машиностроения. Также рассмотрели перспективные направления разработки в строительном машиностроении. В частности, губернатор Липецкой области рассказал о проекте по сборке электрических минипогрузчиков «ЧЕТРА» в коллаборации с заводом по производству аккумуляторных батарей «Энергия».

На встрече с губернатором Томской области Владимиром Мазуром обсудили создание в регионе промышленных кластеров, производства беспилотных летатель-

ных аппаратов и поддержку предприятий радиоэлектронной промышленности. Глава региона представил возможности создания трёх кластеров – нефтехимического, фармацевтического и кластера радиоэлектроники. Также он рассказал, что установление ЭПР позволило создать опытный район по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Томской области и снять барьеры, препятствующие эксплуатации БАС с максимальной взлётной массой более 30 кг. Это позволит создать производство беспилотных летательных аппаратов.

С главой Республики Татарстан Рустамом Миннихановым обсуждались вопросы судостроения и авиационной промышленности.

Денис Мантуров поддержал проекты глав субъектов и отметил, что Минпромторг РФ окажет содействие в разработке и организации производства по представленным инициативам в рамках действующих механизмов государственной поддержки.

Подписание документов

В рамках Петербургского международного экономического форума заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров принял участие в подписании ряда документов: контракта, протокола и соглашений.

Свою подпись Денис Мантуров поставил под двумя соглашениями. Одно из них – между Минпромторгом России, правительствами Псковской и Омской областей, группой компаний «Титан» – оно посвящено реализации инвестиционного проекта по созданию инжинирингового центра на производственной площадке Псковского завода «Титан-Полимер».

«Реализация нового инвестиционного проекта по созданию инжинирингового центра – это большой научный вклад в развитие объектов химической, нефтехимической промышленности, а также иных отраслей экономики и промышленности. Инжиниринговый центр будет способствовать подготовке специалистов высокого класса в соответствии с меняющимися запросами

отрасли, а также разрабатывать и внедрять новые наукоемкие технологии и материалы на основе полимерных продуктов», – отметил Денис Мантуров.

Вице-премьер также подписал соглашение о сотрудничестве между Минпромторгом России и правительством Владимирской области для проведения совместного мероприятия, направленного на привлечение внимания к народным художественным промыслам, в рамках празднования в 2024 году тысячелетия города Суздаля.

«Учитывая взаимную заинтересованность в создании условий для развития и сохранения народных художественных промыслов, мы с Владимирской областью подписали соглашение, которое поможет в реализации мероприятий по при-



влечению общероссийского внимания к традиционным ремёслам. Это в том числе мощный инструмент повышения туристского потенциала мест традиционного бытования народных художественных промыслов. Именно в Суздале будет проходить следующий Ремесленный конгресс, и подписание соглашения – это первый совместный шаг в подготовке к этому событию. Народные художественные промыслы – неотъемлемая часть русской культуры. Именно поэтому так важно сохранить наше наследие», – прокомментировал Денис Мантуров.

В присутствии вице-преьера – главы Минпромторга России также прошло под-

писание ряда документов:

- соглашения между Минпромторгом России, Промсвязьбанком и «Банковскими и финансовыми системами» об использовании российских программно-аппаратных комплексов с отечественным программным обеспечением и процессором;

- протокола о намерениях по взаимодействию в сфере инвестиций между администрацией Краснодарского края и Южным заводом тяжёлого станкостроения о строительстве второй очереди станкостроительного завода на площадке парка «ВБ Кубань».

В присутствии Дениса Мантурова было подписано

соглашение о реализации совместной образовательной программы «Государственная поддержка внешнеэкономической деятельности на рынках стран Азии и Африки» между Минпромторгом России и Институтом МГУ им. М.В.Ломоносова.

«Соглашение предполагает взаимодействие министерства и Института стран Азии и Африки МГУ по формированию специальных программ высшего образования, предусматривающих подготовку специалистов для работы со странами Азиатского и Африканского регионов с углублённым знанием нескольких иностранных языков и профессиональным пониманием социально-экономических, а также политических процессов, происходящих в этих странах. Первая такая программа уже согласована и должна быть запущена в текущем году. Для Минпромторга России это важный шаг в вопросе формирования долгосрочного кадро-

вого резерва для института торговых представительств Российской Федерации в иностранных государствах», – подчеркнул вице-премьер – глава Минпромторга России.

Также в присутствии Дениса Мантурова был подписан контракт между Государственной транспортной лизинговой компанией и заводом «Красное Сормово» на строительство серии из 34 сухогрузов проекта RSD59.

«Это самая большая серия строительства судов за всю историю ОСК. И тут по-настоящему есть где проявить мастерство корабелов. Эти 34 сухогруза призваны качественно обновить численность флота и увеличить объёмы грузовых перевозок морскими и внутренними водными путями. Также при проектировании данных судов максимально будут использоваться отечественное судовое оборудование и комплектующие», – прокомментировал заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли.

ПМЭФ-2023

Поддержка предприятий



Анастасия Иванова

Опорный банк Госкорпорации Ростех Новикомбанк и правительство Москвы подписали соглашение о сотрудничестве в рамках Петербургского международного экономического форума. Цель партнерства – улучшение условий получения финансовой помощи для столичных предприятий по программам Московского Фонда поддержки промышленности и предпринимательства, а также стимулирование экспортной деятельности компаний. Подписи под документом поставили председатель правления Новикомбанка Елена Георгиева и генеральный директор Московского Фонда поддержки промышленности и предпринимательства Андрей Попов.

«Московский Фонд поддержки промышленности и предпринимательства расширяет сотрудничество с крупнейшими банками страны, улучшая доступность финансовой помощи для столичной промышленности. Подписанное с Новикомбанком соглашение направлено на взаимодействие в области развития промышленной политики города и механизмов поддержки предприятий. Стороны будут работать над созданием максимально комфортных условий для заемщиков, в том числе над снижением нагрузки в сборе документов», – рассказал руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы, входящего в комплекс экономической политики и имущественно-земельных отношений столицы, Владислав Овчинский.

Партнерство сторон предполагает реализацию совместных мероприятий в целях повышения доступности программ поддержки столичной промышленности для предпринимателей, а также совместные аналитические исследования, круглые столы, совещания, конференции, семинары, информационные сессии.

«Льготное финансирование промышленности эффективно реализуется при условии открытого диалога между предпринимателями, финансовыми институтами и органами власти. Уверена, что подписанное сегодня соглашение станет импульсом для дальнейшего развития промышленных предприятий мегаполиса на благо столицы, ее жителей и отечественной экономики», – отметила председатель правления Новикомбанка, куратор Воронежского регионального отделения СоюзМаш России Елена Георгиева.

Московский Фонд поддержки промышленности и предпринимательства сотрудничает с государственными и муниципальными организациями, технопарками и компаниями в рамках программы поддержки столичного бизнеса, а также оказывает финансовую поддержку предпринимателям города Москвы, предоставляя льготные займы.

В частности, Фонд предлагает восемь видов целевых займов: на покупку нового оборудования, программного обеспечения, ком-

пьютерного, серверного или сетевого оборудования, на развитие экспорта, в том числе АПК, подключение к сетям инженерно-технического обеспечения и другие. Средства можно получить по ставке от 3% годовых на срок до 5 лет. Сумма займа в зависимости от целей может достигать 300 миллионов рублей.

Кроме того, с марта 2022 года в рамках деятельности Фонда работает программа льготного инвестиционного кредитования промышленности. Полученные по ней средства от Московского Фонда поддержки промышленности и предпринимательства компании могут направить на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности, закупку нового оборудования, создание и реконструкцию промышленной инфраструктуры на территории города. В апреле этого года Москва приняла решение распространить ее на договоры лизинга оборудования. Участвовать в программе могут малые и средние промышленные предприятия.

Фото: Антон Тушин

Мордовия расширяет сотрудничество с Ираном

Александр Милых

Делегация Республики Мордовия на площадке Петербургского международного экономического форума – 2023 ставила перед собой основную задачу – развитие сотрудничества региона со стратегическими и новыми партнерами.

14 июня состоялась встреча заместителя председателя Правительства РМ Батыра Эмева и чрезвычайного и полномочного посла Ирана в России Казема Джалали. Стороны обсудили вопросы развития торгово-экономического сотрудничества Мордовии с Исламской Республикой Иран, а также организацию предстоящего визита Казема Джалали в Мордовию. Посол Ирана в России высказал заинтересованность иранских предпринимателей во взаимном торговом сотрудничестве с нашей республикой, в частности в области сельского хозяйства и промышленности. Особое вни-

мание было уделено перспективам взаимодействия в области машиностроения. В республике будет создана рабочая группа, в которую войдут представители всех заинтересованных в сотрудничестве с Ираном министерств и ведомств региона, а также МГУ им. Н.П. Огарева.

Во встрече также приняли участие заместитель председателя Правительства РМ Наталья Таркаева, и.о. министра экономики, торговли и предпринимательства РМ Иван Горин, министр земельных и имущественных отношений РМ Андрей Мищенко и ректор МГУ им. Н.П. Огарева Дмитрий Глушко.



В 2022 году Россия вошла в пятерку ведущих внешнеэкономических партнеров Ирана с объемом товарооборота – 4,86 млрд долларов США, что на 20,2% превышает аналогичные показатели предыдущего года. Товарооборот Республики Мордовия с Исламской Республикой Ираном по итогам 2022 года составил порядка 1,6 млн долларов США.

Встреча состоялась на стенде Ассоциации инновационных регионов России (АИИРР). В рамках работы форума на площадке АИИРР было запланировано более 70 деловых встреч и подписаний в сфере экономики и развития территорий. Республика Мордовия является участником Ассоциации инновационных регионов России с 2010 года.

Ассоциация инновационных регионов России (АИИРР) – некоммерческая организация, призванная содействовать эффективному взаимодействию субъектов Российской Федерации в вопросах экономического развития на основе объединения и использования научных, научно-технических и инновационных результатов развития. В настоящее время Ассоциация объединяет 18 наиболее сильных в инновационном отношении регионов.

В регионах Ассоциации работает свыше 300 объектов инновационной инфраструктуры, среди которых региональные инжиниринговые центры, технопарки, индустриальные парки, бизнес-инкубаторы, инновационные территориальные кластеры и т.д. Это почти половина (45%) всех объектов, функционирующих на территории Российской Федерации.

Развитие сетевой инфраструктуры

Губернатор Новгородской области Андрей Никитин и генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин провели рабочую встречу на полях Петербургского международного экономического форума, где обсудили развитие сетевого комплекса и меры по повышению надежности электроснабжения региона.

Как отметил Андрей Рюмин, в ближайшие два года объем инвестиционной программ Группы «Россети» в Новгородской области составит более 3 млрд рублей. Основные задачи связаны с модернизацией центров питания, в том числе с установкой современных средств автоматизации для внедрения дистанционного управления.

Кроме того, в соответствии с поручениями Президента России, на уровне Правительства РФ сейчас рассматривается вопрос финанси-



рования программы повышения надежности электроснабжения, рассчитанной на 2024-2026 годы.

«Спасибо коллегам, что включились в эту задачу. Будем совмес-

тно работать над снижением аварийности и обеспечением прав жителей на бесперебойное энергоснабжение. Мы будем содействовать компании в привлечении финансовых ресурсов на модернизацию объектов и сетей электроснабжения», – отметил Андрей Никитин.

«Новгородская область – один из регионов с высоким износом распределительных сетей, что прямо влияет на надежность. Эта проблема накапливалась десятилетиями и ее невозможно одновременно решить за счет тарифных источников. Совместно с регионом мы разработали программу первоочередных мер на 2024-2026 гг. общим объемом около 6,1 млрд рублей. Она

включает реконструкцию более 60 энергообъектов, закупку новой спецтехники. Ее реализация позволит кардинально изменить ситуацию, обеспечив бесперебойное электроснабжение всех районов области», – сказал Андрей Рюмин.

Также «Россети» реализуют меры по повышению надежности в рамках текущих производственных программ. Объем финансирования ремонтной кампании в этом году составит 586,4 млн рублей, что на 24% больше плана 2022 года. Основные направления работ – ремонт подстанционного оборудования, замена изоляции и дефектных опор линий электропередачи, расчистка от растительности просек ЛЭП.

ПМЭФ-2023

Подключение к индустриальным паркам

Анастасия Иванова

Соглашение о подключении к электросетям индустриальных парков столицы между Департаментом инвестиционной и промышленной политики г. Москвы и компанией «Россети Московский регион» было подписано 15 июня на стенде Правительства Москвы в рамках XXVI Петербургского международного экономического форума.

Предметом соглашения стало взаимодействие в рамках технологического присоединения к электрическим сетям вновь строящихся индустриальных парков и площадок особой экономической зоны на территории Москвы.

Подписи на документе поставили генеральный директор компании «Россети Московский регион» Петр Синютин и руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики г. Москвы Владислав Овчинский.

В рамках соглашения стороны берут под особый контроль реализацию технологического присоединения и соглашения о компенсации затрат при осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям вновь строящихся индустриальных парков и площадок особой экономической зоны в Москве и переустройства (выноса) электросетевого оборудования «Россети Московский

регион» из зоны строительства промышленных зон на территории столицы.

«Россети Московский регион» всегда демонстрировали ответственный подход к обеспечению качественным и бесперебойным электроснабжением новых объектов столичной инфраструктуры. Успешная и своевременная реализация масштабных проектов по подключению к электрическим сетям индустриальных парков и площадок особых экономических зон относится к числу важных задач, решаемых нашей компанией. Сегодня ведутся работы по строительству электросетевой инфраструктуры для площадок особой экономической зоны «Технополис Москва», – прокомментировал Петр Синютин.

Особая экономическая зона «Технополис Москва» расширяется, сегодня общая площадь шести ее площадок достигает 260 гектаров.



«В 2023 году шестой площадкой столичной ОЭЗ стал индустриальный парк «Руднево», сейчас здесь локализованы 17 производителей беспилотных авиационных систем, мездителей, машиностроения, электрического и другого оборудования. Благодаря режиму ОЭЗ компании, которым в будущем присвоят статус резидента «Руднево», получают существенные налоговые льготы. Также промышленникам доступно свыше 20 мер поддержки. Например, пред-

приятия могут получить субсидию на техническое присоединение к инженерным сетям – до 100 миллионов рублей в год, причем сумма может покрыть до половины затрат», – рассказал руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Владислав Овчинский.

«Россети Московский регион» – одна из крупнейших распределительных электросетевых компаний России с

богатой историей. Сегодня обеспечивает электроэнергией 20-миллионное население Московского региона. Является активом Группы «Россети», занимая лидирующие позиции в вопросах обеспечения надежности и качества электроснабжения, а также по технологическому присоединению потребителей к электросетям. В обслуживании «Россети Московский регион» находятся 624 высоковольтных центров питания суммарной трансформаторной мощностью 52,9 тыс. МВА; более 49,0 тыс. подстанций распределительных сетей мощностью около 31,3 тыс. МВА; 169,2 тыс. км воздушных и кабельных ЛЭП.

Группа «Россети» – один из крупнейших в мире электросетевых холдингов, обеспечивающий электроснабжение потребителей в 78 регионах России. В управлении находятся 2,45 млн км линий электропередачи и электрические подстанции общей мощностью 826 тыс. МВА. По сетям Группы «Россети» передается более 77% всей вырабатываемой в стране электроэнергии.

В состав Группы входят 43 дочерних и зависимых общества, в том числе 16 распределительных сетевых компаний. Общая численность персонала составляет порядка 230 тыс. человек.

Наружное освещение

15 июня 2023 года на Петербургском международном экономическом форуме глава Республики Коми Владимир Уйба и генеральный директор «Россети Северо-Запад» Артем Пидник подписали соглашение о сотрудничестве по развитию электроснабжения и повышению энергоэффективности.

Сегодня в зоне ответственности муниципальных образований Республики Коми около 50 тысяч точек освещения в населенных пунктах и на дорогах регионального значения. Треть этого оборудования требует модернизации.

«Россети Северо-Запад» по энергосервисному контракту готовы инвестировать собственные средства в модернизацию уличного и дорожного освещения в регионе.

Регион компенсирует затраты сетевой компании в течение семи лет за счёт средств, сэкономленных на энергопотреблении благодаря установке энергосберегающего оборудования. Например, замена уличного светильника старого образца на светодиодный снижает расходы на электроэнергию почти в 2 раза. Реализация проекта планируется без привлечения дополнительного бюджетного финансирования Республики Коми.

Также сетевая компания готова строить сети освещения, полностью обслуживать новую и действующую инфраструктуру.

«Мы готовы стать комплексным оператором по наружному освещению в Республике Коми. Благодаря этому регион получит модернизированную и новую инфраструктуру, а также снизит затраты на электроэнергию. При этом мы сможем не только возвращать инвестиции, но и получать дополнительные средства для развития электросетевого комплекса Республики Коми», – отметил Артем Пидник.

«Мы заинтересованы в создании центра компетенции по наружному освещению в регионе. Благодаря производственному и техническому потенциалу «Россети Северо-Запад» мы можем перейти на единые стандарты качества освещения. Это станет очередным шагом для создания комфортной и безопасной среды для жителей Республики Коми», – подчеркнул Владимир Уйба.

Успешные практики сотрудничества

Эдуард Синельников

Управляющий директор Госкорпорации Ростех по кооперации науки и бизнеса Елена Дружинина выступила модератором диалога «Кооперация науки и бизнеса», который состоялся в рамках XXVI Петербургского международного экономического форума. Диалог был посвящен практикам внедрения научно-технологических разработок в реальный сектор экономики, подготовке инженеров новой формации и роли промышленных предприятий в образовании. Участниками дискуссии стали ректоры ведущих российских технологических вузов, которые поделились своими подходами в выстраивании диалога с отраслевыми компаниями, а также рассказали о подготовке квалифицированных кадров.

В своем выступлении Елена Дружинина подчеркнула, что взаимодействие ученых и бизнеса играет ключевую роль в развитии российской экономики.

Ростех участвует в самых крупных промышленных проектах, которые сейчас реализуются на территории России, сообщил директор по особым поручениям Ростеха Алексей Трошин. «За последние десять лет нами реализовано огромное количество проектов в области реконструкции радиоэлектронного комплекса Госкорпорации, накоплен значительный опыт – мы умеем управлять сложными технологическими проектами, плотно интегрированы во взаимодействие с международными научными школами. Мы готовы совместно с научным составом университетов разрабатывать возможность интеграции. Мы координируем действия университетских групп с промышленными предприятиями, чтобы синхронизировать и гармонизировать научно-техническую повестку, чтобы университетам в дальнейшем было комфортно взаимодействовать с нашими промышленными площадками», – рассказал Алексей Трошин.

Ректор Национального исследовательского ядерного университета МИФИ Владимир Шевченко представил актуальные разработки в области развития LTE, 5G и будущих поколений связи.

«В настоящий момент у нас разработана собственная библиотека элементов по



технологии транзистора с высокой электронной подвижностью – то, что называется p-HEMT технологии 0,15 мкм на GaAs. На заключительной стадии находится разработка библиотеки элементов по GaN HEMT технологии 0,15 мкм. Разработан макет базовой станции 5G с использованием собственной электронной компонентной базы», – уточнил ректор.

МГТУ им. Баумана является одним из ключевых партнеров Ростеха. По мнению исполняющего обязанности ректора Михаила Гордина, в центре внимания заявленной тематики находятся вопросы, связанные с подготовкой современных высококвалифицированных кадров для отраслей российской экономики.

Национальный исследовательский технологический университет МИСИС стал одним из шести вузов, где будет реализован пилотный проект по переходу от Блонской к национальной системе образо-

вания. Первый проректор МИСИС Сергей Салихов обратил внимание на то, что высшая школа проводит большую работу с партнерами на предмет того, каким должен быть выпускник.

Ректор Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого Юрий Боровиков обозначил, как вуз преодолевает разрыв между наукой и бизнесом. «Мы несколько лет назад избрали интеграционной площадкой инновационный научно-технологический центр «Интеллектуальная электроника – Валдай». На площадке размещены НТЦ, инженерные школы, лаборатории вуза. Совсем недавно Объединенная приборостроительная корпорация приняла решение разместить полностью всю разработческую команду площадки ЦНИИ «Циклон», там же размещается их базовая кафедра», – сообщил Юрий Боровиков.

Современный университет – не только образовательная организация, но и полноценный участник рынка высокотехнологичной продукции, считает исполняющий обязанности ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева Илья Воротынцева.

«Мы готовим кадры, проектируем и разрабатываем оборудование, соответствующие методики и стандарты. Недавно в университете был открыт центр химической и электрохимической обработки материалов для печатных плат, у нас есть инфраструктура для производства высокочистых газов и жидкостей для микроэлектроники. Мы активно участвуем в строительстве новых заводов, и для нас очень важно вовлекать в эту работу студентов, которые своими руками создают новое, участвуют в формировании технологического будущего своей страны», – отметил Илья Воротынецев.

Подводя итог дискуссии, Елена Дружинина обратила внимание на то, что Корпорация принимает активное участие в федеральных проектах, в числе которых – национальный проект «Наука и университеты».



Общее собрание членов Конгресса



В Москве на базе федеральной студии Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» в режиме видеоконференцсвязи состоялось Общее собрание членов Общероссийского Конгресса муниципальных образований.

В мероприятии приняли участие представители советы муниципальных образований субъектов Российской Федерации, руководители ассоциаций ТОСов, сельские старосты, депутаты Государственной Думы, руководители федеральных ведомств, эксперты, а также представители новых субъектов России – Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской и Херсонской областей. В ходе собрания были утвержде-

ны отчеты о работе Конгресса за 2022 год и намечены планы на будущее. В частности, ОКМО осенью вместе с советами муниципальных образований подготовит доклад о состоянии местного и общественного самоуправления, продолжает проект «Муниципальная юридическая консультация» и активно призывает советы публиковать свои материалы в общероссийском журнале местного самоуправления «Муниципальная Россия».

Руководитель фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ» в Государственной Думе Владимир Васильев пожелал муниципальному сообществу успехов в сложной работе – работе с людьми, их запросами и потребностями.

«От вашего умения наладить связь как с жителями, так и с органами государственной власти зависит настоящий результат – повышение качества жизни человека, реагирование на текущие вызовы и обстоятельства. Муниципальные лидеры, должностные лица местного самоуправления должны всегда быть готовы принимать сложные, но важные решения, будь то доро-

ги, школы, поликлиники и больницы, культура и межнациональные отношения. У вас большое будущее, особенно у молодых муниципалов, преобразования, которые идут в стране невозможны без активной работы муниципальной власти» – сообщил Владимир Васильев.

Председатель Конгресса и модератор заседания, депутат Государственной Думы Виктор Кидяев обратился к коллегам по муниципальному сообществу с таким напутствием.

«Необходимо наращивать наш потенциал как структур гражданского и экспертного сообществ. Нужно запустить единую информационную площадку тиражирования новостных сообщений и практик региональных советов муниципальных образований и самих муниципалитетов. Важно не только показать свои успехи, но и видеть и перенимать опыт коллег со всей страны. Также важно начать совместную работу региональных ассоциаций муниципальных образований с общественными советами профильных государственных ведомств. Для этого у нас всех есть нужный экспертный и общественный потенциал» – отметил Виктор Кидяев.

В ходе заседания одобрили отчетные и плановые документы Конгресса, определили порядок взаимодействия с журналом «Муни-

ципальная Россия», участие муниципалитетов во Всероссийском конкурсе «Лучшая муниципальная практика», экспертно-аналитическую работу, обновили Президиум и Ревизионную комиссию Конгресса.

Введенная сегодняшним собранием в состав Ревизионной комиссии Конгресса, исполнительный директор Совета муниципальных образований Иркутской области Зоя Масловская прокомментировала сегодняшнее заседание. «Благодарю коллег за доверие и хочу заметить, что главный принцип работы Конгресса – совместная работа на партнерском доверии и взаимном уважении – позволяет достичь многого по самым сложным вопросам. Уверена, что поставленные задачи будут выполнены в самом лучшем виде» – подытожила Зоя Масловская.

По словам Виктора Кидяева, следующие мероприятия Конгресс планирует посвятить двум значимым юбилеям – 30-летию принятия народом России Конституции Российской Федерации и 20-летию принятия профильного федерального закона об общих принципах организации местного самоуправления.

Источник: Официальный сайт Общероссийского конгресса муниципальных образований

Предложения регионов и муниципалитетов по повышению качества МСУ обсудили в Совете Федерации

Председатель Комитета СФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Андрей Шевченко провел заседание Совета по местному самоуправлению при Совете Федерации на тему «Повышение качества муниципального управления».

«Построение новых подходов к организации муниципального управления – одна из важных стратегических задач, которую необходимо решать вместе с муниципальным сообществом», – сказал сенатор. Этот процесс требует постоянного внимания, анализа выявленных проблем, отметил он.

При подготовке к заседанию профильный Комитет СФ проанализировал информацию из 74 субъектов РФ. Среди актуальных вопросов он указал на необходимость инвентаризации расходных полномочий муниципалитетов. «Следует разработать и внедрить механизмы оценки влияния на местные бюджеты действующих требований к исполнению муниципалитетами своих полномочий. Речь идет об определении фактической стоимости выполнения установленных на федеральном уровне требований».

Второй важный вопрос, на котором сделал акцент глава профильного Комитета СФ, – отсутствие в настоящее время федерального органа исполнительной власти, который отвечал бы комплексно за развитие местного самоуправления и выработку единой госполитики в

соответствующей сфере. «Правительству РФ следует подумать над возможностью определения такого органа».

Как считает глава Комитета, качественное муниципальное управление невозможно без современных цифровых инструментов. Муниципалитеты Архангельской области и Республики Алтай высказались за то, чтобы рассмотреть возможность расширения функционала в подсистемах информационной системы «Электронный бюджет». «Сейчас эта система работает в одностороннем режиме – муниципалитеты только вносят в нее предусмотренную законом информацию. Предлагается сделать ее двусторонней, предусмотрев получение взамен ряда сервисов», – отметил парламентарий. «Коллеги из регионов полагают, что такие сервисы позволят органам местного самоуправления осуществлять мониторинг результатов предоставления субсидий, а также автоматизировать разработку и реализацию муниципальных программ».

Следующий вопрос, на котором остановился Андрей Шевченко, – отсутствие у органов местного самоуправления необходимых



для их работы статистических данных. «Это затрудняет или даже делает невозможным оценку и прогнозирования экономического развития муниципалитетов».

В этой связи сенатор рекомендовал Росстату совместно с Минэкономразвития, другими органами, а также ВАРМСУ рассмотреть вопрос о совершенствовании статнаблюдения в рамках Федерального плана статистических работ, в том числе с учетом озвученных мною вопросов.

Важнейшим вопросом повышения качества муниципального управления глава Комитета СФ считает формирование про-

фессионального корпуса муниципальных служащих. «Однако уровень их финансового и социального обеспечения сложно назвать высоким. Вопрос повышения гарантий для муниципальных служащих – один из самых насущных. Необходимо подумать о содействии регионам и муниципалитетам в реализации региональных и муниципальных программ развития муниципальной службы». Андрей Шевченко отметил и необходимость правового закрепления института наставничества на муниципальной службе.

«Сегодня важна федеральная поддержка развития местного са-

моуправления. Вместе с тем основная работа по повышению качества муниципального управления лежит на плечах самих муниципалитетов и регионов. Субъектам Федерации нужно поощрять органы местного самоуправления, реализующие лучшие управленческие практики, в рамках предоставленных им из федерального бюджета грантов. Также регионам следует повышать предсказуемость и своевременность доведения средств до местных бюджетов. От этого напрямую зависит качество бюджетного планирования в муниципалитетах», – подчеркнул Андрей Шевченко.

«Мы считаем важным развивать практику участия граждан в делах муниципалитета, в том числе через выдвижение инициативных проектов. Предлагаем муниципалитетам подумать о закреплении возможности устанавливать своими актами обязательную минимальную долю расходов местных бюджетов на инициативные проекты», – предложил Андрей Шевченко.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы развития информационной открытости органов местного самоуправления, привлечения населения к решению задач местного значения, цифровизации муниципального управления, а также создания инструментов прямой поддержки лучших управленческих команд.

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

РМП – информационный партнер Международного форума «Умный город – Умная страна»



В конце июля в Уфе будет проходить IV Международный форум «Умный город – Умная страна» и II Молодежного форума «Умный город – Наше будущее». Журнал «Российская муниципальная практика» принимает участие в этом форуме и готовит спецвыпуск «Умные города» на муниципальной карте России»

Участие в Форуме с Российской стороны примут руководители Правительства Российской Федерации, профильные федеральные и региональные руководители органов власти, представители отраслевого бизнеса. Со стороны зарубежных стран приглашены представители более 50 государств.

В деловой программе форума к обсуждению запланированы следующие темы:

- «Умный город – драйвер развития туристического потенциала»
- «Геоинформационные технологии»
- «Человекоцентричная модель Умного города»
- «Цифровое строительство»
- «Роль НКО в формировании методологической базы для реализации проектов цифровой трансформации»
- «БПЛА как инструмент повышения эффективности в реализации проектов городского развития» и многие другие.

Информация по данной тематике будет освещаться на страницах Промышленного еженедельника и в журнале «Российская муниципальная практика».

Строим цифровой регион

6-7 июля в Перми пройдет форум «Строим цифровой регион». Мероприятие ориентировано на получение практических навыков и пройдет по 4 направлениям: проектирование, строительство, эксплуатация и управление.

На форуме обсудят вопросы, касающиеся Национальной системы пространственных данных и технологий информационного моделирования, облачные решения контрольной деятельности в сфере строительства, внедрение технологий в жилищно-коммунальное хозяйство и многое другое.

Итоги будут презентовать на пленарной сессии с участием руководства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации для дальнейшего формирования поручений Правительства Российской Федерации.

Рейтинг информационной активности СМО за май 2023

«Клуб экспертов России» подготовил «Рейтинг информационной активности и активности Советов муниципальных образований за май 2023».

Региональные ассоциации СМО России продолжают применять в своей деятельности интернет-ресурсы: заметно увеличилось количество онлайн мероприятий, а также присутствие СМО в социальных сетях.

Лучшими в мае стали:

1. СМО Саратовской области
2. СМО Республики Татарстан
3. СМО Кемеровской области
4. СМО Белгородской области
5. СМО Тульской области

В рейтинге учитывались материалы, касающиеся деятельности СМО и его представителей.

Белгородская область



На территории Новооскольского г.о. собрались председатели ТОСов, сотрудники администраций, представители министерства общественных коммуникаций Белгородской области и Ассоциации «Совет муниципальных образований Белгородской области», для изучения опыта работы ТОС Новооскольского округа и обменом наработанными практиками по

организации и деятельности ТОС. Председатель ТОС №10 Светлана Новикова рассказала о деятельности ТОС. Далее участники посетили Еловую аллею в с. Ольховатка, где председатель ТОС «Ольховатский» Нэлли Титова, рассказала о реализации проекта «Еловая аллея – источник вдохновения». О реализации инициативных проектов и проектах, победивших в конкурсах Фонда Президентских грантов в которых принял участие ТОС «Беломестненский» проинформировала председатель Ирина Калинова.

Заседание круглого стола состоялось в Беломестненском Доме культуры. Модераторами круглого стола выступили исполнительный директор Ассоциации «Совет муниципальных образований Белгородской области» Татьяна Бочарова и советник по социальным вопросам Ассоциации Александр Ковалев.

Своим опытом работы поделились председатели ТОС «Привольный» с. Ольховатка, ТОС «Заря», ТОС «Остроуховское» Красногвардейского района председатель комитета Совета председателей ТОС Губкинского г.о. и многие другие.

Смоленская область

Ассоциацией «Совет муниципальных образований Смоленской области» организован и проведен обучающий семинар по теме «Актуальные вопросы деятельности органов местного самоуправления в сфере контрактной системы и муниципального нормотворчества».

С последними изменениями в Федеральном законе № 44-ФЗ и ключевой практикой участников семинара ознакомил присутствующих начальник Главного управления Смоленской области по регулированию контрактной системы Денис Муравьев.

Саратовская область



В р.п. Озинки совместно с Саратовским региональным отделением «Союз женщин России» состоялось мероприятие, участниками которого стали женщины – председатели Общественных советов и женсоветов, женщины – главы поселений из Дергачевского, Озинского, Ершовского, Перелюбского и Федоровского муниципальных районов Саратовской области.

В рамках мероприятий состоялся круглый стол «О разнообразии форм работы с жителями по подготовке инициативных проектов», где участники смогли обменяться практиками поддержки муниципальных инициатив и поделиться уникальным опытом работы.

Помимо участия в работе Круглого стола участницы встречи познакомились с учебной базой и мастерскими техникума строительных технологий и сервиса, побывали в Озинском историко-краеведческом музее и возложили цветы к памятнику воину-освободителю.

Все участники мероприятия отметили необходимость и эффективность таких встреч, оценив их как прекрасную возможность живого общения, обмена опытом и совместного планирования дальнейшей деятельности.

Вместе к развитию, преодолевая проблемы

Организационный комитет XXIII Российского муниципального Форума объявляет о проведении Форума для представителей органов государственной власти и органов местного самоуправления, образовательных, научных, консалтинговых, общественных и других заинтересованных организаций. Форум проводится при поддержке Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера и Комитета Государственной Думы по региональной политике и местному самоуправлению.

Девиз форума: вместе к развитию, преодолевая проблемы!

Форум будет проходить в городе-курорте Анапе (Витязево) Краснодарского края с 25 по 29 сентября 2023 года. Вся информация о мероприятиях Форумов предыдущих лет размещена на портале «Муниципал» в сети интернет: www.municipal-sd.ru.

О программе форума – в следующих изданиях Промышленного еженедельника и в журнале «Российская муниципальная практика».



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Производство БАС-200 в Башкортостане

Холдинг «Вертолеты России» организовал в Башкортостане серийный выпуск первой отечественной сертифицированной беспилотной авиационной системы вертолетного типа – БАС-200. Беспилотник был представлен на стенде республики на Петербургском международном экономическом форуме.



Производственная площадка, на которой начата сборка серийных образцов БАС-200, – Кумертауское авиационное производственное предприятие (КумАПП) холдинга «Вертолеты России».

«БАС-200 – очень важный для нашей страны беспилотник, который может выполнять различные задачи – от поисково-спасательных работ и мониторинга местности до транспортировки грузов, в том числе на труднодоступных территориях. Он хорошо зарекомендовал себя в ходе испытаний, в том числе в суровых погодных условиях Крайнего Севера. К аппарату проявляют интерес многие регионы страны. Серийное производство БАС-200 на КумАПП в перспективе позволит закрыть потребности в этих БПЛА», – сообщили в авиационном комплексе Ростеха.

Беспилотник БАС-200 разработан Национальным центром вертолетостроения имени М.Л. Миля и Н.И. Камова. Беспилотник спроектирован по классической одновинтовой схеме, оснащен роторно-поршневым двигателем. Беспилотная авиационная система состоит из наземной станции управления с рабочими местами внешнего пилота и оператора целевого оборудования, двух БПЛА вертолетного типа и транспортного контейнера. Управление БПЛА может осуществляться на расстоянии до 100 км от базовой станции.

«Большая грузоподъемность беспилотника обеспечивает его многофункциональность. БАС-200 может нести различное мониторинговое оборудование. Это позволяет использовать его для мультиспектральной съемки, которая применяется в геологоразведке, лесном и сельском хозяйстве, а также для экологического и инфраструктурного мониторинга. Мы ведем подготовку контрактов на поставку БПЛА в интересах различных региональных служб, также к нам поступают запросы от лизинговых компаний, – отметили в холдинге «Вертолеты России».

При передаче управления от станции к станции дальность полета беспилотника составляет до 400 километров. Продолжительность полета с полезной нагрузкой – до четырех часов.

Основные задачи БАС-200 – перевозка грузов, поисково-спасательные работы, геологоразведка, авиационное патрулирование лесного хозяйства и мониторинг линейных объектов – шоссе и железных дорог, трубопроводов и линий электропередачи. На беспилотный вертолет возможна установка широкого перечня оборудования – гравиметра, магнитометра, спектрометра, гиросtabilизированной оптико-электронной системы и т.д.

Фото: Егор Юркин

Станции стандарта DMR

Холдинг «Росэлектроника» начал серийный выпуск переносных базовых станций стандарта DMR (Digital Mobile Radio). Оборудование позволяет за несколько минут развернуть сеть профессиональной связи радиусом до 20 км. Устройства защищены от прямого прослушивания и способны работать автономно до 4 часов.



В состав переносной базовой станции, разработанной концерном «Созвездие», входит ретранслятор, шестиметровая телескопическая мачта с антенной, высокочастотные фильтры и источник питания со встроенными аккумуляторными батареями.

Аппаратура выпускается в модификациях, работающих в диапазонах частот 146-174 МГц и 401-486 МГц. Оборудование поддерживает индивидуальные, групповые и

экстренные вызовы, передачу текстовых сообщений и данных геолокации. Устройство поставляется в комплекте с пятью мобильными радиостанциями и также совместимо с аппаратурой стандарта DMR других производителей.

«Новая аппаратура дополнила линейку DMR-оборудования, выпускаемого концерном «Созвездие». Переносная базовая станция позволяет оперативно обеспечить высококачественную цифровую и аналоговую радиосвязь в полевых условиях, в том числе в чрезвычайных ситуациях. Изделие разработано в рамках комплексного проекта при поддержке Минпромторга России. В дальнейшем концерн «Созвездие» планирует расширить линейку базового оборудования стандарта DMR», – рассказал директор научно-технического центра концерна «Созвездие» Владимир Маковий.

Линейка DMR-аппаратуры концерна «Созвездие» также включает переносные, автомобильные радиостанции и ретранслятор. Все устройства обладают повышенной помехозащищенностью, устойчивы к воздействию внешних факторов – вибрациям, ударам, экстремальным температурам и попаданию влаги. Серийный выпуск цифровых DMR-радиостанций ведется с 2020 года.

THE FUTURE OF THE AEROSPACE INDUSTRY



13-17 NOVEMBER 2023 | **DWC, DUBAI AIRSHOW SITE**

COMMERCIAL AVIATION | AIRCRAFT INTERIORS | MRO
BUSINESS AVIATION | AIR TRAFFIC MANAGEMENT | SPACE | DEFENCE & MILITARY
AIR CARGO | EMERGING TECHNOLOGIES

WWW.DUBAIAIRSHOW.AERO | FOLLOW US ON:     #DUBAIAIRSHOW

STRATEGIC PARTNER:



SUPPORTED BY:



REGISTER NOW:



ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2023»

14–20 АВГУСТА ПАТРИОТ ЭКСПО

www.rusarmyexpo.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
БАНК-ПАРТНЕР



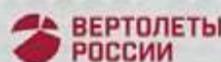
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



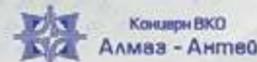
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ФИНАНСОВЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
еженедельник

**УЧРЕДИТЕЛЬ
И ИЗДАТЕЛЬ:**

ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя
ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя
ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников
Главный художник
Анатолий Исаенко
Заместители главного редактора
Елена Стольникова
Дмитрий Кожевников
Региональный директор
Наталья Швецова

Помощники главного редактора
Юлия Шувалова
Татьяна Соколова
Директор по развитию
Дмитрий Минаков
Дизайн и верстка
Светлана Селиверстова
Директор по международным проектам
Александр Стольников

Обозреватель
Олег Дейнеко
Представитель в Северной Америке:
Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада);
Тел.: (1-604)-805-5979
vkl@telus.net
Газета распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.

Подписка на электронную версию Промышленного еженедельника:
podpiska@promweekly.ru

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
doc@promweekly.ru,
pe-gazeta@inbox.ru

Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России.

Номер подписан в печать
16.06.2023

Использованы материалы и иллюстрации информ-агентств, госструктур, интернет-ресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).

Отпечатано
в АО «Прайм Принт Москва». 141701, Московская обл., г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, д №5В.

ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ (495) 778-1447. E-MAIL: doc@promweekly.ru