

**РОССИЯ И СЕРБИЯ**

На встрече в рамках ПМЭФ обсудили укрепление сотрудничества. **Стр. 3**

НОВАТОРЫ МОСКВЫ

В кластере «Ломоносов» прошел демодень конкурса. **Стр. 5**

«ЛЕТАЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Ту-214 совершил полет после восстановления летной годности. **Стр. 6**

«СудостроениеRU 2024»

Делегаты обсудили новые технологии в судостроении. **Стр. 10**

Сотрудничество с Индонезией



Первый заместитель председателя Правительства Российской Федерации Денис Мантуров провел переговоры с министром – координатором по вопросам экономики Республики Индонезия Аирланггой Хартарто в формате встречи сопредседателей Российско-Индонезийской межправительственной комиссии по торгово-экономическому и техническому сотрудничеству.

Стороны обсудили актуальные вопросы взаимодействия в торговой, инвестиционной, финансово-банковской сферах, в области туризма, энергетики и сельского хозяйства. Особое внимание было уделено подготовке Соглашения о свободной торговле между Евразийским экономическим союзом и Индонезией, которое позволит укрепить сотрудничество в обозначенных сферах.

«Текущий уровень двустороннего товарооборота – около 4 млрд долларов США. Необходимо объединить усилия для наращивания

и диверсификации торговли, повышения ее устойчивости», – отметил Денис Мантуров.

В ходе встречи достигнута предварительная договоренность о проведении очередного заседания межправкомиссии в декабре 2024 года в Джакарте.

В завершение встречи Денис Мантуров пригласил индонезийских партнеров посетить международную промышленную выставку «Иннопром», которая традиционно состоится в июле этого года в Екатеринбурге.

Укрепление отношений России и Ирана

Заместитель председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак провел рабочую встречу с министром нефти Ирана Джавадом Оуджи. В ходе переговоров стороны обсудили двустороннее взаимодействие по всем трекам межправкомиссии, включая вопросы сотрудничества в экономической, энергетической и транспортной сферах, а также в области туризма.



По результатам I квартала 2024 года двусторонний товарооборот вырос на 48% по сравнению с тем же периодом 2023 года. При этом экспорт из России в Иран увеличился на 77%, импорт из Ирана – на 13%.

«Хотел бы отметить запуск регулярного прямого авиасообщения по маршруту Грозный – Тегеран 10 июня 2024 года, который осуществляется авиакомпанией «Махан Эйр». Уверен, это по-

служит импульсом к увеличению взаимного туристического потока Ирана и регионов Северного Кавказа», – отметил вице-премьер.

Александр Новак представил в качестве нового председателя российской части Постоянной Российско-Иранской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству министра энергетики Сергея Цивилева. При этом вице-премьер выразил готовность продолжать личное участие и ока-

зывать содействие в решении всех вопросов, касающихся развития связей России и Ирана.

Он пригласил Джавада Оуджи принять участие в саммите БРИКС в Казани 22–24 октября 2024 года, а также в Кавказском инвестиционном форуме 15–17 июля и в Российской энергетической неделе 26–28 сентября, включая мероприятия Энергетической недели БРИКС в рамках этого международного форума.



Наука и технологии

На ПМЭФ-2024 заместитель председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко открыл выставку «Наука в лицах», принял участие в церемонии подписания соглашений между корпорацией «Туризм.РФ» и российскими регионами, осмотрел стенды Приволжского федерального округа и выступил на подписании меморандума с регионами по развитию и реализации проектов национальной киберфизической платформы «Берлога».



В ходе открытия третьей выставки «Наука в лицах» – галереи портретов 24 выдающихся российских ученых, инженеров, конструкторов – вице-премьер рассказал о значимых результатах Десятилетия науки и технологий, а также подчеркнул важность работы молодых исследователей и разработчиков.

«Десятилетие науки и технологий – действительно очень яркое событие. В нем уже приняло участие более 30 миллионов человек. Мы видим, что огромный инте-

рес, который проявляют жители нашей страны к науке, обусловлен скоординированными действиями по популяризации несомненных достижений, прежде всего сделанных молодыми учеными. Потому что наше будущее как раз создается ими. Наша главная задача сейчас – обеспечить возможности для самореализации талантов. Выставка показывает яркие примеры того, как эти возможности были реализованы в совершенно конкретных научных открытиях и проектах. Наши научные звезды и

молодые звездочки будут являться примером для тысяч мальчишек и девочек, которые захотят связать свою судьбу с наукой», – подчеркнул Дмитрий Чернышенко.

Зампред Правительства отметил, что об эффективности мероприятий Десятилетия науки и технологий говорят цифры исследований: 65% опрошенных родителей хотели бы, чтобы их дети связали свое будущее с российской наукой. Также он подчеркнул, что отношение российского бизнеса к науке меняется.

«Доля бизнеса в научных исследованиях растет. Сейчас его вклад в науку составляет порядка 200 млрд рублей в год. Я очень благодарен нашему бизнесу, который делает ставку на российскую науку, а также компаниям-партнерам, при поддержке которых в третий раз состоялась эта замечательная выставка», – отметил Дмитрий Чернышенко.

В открытии выставки также приняли участие заместитель министра науки и высшего образования Денис Секиринский, председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при президенте по науке и образованию Никита Марченков.

Денис Секиринский рассказал, что до конца года выставка «Наука в лицах» будет представлена на международной выставке-форуме «Россия», Конгрессе молодых ученых и в общественных пространствах Москвы и других городов России. Заместитель министра поделился планами на четвертый Конгресс молодых ученых – ожидается, что он

станет еще более масштабным в связи с проведением на площадке Форума молодых ученых стран БРИКС. Денис Секиринский также анонсировал запуск на конгрессе новых проектов и инициатив в рамках Десятилетия науки и технологий.

В рамках церемонии подписания соглашений между корпорацией «Туризм.РФ» и российскими регионами Дмитрий Чернышенко рассказал о проектах по развитию туризма в субъектах страны.

«Проект «Санкт-Петербург марина», или «Горская», как его знают петербуржцы, обеспечит более 1 млн туристических поездок как для жителей Северной столицы, так и для всех граждан нашей страны. Здесь будет расположена марина мирового уровня, которая станет отправной точкой большого количества интересных и востребованных водных маршрутов», – подчеркнул вице-премьер.

В продолжение Дмитрий Чернышенко осмотрел стенды Приволжского федерального округа.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Обслуживание бортовых систем

Тамбовский завод «Электроприбор» концерна «Радиоэлектронные технологии» создал особое бюро по обслуживанию бортовых систем для гражданской авиации. Изделия предприятия используются на самолетах SJ-100, Ту-214, Ил-96, МС-21 и вертолетах. Сотрудники нового подразделения будут помогать эксплуатантам определять причины выявленных неисправностей, укажут алгоритм действий, произведут замену изделия из резервного фонда.

Серийный выпуск авионики для гражданской авиации накладывает дополнительные обязательства. Оперативность и грамотный анализ любой неисправности помогут самолетам стабильно оставаться «на крыле».

«Создание этого подразделения является только началом большой работы, в которой мы примем активное участие наравне с другими предприятиями авиастроитель-

ной отрасли. Она подразумевает тесный контакт с Росавиацией, соблюдение требований Федеральных авиационных правил. Кроме того, это консультационные функции, когда представители нашего завода фактически в режиме 24/7 смогут принять запрос и дать квалифицированный совет по требованию, к примеру, авиакомпании», – рассказал директор по качеству



ПАО «Электроприбор» Геннадий Зюкин. В состав бюро вошли как молодые, так и опытные специалисты с большим опытом практических навыков. В перечень задач

нового подразделения войдет сертификация оборудования для гражданских воздушных судов, в которых применяется продукция «Электроприбора». Также сотрудники займутся рекламационной деятельностью – будут рассматривать возникающие в период гарантированных обязательств претензии потребителей и работать над устранением несоответствий, чтобы исключить их в дальнейшем.

«Электроприбор» – ведущий производитель высокоточного навигационного оборудования для летательных аппаратов в России, в том числе БИНСов на основе лазерных гироскопов.

Фото: Александр Уткин

Подъемно-транспортное оборудование

Правительством принято решение поддержать производителей отдельных видов подъемно-транспортного оборудования, востребованного в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, горном деле, в сфере туризма и других отраслях.

Покупатели такой продукции из числа госкомпаний и госорганизаций будут авансировать поставки в объеме не менее 80% стоимости заказа. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Решение распространяется на такие виды подъемно-транспортного оборудования, как канатные пассажирские и грузовые дороги.

«Эта мера поможет организациям, которые выпускают подобную про-

дукцию, увеличить объем оборотных средств, быстрее наращивать свои мощности и в целом положительно скажется на их финансовом и экономическом состоянии», – отметил Михаил Мишустин на совещании с вице-премьерами 17 июня.

Работа ведется в рамках Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности России до 2030 года и на период до 2035 года, утвержденной Правительством в 2020 году.

Поддержка агробизнеса

В России будет продолжена поддержка сельхозпроизводителей, предполагающая возмещение части затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Речь идет о частичной компенсации расходов на создание новых и модернизацию уже действующих молочных ферм, овцеводческих комплексов, плодоовощных хранилищ, центров селекции семеноводства и племенного дела, центров по производству генетического материала в птицеводстве, а также на строительство предприятий по производству сухих молочных продуктов для детского

питания, мощностей по переработке льна и объектов по производству кормов для аквакультуры.

Постановлением также предусмотрено повышение объема возмещения затрат по ряду направлений. Так, размер компенсации на строительство молочных ферм будет доходить до 30%, на их модернизацию – до 50%. Субсидии на эти цели будут направляться за счет средств

консолидированного бюджета, то есть за счет средств федерального бюджета и бюджета региона.

«Рассчитываем, что принятые решения будут способствовать развитию переработки сельскохозяйственного сырья и помогут увеличить объемы поставок качественных и востребованных продуктов питания для наших граждан», – отметил Михаил Мишустин на заседании Правительства.

Работа ведется в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

8-й ежегодный международный инвестиционный форум

Восточный нефтегазовый форум

3–4 июля 2024, Владивосток

При поддержке Правительства Приморского края

VOSTOCK CAPITAL
— 21 год динамичного успеха —

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР: ГАЗПРОМБАНК

БРОНЗОВЫЙ СПОНСОР: РСТ ЭНЕРГО

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР: FESCO Projects

ПАРТНЕР В СФЕРЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИННОВАЦИЙ: BELUGA TEC

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ В ПРОГРАММЕ:

150+ участников – коммерческие и технические руководители ключевых предприятий отраслей разведки, добычи, обустройства, транспортировки и переработки нефти и газа региона Дальнего Востока и Восточной Сибири, представители регуляторных органов, технологических и инжиниринговых компаний

Новое! Разворот на Восток: выход на новые рынки сбыта, отладка маршрутов, ребалансировка спроса

Нефтегазопереработка и нефтегазохимия. Каково текущее состояние крупнейших проектов?

Важно! Геологическое изучение перспективных площадей – фундамент дальнейшего развития региона

Актуально! Обустройство и эксплуатация нефтегазовых месторождений: технологии и оборудование

40+ крупнейших нефтегазовых проектов: взгляд в будущее. Планы по строительству, модернизации и расширению производственных мощностей со сроком реализации до 2035 г. и позднее

30+ часов делового и неформального общения. Встречи один на один по заранее согласованному графику, приветственный коктейль, торжественный фуршет, деловые обеды, кофе-брейки, интерактивные дискуссии и многое другое

Фокус-сессия: развитие энергетического сектора: динамика газификации регионов, перспективы СПГ-проектов

Технологическое развитие отрасли: лучшие практики в импортозамещении и внедрение инноваций в производство

150+ участников
40+ ИНВЕСТПРОЕКТОВ
2 ДНЯ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ

+7 (495) 109 9 509 (Москва)
www.eastrussiaoilandgas.com

2024

13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ, ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И МЕТРОПОЛИТЕНОВ

ЭЛЕКТРОТРАНС

www.electrotrans-expo.ru

26-28 ИЮНЯ 2024 / МОСКВА / ЦВК ЭКСПОЦЕНТР

Проводится в рамках Российской недели общественного транспорта и городской мобильности
www.publictransportweek.ru

12+ Реклама

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Кадровое обеспечение



Первый заместитель председателя Правительства Денис Мантуров принял участие в панельной сессии Петербургского международного экономического форума «Кадры решают!», где участники обсудили вопросы кадрового обеспечения в различных областях экономики.

Денис Мантуров отметил, что текущая потребность в кадрах на 2024 год будет составлять порядка 240 тысяч человек, из которых одна треть – инженеры и конструкторы, а две трети – представители рабочих специальностей.

«Тенденция последних полутора лет – это сильный переток из гражданских отраслей на предприятия оборонно-промышленного комплекса. Понятно, что это явление временное. Мы привлекли менее чем за полтора года 520 тысяч специалистов в ОПК, и требуется еще 160 тысяч специалистов», – подчеркнул Денис Мантуров. Он также отметил, что

для привлечения кадров рабочих специальностей есть совместная программа Минпромторга РФ и Минпросвещения РФ «Профессионалитет», в которой многие компании уже активно принимают участие – организуют материально-техническую базу, а высококвалифицированные сотрудники предприятий могут принимать участие в образовательном процессе. Кроме того, с вузами ведется работа по созданию передовых инженерных школ, которых до 2030 года должно быть создано дополнительно еще 50.

Говоря о позитивном влиянии роботизации на удовлетворение

кадровой потребности предприятий, первый вице-премьер отметил, что нужно продолжать развивать это направление.

«Мы сократим количество рутинной работы. В этом направлении мы будем работать и обеспечивать мотивацию и для производителей. На конец прошлого года в стране было четыре производителя роботов (от 20 до 200 кг), а сегодня уже семь. Люди увидели, что у государства есть программы. Это целый создаваемый национальный проект «Средства производства и автоматизации», в котором огромный раздел посвящен развитию робототехники», – подчеркнул Денис Мантуров.

В дискуссии также приняли участие руководитель центра молодежных инициатив Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов Александр Вайно, председатель правления, генеральный директор ООО «Сибур» Михаил Карисалов, ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана Михаил Гордин, председатель комитета РСПП по климатической политике и углеродному регулированию Андрей Мельниченко, врио губернатора Тульской области Дмитрий Миляев, председатель совета директоров ПАО «Северсталь» Алексей Мордашов, сопредседатель Партнерского совета Министерства просвещения и работодателей Андрей Комаров.

Перспективы сотрудничества с Сербией

Расширение и укрепление российско-сербского сотрудничества стало основной темой встречи заместителя председателя Правительства России Дмитрия Патрушева с министром Правительства Республики Сербия Ненадом Поповичем, которая состоялась на полях Петербургского международного экономического форума.



Как отметил вице-премьер, Россию и Сербию связывают отношения стратегического партнерства, которое опирается на культурную и историческую близость двух народов. «Сейчас, в условиях нестабильной международной политической ситуации, ваша страна остается надежным партнером и союзником России. Благодаря независимому внешнеполитическому курсу Сербии удается выстраивать равноправные и взаимовыгодные отношения со всеми заинтересованными государствами, в том числе с Россией и ЕАЭС в целом. Это положительно отражается на показателях торговли. В 2023 году товарооборот составил более 2 млрд долларов», – отметил Дмитрий Патрушев. Существенную долю в товарообороте зани-

мают продовольственные товары. По итогам прошлого года объем взаимных поставок между Россией и Сербией составил почти полмиллиарда долларов. Важной задачей в этом направлении является увеличение товарооборота и диверсификация поставок. Ее успешному решению способствует в том числе тесное сотрудничество надзорных ведомств двух стран. Оно позволило открыть доступ практически ко всем основным видам российской сельхозпродукции.

Подводя итоги встречи, Дмитрий Патрушев выразил готовность продолжать дальнейшую активную работу по наращиванию российско-сербского взаимодействия в аграрной и других сферах экономики.

Драйвер экономического роста

В Санкт-Петербурге в рамках деловой программы XXVII Петербургского международного экономического форума состоялась сессия «Не просто стройка: развитие инфраструктуры как драйвер экономического роста». В мероприятии принял участие заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин. Он рассказал о приоритетных направлениях инфраструктурного развития страны.



«Сегодня мы формируем новый национальный проект «Инфраструктура для жизни». Хотелось бы уточнить, что входит в понятие «инфраструктура». Это в первую очередь жилье. От того, где люди живут и работают, зависит, как будет развиваться дорожно-транспортная сеть, работать объекты ЖКХ и социальные объекты. Сейчас при разработке нацпроекта объединяем все действующие госпрограммы, чтобы обеспечить синхронизацию ввода жилья, объектов инфраструктуры и создание новых рабочих мест. Это даст мощный синергический эффект по развитию всей страны», – сказал Марат Хуснуллин.

Вице-премьер отметил, что вложения в инфраструктуру от-

крывают новые возможности для развития территорий, промышленности и торговли. По его словам, одно рабочее место в строительной отрасли дает до девяти рабочих мест в других сферах. В связи с этим строительная отрасль является одним из главных драйверов развития экономики.

Вместе с жилищным строительством к приоритетным направлениям относится работа по созданию условий для качественной и бесперебойной работы коммунальной инфраструктуры. «Сейчас мы готовим большую программу по модернизации объектов ЖКХ. До этого таких масштабных программ мы никогда не делали. Для ее реализации направим 4,5 трлн рублей, из которых, кстати, половина денег внебюджетных. Мы должны создать такие условия, чтобы на каждый вложенный бюджетный рубль были привлечены внебюджетные средства. Именно это обеспечит возможность для дальнейшего развития», – отметил Марат Хуснуллин.

В ходе своего выступления зампред Правительства особое внимание уделил развитию дорож-

но-транспортного каркаса страны. «Везде, где строится и ремонтируется дорога, начинается дополнительный приток инвестиций. Яркий пример – участок трассы М-12 «Восток». С его строительством город Владимир стал развиваться опережающими темпами. Реальные вложения дают реальный эффект», – подчеркнул Марат Хуснуллин.

По словам вице-преьера, транспортная сфера работает в условиях серьезных вызовов – это изменение логистических маршрутов. Сейчас проводятся масштабные работы по развитию международных транспортных коридоров «Запад – Восток» и «Север – Юг».

Также в мероприятии приняли участие губернатор Тверской области Игорь Руденя, председатель правления госкомпании «Автодор» Вячеслав Петушенко, заместитель генерального директора ОАО «Российские железные дороги» Андрей Макаров, заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов и другие.

Партия Су-34

Объединенная авиастроительная корпорация поставила Минобороны России очередную партию фронтовых бомбардировщиков Су-34 в рамках исполнения государственного оборонного заказа.

Серийное производство самолетов осуществляется на предприятии ОАК – Новосибирском авиационном заводе им. В.П. Чкалова.

«Авиационные предприятия Ростеха продолжают ритмичные поставки военных самолетов по производственной программе текущего года. Очередная партия Су-34 передана ВКС России. Возможности самолета позволяют летчикам эффективно выполнять задачи на любом театре военных действий с применением неуправляемых и управляемых авиационных средств поражения», – сказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Владимир Артяков.

Истребитель-бомбардировщик Су-34 предназначен для уничтожения наземных (надводных) и воздушных целей, объектов инфраструктуры, прикрытых средства-

ми ПВО и расположенных на значительных удалениях от аэродрома базирования. Самолет может работать при огневом и радиоэлектронном противодействии противника днем и ночью, в простых и сложных метеорологических условиях.

«Сегодня предприятия ОАК наращивают выпуск самолетов. Для этого мы совершенствуем технологические и бизнес-процессы на наших производствах, находим дополнительные резервы для увеличения объемов производства. Кроме того, привлекаем на заводы новых сотрудников. В Новосибирске с начала года на работу принято более 600 новых работников», – сказал генеральный директор ОАК, вице-президент ООП «СоюзМаш России» Юрий Слосарь.

Фото: Объединенная авиастроительная корпорация

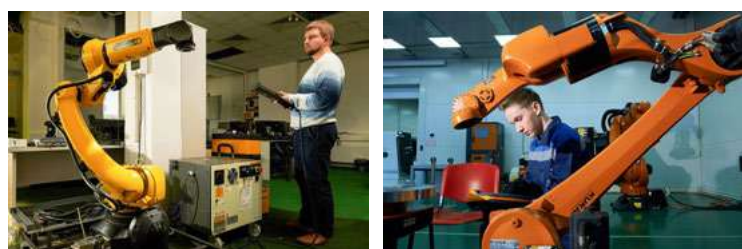


МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТШеф-редактор проекта
Виктор Миняев

«Технологии связи»

«Московская техническая школа» («МТШ») совместно с Национальным исследовательским университетом «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ») разработал три новые программы в рамках направления «Технологии связи». Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель городского Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



«Поддержка промышленного сектора Москвы включает сегодня обширный набор финансовых и нефинансовых инструментов. Помимо инвесткредитов, предоставления субсидий и целевых займов город помогает развивать кадровый потенциал производственных компаний столицы. В приоритете высокотехнологичные предприятия, использующие искусственный интеллект, роботов, а также современные телекоммуникационные решения. Для развития компетенций столичных промышленников в отрасли информационных технологий «Московская техническая школа» предлагает обучение в рамках направления «Технологии связи». Недавно его перечень пополнился тремя курсами, разработанными совместно с Национальным исследовательским университетом «МЭИ», – рассказал Владислав Овчинский.

Очная программа повышения квалификации «Современная элементная база средств беспроводной связи» создана для инженеров-конструкторов, схемотехников и технологов, занятых на предприятиях приборостроения. После прохождения обучения слушатели будут ориентироваться в номенклатуре электрорадиоизделий отечественного и зарубежно-

го производства, познакомятся с их техническими особенностями. Курс рассчитан на 72 часа, обучение будет проводиться на современном оборудовании.

Курс «Модельно-ориентированное проектирование радиотехнических систем» рассчитан на инженеров в сфере радиотехники, в частности радиолокации, радионавигации и систем связи. Специалисты осваивают навыки модельно-ориентированного проектирования радиотехнических систем. Курс рассчитан на 54 часа и будет проходить в очно-дистанционном формате.

Для специалистов в области проектирования и конструирования радиоэлектронной аппаратуры создан курс «Высокоскоростные интерфейсы передачи данных». Слушатели освоят работу с высокоскоростными интерфейсами передачи данных, применяемыми в аппаратуре общего и специального назначения. Курс, рассчитанный на 32 часа, пройдет в очно-дистанционном формате.

«Курс позволит слушателям разобраться в вопросах передачи данных в современной электронной аппаратуре. В нем рассматриваются различные виды проводных интерфейсов, области их применения и особенности ап-



паратных реализаций. Слушатели повысят компетенции по проектированию линий управления и шин передачи данных», – отметил заведующий кафедрой формирования и обработки радиосигналов НИУ «МЭИ» Павел Остапенков.

Ранее Сергей Собянин отметил, что для внедрения в производствах современных технологий необходимы новые инженерные кадры. Чтобы помочь промышленности решить вопрос дефицита сотрудников, столичное Правительство в 2021 году совместно с ведущими техническими вузами и компаниями создало проект «Московская техническая школа». Он призван повысить квалификацию инженеров в работе с инновационными технологиями, которые развивают промышленный потенциал города и оптимизируют производственные процессы.

«МТШ» предоставляет качественную образовательную инфраструктуру. Для сотрудников предприятий открыто девять общих направлений и четыре специальных. Им доступно более 160 курсов. Помимо учебных программ, участникам предлагают вебинары, конференции, мастер-классы и другие мероприятия. Обучение в «МТШ» прошли уже более 2,2 тысячи инженеров.

Электробусы СТОЛИЦЫ

Более 1700 электробусов российского производства перевозят пассажиров на почти 120 столичных маршрутах. С начала года парк ГУП «Мосгортранс» пополнили около 300 новых машин. Еще более 500 поступят до конца года.

«Москва сохраняет лидерство в Европе по количеству инновационных электробусов. В этом году российские производители начали поставлять технику в самом современном дизайне. Из почти 300 новых электробусов этого года больше 70 – обновленные машины КамАЗа и ЛиАЗа. Их уже можно встретить на маршрутах города. Продолжаем развивать экологичный транспорт по поручению Сергея Собянина», – рассказал заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

Экологичный транспорт

Первые электробусы начали перевозить пассажиров в столице сентябре 2018-го. Такой транспорт работает в любую погоду, так как заряжается от ультрабыстрых зарядных станций, устойчивых к жаре и сильным холодам. При этом замена одного автобуса на электробус уменьшает выбросы углекислого газа на 60 тонн в год. Электротранспорт движется гораздо тише, без вибраций. В салоне есть климат-контроль, места для зарядки телефонов и медиаэкраны с информацией о маршруте – ближайших остановках и времени в пути. Коляски и велосипеды удобно перевозить на накопительной площадке. Для маломобильных пассажиров есть откидная аппаратура, войти и покинуть салон им помогает водитель.

Преимущества новых моделей

Весной 2023 года Москва заключила крупнейшие в Европе контракты на поставку 1200 электробусов от ПАО «КамАЗ» и ЛиАЗа до конца 2024 года. Все машины обслужи-

ваются по контрактам жизненного цикла. Это означает, что в течение 15 лет с момента передачи в парк ГУП «Мосгортранс» производитель несет полную ответственность за техническую исправность каждого электробуса.

С 2022 года в Москву приходят электробусы улучшенной комплектации. От техники более ранних поставок их отличает ряд преимуществ. Адаптивное освещение салона меняется от холодного к теплоте в 14:00 для комфорта пассажиров. Передний указатель маршрута стал больше на 18 процентов, его еще лучше видно издалека. Электроотопитель салона поддерживает оптимальную температуру и не влияет на окружающую среду.

Кроме того, запас хода новых моделей увеличен с 40–50 до 80 километров. Электробус может проезжать более длинный путь после подзарядки, при этом вес машины остался прежним.

Электробусные парки

Для открытия новых маршрутов Москва стала строить современные электробусные парки. В 2022 году в ТиНАО начал работать первый в России и крупнейший в Европе дом для электробусов «Красная Пахра». На маршруты Троицкого и Новомосковского административных округов впервые вышел экологичный транспорт. В 2023 году электробусный парк открыли в районе Митино. Электротранспорт начал обслуживать маршруты еще в 15 районах Москвы и двух ближайших городах Подмосковья. В конце 2023 года на востоке столицы заработал третий электробусный парк – «Салтыковка».

Межрегиональные офсетные контракты



В начале 2024 года Москва заключила первый в стране межрегиональный офсетный контракт с республикой Карелия, согласно которому на территории региона будет создано производство щебня, а столица гарантирует закупку этой продукции. Сейчас объявлен конкурс на межсубъектные офсетные контракты с Оренбургской и Владимирской областями.

Город проведет два электронных конкурса на право заключения межсубъектных офсетных контрактов на поставку посадочных комплектов тюльпанов и стабили-

зирующей добавки для щебеночно-мастичных асфальтобетонов. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«Офсетные контракты – один из важнейших механизмов поддержки промышленности, который мы используем в соответствии с распоряжением мэра Москвы Сергея Собянина и готовы распространять его на другие регионы», – рассказал Максим Ликсутов.

По условиям офсетного контракта на поставку стабилизирующей добавки для щебеночно-мастичных асфальтобетонов победитель электронного конкурса возьмет на себя обязательства в течение двух лет создать или модернизировать на территории Владимирской области соответствующее производство. Регионы, в свою очередь, гарантируют закупку порядка 7,9 тыс. тонн продукции завода ежегодно в течение десяти лет.

«Договор на поставку посадочных комплектов тюльпанов предполагает создание или модерниза-

цию производства на территории Оренбургской области. Взамен регионы обязуются приобретать продукцию в течение десяти лет. Объем закупки оценивается в 2,5 млрд рублей. Суммарно за весь срок контракта инвестор отгрузит около 104,8 млн луковиц. Реализация офсетного контракта позволит решить проблему импортозамещения в данной сфере: сейчас луковицы тюльпанов находятся под запретом на ввоз в РФ», – отметил министр правительства Москвы, руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

Первый в России межрегиональный офсетный контракт Москва заключила в начале 2024 года. По его условиям инвестор в течение трех лет создаст на территории Республики Карелии предприятие по выпуску щебня. Москва при этом гарантирует закупку около

13,7 миллиона тонн продукции в течение 10 лет.

С 2017 года столица заключила с инвесторами 19 офсетных контрактов, которые предполагают создание или модернизацию предприятий по выпуску лекарств, медицинских изделий, систем для хранения архивов, тяговых аккумуляторных батарей для электротранспорта и другой важной для города продукции. По семи из них поставки уже начались.

С июля 2022 г. минимальный порог инвестиций в создание или модернизацию производства в рамках офсетных контрактов был снижен с одного миллиарда до 100 миллионов рублей, что позволило существенно расширить практику заключения офсетов. Тогда же появилась возможность осуществлять закупки по офсетному контракту для обеспечения нужд двух и более субъектов Российской Федерации.

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Бизнес-конференция «Фиджитал»

На площадке «Цифровое деловое пространство» 19 июня прошла бесплатная конференция «Фиджитал». Мероприятие было нацелено на разработчиков и владельцев технологических стартапов, диджитал-специалистов, представителей креативных индустрий, бизнеса и госструктур.

Во время панельных дискуссий «Бизнес на грани реальности» и «(Не) реальный креатив» эксперты поделились своим опытом и обсудили перспективы внедрения фиджитал-инструментов.

Перед гостями выступили режиссер фантастического сериала «Кибердеревня» Сергей Васильев, старший вице-президент, директор по развитию цифровых каналов одного из крупнейших банков Дамир Батуллин, заместитель ге-



нерального директора по маркетингу лидера российского рынка розничной торговли бытовой техники и электроники Василий Большаков, директор по инновациям группы компаний федеральных сетей частных клиник Елена Андреева и многие другие.

Главным спикером конференции стал руководитель центра тех-

нологий крупнейшего российского банка Максим Козлов. Он рассказал, как инновации изменили маркетинг, как бренды адаптируются к рынку с помощью цифровых инфлюенсеров и виртуальных миров, какое преимущество есть у компаний, которые используют новые технологии.

Фото Ю. Иванко. Mos.ru

Новаторы Москвы



В кластере «Ломоносов» прошел демодень конкурса «Новатор Москвы». В этом году на участие в премии зарегистрировались свыше пяти тысяч человек. Жюри отобрало 90 проектов, которые соответствовали всем критериям. Их авторы представили свои проекты перед экспертами.

«Демодень – это возможность для участников, чьи проекты определили как самые перспективные, представить их профессионалам и получить ценные советы по доработке и усовершенствованию идей. Из отобранных 90 решений призерами станут 36. Имена победителей объявят на церемонии награждения. Она состоится 28 июня в кластере «Ломоносов» во время масштабного фестиваля «ЛЦТ. Фест», – рассказала Кристина Кострома, руководитель столичного Департамента предпринимательства и инновационного развития.

Конкурс «Новатор Москвы» за пять лет его проведения зарекомендовал себя как эффективный инструмент, который помогает разработчикам продвигать отечественные технологии.

На демодне гости мероприятия смогли не только познакомиться с лучшими отобранными проектами, но и обменяться опытом с коллегами, узнать, как молодым ученым коммерциализировать наукоемкие проекты, а также ознакомиться с экспозицией лучших инновационных решений участников конкурса «Новатор Москвы».

Среди представленных на демодне проектов, которые заинтересовали экспертов, оказался, например, виртуальный тренажер для оттачивания мастерства управления дорожной и строительной техникой: экскаваторами, бульдозерами, погрузчиками и так

далее. Это особенно полезно для начинающих операторов, которые могут улучшить свои навыки.

В числе новинок также программно-аппаратный комплекс для печати бетоном – компактный, легкий, инновационный, полностью российский 3D-принтер, который печатает вокруг себя. Диаметр его покрытия – восемь метров. Производительность одного принтера по строительству стен из газобетона в три раза выше, чем традиционная ручная укладка. Сегодня, по словам разработчиков, это единственный в мире принтер, который может быть установлен не только на фундамент, но и на перекрытиях между этажами – для возведения внутренних перегородок, аналогичных газобетонным.

Кроме того, экспертов заинтересовал многоуровневый сорбент на основе наночастиц нитрида бора для очистки сточных вод от лекарственных средств. Накопление антибиотиков в сточных водах представляет собой серьезную пробле-

му – их присутствие в воде может привести к аллергическим реакциям и размножению опасных бактерий. Авторы проекта разработали новый многоуровневый сорбент, который удаляет остатки лекарств из сточных вод с эффективностью более 90 процентов. Сорбент обладает рядом уникальных свойств, в том числе для получения его не нужно сложного оборудования или дорогих специальных веществ. У него широкий спектр применения, что дает в том числе возможность обеспечить безопасность использования при очистке питьевой воды, а также провести дополнительную дезинфекцию. Полученный адсорбент способен дополнить существующие компоненты для сменных картриджей и может быть введен в производство очистных сооружений.

«Новатор Москвы» – конкурс инновационных изобретений и новаторских идей для развития экономики и инфраструктуры города. К участию приглашаются ученые, инноваторы и изобретатели с 14 лет как индивидуально, так и в составе команды до пяти человек.

Конкурс проводится с 2020 года. За это время призерами стали 138 конкурсантов, которые разделили призовой фонд в размере 79,35 миллиона рублей. Финалисты создали более 130 наукоемких стартапов и свыше 800 рабочих мест, зарегистрировали более 400 объектов интеллектуальной собственности, а совокупная выручка от реализации их проектов составила 56 миллиардов рублей.

Организатор конкурса – столичный Департамент предпринимательства и инновационного развития. Оператором проекта выступает Агентство инноваций Москвы, которое предлагает линейку программ для бизнеса на разных стадиях развития – от реализации идеи до появления у предприятия готового продукта и желания выйти на новые рынки. Проекты организации помогают технологическим компаниям развиваться, тестировать и внедрять свои разработки, привлекать инвестиции и находить крупных заказчиков.

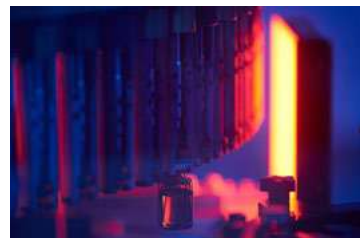


Лидер рейтинга ОЭЗ

Четвертый год подряд особая экономическая зона (ОЭЗ) «Технополис Москва» становится лидером рейтинга российских промышленных парков и особых экономических зон по версии аналитического центра «Эксперт». Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«ОЭЗ «Технополис Москва» стала безоговорочным лидером среди 144 российских площадок – 40 особых экономических зон и 104 индустриальных парков. Она получила наивысшие оценки по уровню клиентоориентированности за счет широкого спектра сервисов. Также эксперты отметили инвестиционный потенциал ОЭЗ Москвы. Только за 2023 год ее резиденты инвестировали в экономику города около 50 миллиардов рублей, что в 1,5 раза больше, чем в предыдущем году. А по сравнению с 2020 годом, когда ОЭЗ Москвы впервые возглавила данный рейтинг, рост объемов инвестиций увеличился в 5,6 раза», – отметил Максим Ликсутов.

Ежегодный рейтинг инвестиционной привлекательности индустриальных парков и особых экономических зон формируется уже в восьмой раз, чтобы облегчить инвесторам выбор площадки для локализации производства. Анализ проходит по двум критериям: клиентоориентированности менеджмента и инвестиционному потенциалу. Эксперты также оценивают стоимость минимально необходимого набора ресурсов для осуществления производственной деятельности и информационную политику управляющей компании.



Ускоренный темп развития современной экономики соответствует запросам инвесторов – это полная инженерная готовность площадок, возможность быстрого старта производства, транспортная доступность, качественная бизнес-среда. По мнению экспертов, ОЭЗ «Технополис Москва» успешно решает эти задачи – она активно расширяет свои территории, создает благоустроенную инфраструктуру под ключ и предлагает широкий спектр услуг.

«В начале 2023 года в ОЭЗ Москвы была запущена шестая площадка – индустриальный парк «Руднево», где на сегодня возведено свыше 214 тысяч квадратных метров промышленных площадей, а статус резидента получили девять из 20 предприятий. Компании наладили выпуск медицинских изделий, электронных компонентов, отечественных банкоматов, беспилотных авиасистем, вложив в свои проекты около 1,4 миллиарда рублей. К 2025 году здесь будет создано около шести тысяч



рабочих мест», – уточнил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

Как отмечают эксперты, в условиях выстраивания новых экономических связей инвесторы особенно ценят возможность взаимной кооперации в бизнес-среде. Предприятия хотят получить не только инструменты поддержки со стороны управляющей компании ОЭЗ или индустриального парка, но и синергию между резидентами, открытые способы для реализации совместных проектов.

В ОЭЗ «Технополис Москва» эту возможность обеспечивает кластерный подход. Он позволяет эффективно использовать комплексные меры господдержки, создавать максимально комфортные условия для компаний, а главное – налаживать столь востребованные сегодня кооперационные цепочки.

На базе ОЭЗ столицы сформированы четыре московских кластера – микроэлектроники и фотоники, фармацевтики, электрооборудования и беспилотных авиасистем. По словам генерального директора ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадия Дегтева, количество резидентов ОЭЗ Москвы постоянно растет. В 2023 году этот статус, а вместе с ним и обширный пакет налоговых льгот получили 16 компаний. Они вложат в экономику города около 14,5 миллиарда рублей и создадут на площадках ОЭЗ свыше трех тысяч рабочих мест.

Пресс-служба Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы



ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

«Летающая лаборатория»

Самолет Ту-214 производства Казанского авиационного завода им. С.П. Горбунова – филиала АО «Туполев» Объединенной авиастроительной корпорации, предназначенный для использования в качестве «летающей лаборатории», совершил первый полет после восстановления летной годности.

«Летающая лаборатория» будет использоваться для испытаний ряда узлов и составных частей систем и бортового оборудования, а также для модернизации и дальнейшего развития платформы Ту-214.

Полет состоялся на аэродроме Казанского авиационного завода им. С.П. Горбунова – филиала АО «Туполев». Самолет пилотировал экипаж АО «Туполев». Полет длился 1,5 часа, в том числе на высоте 10 тысяч метров. Были выполнены необходимые проверки всех систем и бортового оборудования. По данным экипажа, полет прошел в штатном режиме, системы и оборудование отработали без замечаний.

Работы по замене импортных комплектующих изделий, компонентов и систем на отечественные будут проходить на этой «летающей лаборатории» до конца года. В ближайшее время самолету предстоит пройти дооснащение и окраску. «Этот самолет станет первым за последние десятилетия абсолютно российским самолетом. Можно сказать, что он будет прародителем линейки полностью отечественных «туполевых», – сообщил первый заместитель генерального директора ПАО «ОАК», управляющий директор АО «Туполев» Константин Тимофеев.

Фото: Объединенная авиастроительная корпорация



Вклад в развитие космических исследований

На космодроме Байконур состоялся запуск ракеты «Союз» с грузовым кораблем «Прогресс МС-27». Корпус ракеты украсила ливрея, посвященная 300-летию Санкт-Петербургского государственного университета.



«Санкт-Петербургский государственный университет – старейший и один из крупнейших российских вузов, который не только имеет богатую научную историю, но и продолжает активно развиваться. Сегодня СПбГУ участвует в ряде мер национального проекта «Наука и университеты». Например, в вузе созданы лаборатории по программе мегагрантов, идет обновление приборной базы», – сказал заместитель председателя Правительства, член попечительского совета СПбГУ Дмитрий Чернышенко.

Вице-премьер напомнил, что Санкт-Петербургский университет внес большой вклад в развитие космических исследований и освоение космического пространства российскими учеными.

Так, именно в университете Александр Попов передал первый радиосигнал, а сегодня современные системы радиосвязи позволяют космонавтам общаться далеко за пределами Земли.

В СПбГУ учился знаменитый во всем мире инженер, ученый в области ракетно-космической техники Валентин Глушко. Он сконструировал первый в мире электротермический ракетный двигатель, а также жидкостные ракетные двигатели, установленные практически на всех отечественных ра-

кетах, летавших в космос. Именно разработку конструктора помогли вывести на орбиту первый спутник Земли, космический корабль «Восток-1» с Юрием Гагариным на борту.

Ранее в рамках празднования юбилея СПбГУ Международной астрономической союз назвал малую планету в поясе астероидов Солнечной системы в честь университета – Spbuni. Также флаг университета был доставлен на борт Международной космической станции и подписан космонавтами. Кроме того, к 300-летию СПбГУ университеты получили поздравление с Международной космической станции.

Как отметил ректор Санкт-Петербургского государственного университета, член-корреспондент РАН Николай Кропачев, этот запуск – дань уважения всем выпускникам СПбГУ и особенный подарок выпускникам юбилейного года.

Ученые Санкт-Петербургского университета первыми в мире провели исследования бактериальных биопленок в космосе, занимаются изучением влияния космических полетов на организм космонавтов, моделируют процессы, ответственные за космические взрывы, и многое другое. Сегодня в Минералогическом музее СПбГУ представлена богатая коллекция метеоритов, насчитывающая более 75 образцов, признанных ценностью мирового значения.

Трое универсантов стали лауреатами премии имени Ф.А.Цандера – награды, присуждаемой Российской академией наук за выдающиеся теоретические работы в области ракетно-космической науки. За время существования премии ее лауреатами стали 18 российских ученых, трое из них совершили свои открытия и разработки в университете.

Пространство будущего

Заместитель председателя Правительства, куратор Северо-Кавказского федерального округа (СКФО) Александр Новак на полях международной выставки-форума «Россия» на ВДНХ провел пленарную сессию «Пространство будущего: Северо-Кавказский макрорегион». В дискуссии приняли участие глава Минэкономразвития РФ Максим Решетников, полномочный представитель Президента в СКФО Юрий Чайка, а также главы регионов округа.



Участники обсудили возможности развития территории до 2030 года в части сельского хозяйства и городских агломераций, логистических маршрутов, креативных индустрий и туризма при сохранении традиционных ценностей, культуры и самобытности Кавказа, Адыгеи и Калмыкии.

Вице-премьер отметил инвестиционный бум на Кавказе, а также рост объема кредитования: дополнительно по отношению к прошлому году регионы СКФО привлекли на 15% больше инвестиций. Он добавил, что задача увеличить приток инвестиций в российскую экономику на 60% к 2030 году выглядит амбициозной, но выполнимой.

Приток средств идет в том числе благодаря активному развитию особых экономических зон.

«На Кавказе действует пять особых экономических зон. Это прибрежный Каспийский кластер и четыре горнолыжных курорта: «Архыз», «Эльбрус», «Ведучи», «Мамисон». В последние годы мы отмечаем бум нерезидентов, которые хотели бы участвовать в развитии региона и вкладывать в него средства. Причем это не только местный бизнес, но и крупные компании, в том числе сетевые отели, которые привносят современные стандарты гостеприимства и вкладываются в обучение персонала», – отметил вице-премьер.

Еще одним важным направлением развития Александр Новак считает развитие транспортно-логистической инфраструктуры. Международный транспортный коридор «Север – Юг» он назвал южными воротами России.

Кавказ обеспечивает высокую рождаемость (два-три ребенка на женщину) и ли-

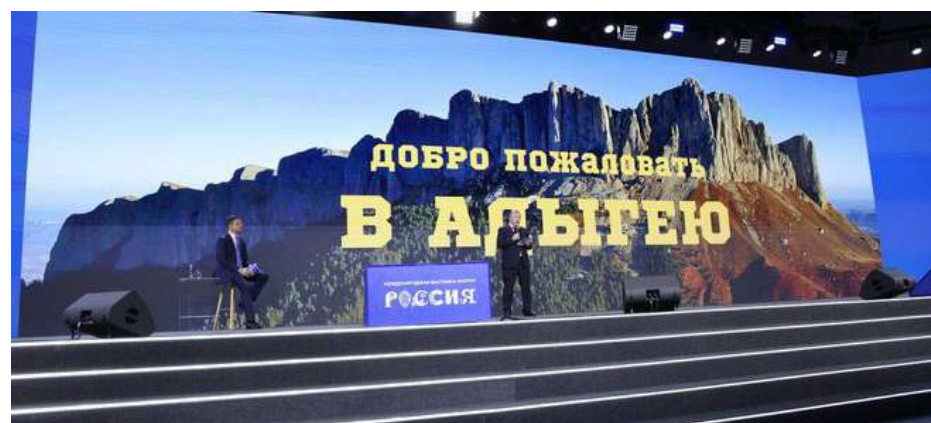
дирует в 2023 году по средней продолжительности жизни (77 лет в среднем и 80 лет – в Дагестане, лидере по этому показателю в России). «Для создания условий комфортной жизни на Кавказе действует отдельная государственная программа, в рамках которой финансируются различные объекты социальной инфраструктуры – школы, больницы, детские садики, а также объекты экономической инфраструктуры – горнолыжные курорты и автомобильные дороги», – сказал Александр Новак.

Важным аспектом развития региона вице-премьер назвал создание и внедрение мастер-планов развития городов при сохранении возможностей создания точек экономического роста в сельской местности, где проживает 50% населения макрорегиона. До 2030 года в России должны быть разработаны мастер-планы по 2 тыс. населенных пунктов.

Четвертое направление развития – креативная экономика, или творческая индустрия, куда входят народные промыслы, творческие студии, звукозапись и т. д. Важными точками роста креативной экономики Александр Новак назвал туризм, гастрономию, благоустройство, сферу услуг и санаторно-курортное лечение.

Пятое направление развития – это туризм. Стоит задача удвоить туристический поток и довести вклад туризма в валовой внутренний продукт к 2030 году до 5%. Для СКФО, Калмыкии и Адыгеи доля туризма во внутреннем региональном продукте уже составляет 4,7%. Впереди более амбициозные цели – выйти на 10%.

«За последние два года субъекты Северного Кавказа, Адыгея, Калмыкия вышли на опережающий темп развития по ключевым социально-экономическим показателям. Более чем на треть вырос объем инвестиций, на 14% вырос ВРП на душу населения, и почти на 3 процентных пункта сократилась безработица. Связываем эти результаты в том числе с федеральной адресной поддержкой регионов. На Северном Кавказе реализуется стратегия социально-экономического развития. В Адыгее и Калмыкии реализуются индивидуальные программы развития, которые тоже существенно помогают этим регионам», – сообщил министр.



ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Наука и технологии

(Окончание. Начало на стр. 1)

Кировская область рассказала о достижениях в различных направлениях экономики и работе порядка 30 крупных предприятий. Также на стенде была установлена дымковская барыня и живой и ароматный вятский лес – регион входит в число лидеров страны по лесозаготовке и деревообработке.



На стенде Саратовской области вице-премьер ознакомился с информацией о крупных предприятиях, таких, как АО «Металлургический завод Балаково», ГК «Русагро», Балаковский филиал АО «Апатит» и другие. Центральным элементом выставочной части Пензенской области стал универсальный токарный станок производства серии 16к25, локализация которого достигла стопроцентного уровня.

На стенде «Татарстан – центр переговоров международного уровня» представили ключевые мероприятия и технологии республики.

На экспозиции Самарской области Дмитрию Чернышенко показали макет международного межвузовского кампуса IT-направления, который создается рядом со стадионом «Солидар-

бликой Сербской, Южной Осетией. Наибольшее число соглашений на ПМЭФ-2024 заключили руководители Самарской, Саратовской, Кировской, Пензенской областей и Республики Башкортостан.

Также в рамках ПМЭФ-2024 состоялось подписание меморандума с регионами по развитию и реализации проектов национальной киберфизической платформы «Берлога». В церемонии приняли участие Дмитрий Чернышенко, глава Республики Башкортостан Радий Хабиров, генеральный директор Агентства стратегических инициатив Светлана Чупшева и вице-президент «Роснефти» Геннадий Букаев.

«Платформа «Берлога» призвана одновременно решить несколько задач: обучить азам программирования с возможностью записаться в реальные технологические кружки, а также сделать так, чтобы через игровые практики развиваться в правильном направлении, в соответствии с ценностями народов России, нашими культурными и историческими особенностями. Мы со стороны Правительства в реализации молодежной политики будем опираться на такие инновационные решения и поддерживать этот проект», – подчеркнул Дмитрий Чернышенко.

К национальной киберфизической платформе «Берлога» присоединилось еще 14 регионов.

«Год назад на площадке предыдущего форума мы запустили амбициозный для нашей страны проект – национальную киберфизическую платформу «Берлога».



Мы очень признательны Агентству стратегических инициатив за выбор Башкортостана в качестве пилотного региона для реализации этой инициативы. Результаты развития проекта впечатляют. За прошедший год игры «Берлоги» скачали больше 25 тысяч пользователей. «Берлога» стала еще одним важным элементом в формировании цифровой образовательной среды для нашей молодежи. И сегодня при поддержке Правительства и лично Дмитрия Николаевича Чернышенко проект «Берлога» масштабируется на всю страну», – сказал глава Республики Башкортостан Радий Хабиров.

Глава АСИ Светлана Чупшева поблагодарила вице-президента «Роснефти» Геннадия Букаева за идею создания «Берлоги». По ее словам, он предложил разработать образовательную игру для детей,

которая поможет им учиться программированию и заниматься техническим творчеством.

Гендиректор агентства также поблагодарила вице-премьера Дмитрия Чернышенко за поддержку в распространении проекта в регионах и в учебных кампусах.

«Мы были в Уфе и увидели в центре города современную лабораторию с уникальным оборудованием, где студенты, ученые, преподаватели и школьники имеют возможность творить и придумывать. Это очень дорого и ценно. Республика Башкортостан у нас стала первопроходцем и регионом, где развернулась эта работа. Сегодня уже десятки школ участвуют в проекте, тысячи школьников играют и учатся одновременно. Надеемся, что сегодня к нам присоединятся другие регионы», – заявила Светлана Чупшева.

Smart KURORT

всероссийская конференция по инженерным системам гостиниц, пансионатов и СКУ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
Санкт-Петербург

24-25 октября 2024

Тематика:

- Энерго- и теплоснабжение, газоснабжение.
- Энергоэффективность и энергосбережение.
- Автоматизация, «умные» технологии учета и управления энергоресурсами.
- Оптимизация и прогнозирование использования ресурсов, обслуживания и замены компонентов и систем.
- Организация закупок энергетического и электротехнического оборудования.
- Развитие собственной генерации, ВИЭ, накопители энергии.
- Автономное энергоснабжение.
- Водоснабжение, водоподготовка и водоотведение.
- Технологии очистки водоемов.
- Комплексный дизайн светового пространства.
- Внутреннее и внешнее (парковое, ландшафтное, фасадное, праздничное) освещение.
- Аварийное и эвакуационное освещение.
- УФ облучатели, рециркуляторы.
- Системы вентиляции и кондиционирования.
- Системы информирования и оповещения.
- Детекторы дыма, возгорания, системы пожаротушения.
- Электрический транспорт, зарядная инфраструктура.
- Подготовка кадров для обслуживания инженерных систем.

Организатор:

Научно-экспертный совет по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике

Рабочая группа «Импортозамещение для нужд энергетики, ЖКХ и потребителей энергоресурсов»

При поддержке:

+7 495 287-44-12
www.smartkurort.ru

Citylight conference

Место проведения: Санкт-Петербург

Всероссийская конференция «Привлекательный город – в СВЕТЕ комфортной городской среды»

23–24 октября 2024 г.

Контакты:
+7 495 287-4412
info@citylight-conference.ru
www.citylight-conference.ru

Конференция проводится для заказчиков уличного, паркового, архитектурного, праздничного освещения, при поддержке Администрации Санкт-Петербурга, СПб ГБУ «Ленсвет», ассоциаций АПСС, «Электрокабель», Научно-экспертного совета при Комитете Совета Федерации ФС РФ по экономической политике, Национального объединения организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ).

Научные партнеры:
ВНИСИ им. С.И. Вавилова
РНК МКО

Вход 90 летия СПб ГБУ «Ленсвет»

фото СПб ГБУ «Ленсвет»

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

«IQ городов»

В Перми на пленарном заседании V Международного форума по развитию и цифровой трансформации городов «Умный город» подвели итоги расчета индекса цифровизации городского хозяйства «IQ городов» за 2023 год.



«В городах России все чаще применяются цифровые технологии. Умные технологии действительно помогают значительно сократить сроки и стоимость проектов, поэтому цифровой трансформации отрасли уделяем большое внимание. Ежегодно с 2020 года определяем индекс «IQ городов». Оцениваем работу интеллектуальных систем тепло-, водо- и газоснабжения, датчиков контроля качества воздуха и других показателей. Все эти высокотехнологичные процессы направлены на создание эффективной системы управления городской инфраструктурой, а также комфортных и безопасных условий для жизни россиян. По итогам расчета индекса, его среднее значение достигло 61 балла из 120 возможных, что на 11% выше, чем в 2022 году», – сказал заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин.

Индекс «IQ городов» оценивается в рамках проекта «Умный город» в четырех категориях – крупнейшие, крупные и большие города, а также административные центры.

«Умный город – это концепция, направленная на повышение качества жизни наших граждан. Она затрагивает все аспекты городского развития – от транспорт-

ной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства до социальной сферы и экологии. Оценить уровень цифровизации городского хозяйства и эффективность внедрения решений «Умного города», а также выявить перспективные направления дальнейшего развития современных городов позволяет индекс IQ. В этом году он рассчитан для 235 городов. Лидерами в каждой категории стали Москва, Тюмень, Южно-Сахалинск и Чернушинский городской округ. Отмечу, что по сравнению с базовым 2018 годом уровень цифровизации российских городов вырос на 55%», – рассказал министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин.

Ведомственный проект «Умный город» реализуется Минстроем России с 2018 года в рамках национального проекта «Жилье и городская среда» и программы «Цифровая экономика». Цель – повышение конкурентоспособности российских городов, создание эффективной системы управления городским хозяйством и обеспечение безопасных и комфортных условий для жизни горожан. По итогам шести лет более 230 городов России стали участниками проекта, успешно внедрив современную цифровую инфраструктуру.

Патроны «Олимп-БИ»

Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (АО «ЦНИИточмаш») концерна «Калашников» поставил партию патронов «Олимп-БИ» калибра 5,6 мм (.22LR) в адрес школ олимпийского резерва, занимающихся спортивной подготовкой по биатлону.



Патроны винтовочные кольцевого воспламенения «Олимп-БИ» используются для проведения соревнований по биатлону и предназначены для стрельбы из короткоствольных винтовок (типа БИ-6, БИ-7). Особенность этих патронов – латунная гильза, которая гарантирует плотное прилегание к поверхности патронника и характеризуется повышенной прочностью и долговечностью. Использование пироксилинового пороха и инновационного капсюль-

ного состава защищает ствол от загрязнения и износа, а также позволяет сохранить энергоемкость и эффективность выстрела при отрицательных температурах. По оценкам спортсменов, при оптимальном соотношении массы пули в 2,7 г и ее начальной скорости, составляющей 315 м/с, значительно повышается ее ветроустойчивость при сохранении максимальной кучности стрельбы.

ЦНИИточмаш – единственный разработчик и производитель патронов «Олимп». Их создание было приурочено к началу московской Олимпиады в 1980 году. На сегодняшний день в серию «Олимп» входит девять номенклатур патронов. Институт ведет работу над совершенствованием их конструкции, состава и баллистических характеристик. Данные спортивные патроны признаны одними из лучших в мире.

Партия учебно-боевых Як-130

Иркутский авиационный завод Объединенной авиастроительной корпорации изготовил и передал Минобороны России партию учебно-боевых самолетов Як-130. Авиационная техника прошла необходимые наземные и летные испытания и отправилась к месту постоянной дислокации.

Учебно-боевой самолет Як-130, разработанный ПАО «Яковлев», отличается превосходной маневренностью и современным комплексом БРЭО, характерными для новейших боевых самолетов.

«В августе этого года Иркутский авиационный завод отметил свое 90-летие, и на протяжении всех этих лет выполнение государственного оборонного заказа оставалось одним из ключевых приоритетов предприятия. На текущем этапе значительные ресурсы завода также сосредоточены на выполнении задач по поставкам истребителей Су-30СМ и учебно-



боевых Як-130 под нужды армии и флота. Як-130, выпускаемые в Иркутске, сегодня играют важную роль в практической подготовке летчиков Воздушно-космических сил», – отметил генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь.

Именно Як-130 выбран в качестве базового самолета для основной и повышенной подготов-

ки летчиков ВКС России. Самолет позволяет на самом современном уровне обучать пилотов боевых самолетов поколения «4+» и «5». Он может успешно использоваться для подготовки в условиях, приближенных к боевой обстановке, с условным или реальным применением вооружения типа «воздух-воздух» / «воздух-земля».

Фото: Объединенная авиастроительная корпорация

WIRE 2024: Индустрия не стоит на месте

6 июня завершилась 12-я международная специализированная выставка проволочной и кабельной промышленности WIRE, организованная российской компанией «Экспо Фьюжн» в партнерстве с «Металл-Экспо». Мероприятие входит в альянс выставочных проектов, которые проводятся параллельно в ЦВК «Экспоцентр»: Литмаш, Металлургия, Трубы и Металлоконструкция. Их общая посещаемость за три дня составила 9100 специалистов, производителей, дистрибьюторов, ритейлеров и независимых экспертов.



Кирилл Пискарев, директор выставки WIRE, отмечает: «Сегодня многие сегменты промышленности переживают период активного развития, и сфера производства проволоки, кабеля и метизов не исключение. Выставка WIRE собрала более 100 компаний-участников, и мы надеемся, что каждая из них нашла надежных партнеров на нашей площадке».

В двух выставочных залах свою продукцию и услуги представили более 100 компаний из России, Турции, Китая, Индии и Италии. Среди экспонентов были производители оборудования, технологического инструмента и материалов специального назначения для проволочной и кабельной промышленности, проектировочные бюро, а также сервисные компании отраслевого рынка.

Дижле Акджан, Global Gate, представитель WIRE в Турции, рассказывает: «Турецкая экспозиция WIRE в этом году насчитывала десять компаний, что более чем втрое превысило показатель предыдущего сезона. Россия – это очень большой рынок, и многие производители из Турции хотят

стать его частью. Мы видим большой интерес и серьезный потенциал с их стороны, обусловленный высоким качеством производства и уверенностью в своем продукте и сервисе».

«В этой выставке принимает участие восемь компаний из Индии, каждая из которых вдохновлена возможностью представить здесь свои разработки, – сообщает Прошант Астана, Casaexpro, представитель WIRE в Индии. – Многие довольны участием и хотят вернуться на площадку в будущем сезоне, а мы со своей стороны уверены, что в 2025 году приедем с более сильной экспозицией и масштабной поддержкой со стороны индийской индустрии». На площадке состоялась трехднев-

ная конференция WIRE Plaza, которая предложила участникам и посетителям выставки встречи с 30 ведущими экспертами рынка и первыми лицами значимых для индустрии производственных и сервисных компаний. В сессиях приняли участие представители таких компаний, как Сибур, РА Русмет, Экостандарт, Корпорация Экополис, ГК Самолет, Кадровый холдинг Ансог, Честный знак, Союзэкспертиза, i3D, а также представители Фонда развития промышленности. Спикеры осветили в своих презентациях и докладах темы развития сегментов проволоки, кабеля и металлов, законодательных инициатив и мер господдержки, вопросы безопасности на производстве и в строительстве, внедрения аддитивных технологий в литейной и проволочной сферах, логистики, развития персонала и другие.

Рафаэль Григорян, сопредседатель и модератор конференции WIRE Plaza, отмечает: «На наш взгляд, сейчас и для посетителей, и для экспонентов важными вопросами являются сертификация и контроль качества продукции, нормативная база и регуляторика, логистика, а также сырье, материалы, индексы цен и инновации. Мы пригласили участвовать в конференции преимущественно экспертное сообщество из индустрии, поскольку именно такие спикеры обладают самыми актуальными данными и наиболее точным пониманием всех процессов на рынке».



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Управление беспилотниками для спасателей

Холдинг «Росэлектроника» впервые представил на выставке «Комплексная безопасность» мобильный пункт управления беспилотными авиационными системами для проведения спасательных операций. Новый комплекс позволяет оперативно развернуть в полевых условиях точку для работы с БПЛА.

С помощью дрона операторы могут в режиме реального времени получать информацию из наиболее опасных зон ЧС, выполнять воздушный поиск объектов, осуществлять мониторинг пожароопасной, паводковой и ледовой обстановки, а также вести разведку путей движения и аэрофотосъемку.

Новый пункт управления беспилотными авиационными системами (ППУ БАС) создан специалистами Рязанского радиозавода (входит в «Росэлектронику») на базе специализированного автомобиля «КАМАЗ» повышенной проходимости. Он включает в себя ряд телекоммуникационного оборудования для организации каналов спутниковой, проводной и радиосвязи, системы видеонаблюдения и видео-конференц-связи в зоне выполнения задач.

«Мобильный пункт управле-

ния, разработанный на предприятии «Росэлектроники», может сопрягаться с разными типами беспилотников. Это позволяет спасателям использовать дроны, оснащенные фото-, видео- и мультиспектральными камерами, тепловизором, дозиметром радиации, газоанализатором, системой голосового оповещения и другими техническими средствами. Благодаря этому специалисты имеют возможность выполнять практически все задачи по мониторингу в зоне чрезвычайной ситуации», – сказали в Ростехе.

В состав комплекса входит компактная спутниковая станция Кудиапазона для организации широкополосной связи. Аппаратура обеспечивает скорость передачи информации по спутниковому каналу связи от 2 до 4 Мбит/с. Оборудование разработано входящим в «Росэлектронику» НПЦ «Вигстар».



Также на борту комплекса находится комплект аппаратуры профессиональной радиосвязи стандарта DMR производства концерна «Созвездие»: транспортные и портативные DMR-радиостанции, антенны и переносной ретранслятор. Устройства предназначе-

ны для обеспечения радиосвязи в сложных погодных условиях и устойчивы к воздействию внешних факторов – вибрации, механическим повреждениям, высоким температурам и попаданию влаги.

«Рязанский радиозавод обладает большим опытом производ-

ства мобильных комплексов для МЧС России и продолжает расширять линейку актуальных решений для спасателей. Зачастую бывает крайне сложно и опасно исследовать территорию во время ЧС даже с помощью пилотируемой авиации, и в таких случаях целесообразно использовать беспилотники. Новый комплекс позволяет получать информацию с дронов в режиме реального времени и моментально передавать данные о состоянии того или иного опасного объекта в центр, не подвергая риску жизнь и здоровье спасательных отрядов», – рассказал генеральный директор Рязанского радиозавода Александр Крутов.

В течение 2022-2023 годов Рязанский радиозавод поставил в интересах территориальных подразделений МЧС России 21 мобильный узел связи для работы в условиях чрезвычайных ситуаций (МУС ЧС) и 13 мобильных комплексов информирования населения (МКИОН). Предприятие определено единственным поставщиком комплексов до февраля 2027 года.

Практическое применение ИИ

12 исследовательских центров, созданных при поддержке Правительства в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект», представили результаты своей работы за 2023 год на Экспертном совете Минэкономразвития России.

«Правительство оказывает поддержку отобранным исследовательским центрам в сфере искусственного интеллекта. На эти цели за последние три года было направлено около 4 млрд рублей из федерального бюджета. Центры уже стали флагманами научной деятельности в области ИИ – они занимаются фундаментальными и прикладными исследованиями, обучением профильных специалистов, формированием дата-сетов, поддержкой отраслевых фреймворков», – прокомментировал заместитель председателя Правительства Дмитрий Чернышенко.

По итогам прошлого года ученые из исследовательских центров опубликовали 52 научные статьи в ведущих международных журналах, подготовили 65 научных публикаций на международных конференциях А*, зарегистрировали порядка 100 патентов на ИИ-разработки, а также сформировали 16 фреймворков по ИИ.

Кроме того, решения исследовательских центров нашли практическое применение в бизнесе. Среди ключевых индустриальных партнеров, внедряющих ИИ-разработки центров, – «Яндекс», «Сбер», «Газпром нефть», «Ростелеком», «Лаборатория Касперского», ГК «ХимРар», АвтоВАЗ и другие.

Например, компания «Газпром нефть» внедрила программный модуль, разработанный в Сколтехе, для оценки ледовой обстановки вокруг платформы «Приразломная» в Печорском море. Он позволяет прогнозировать погоду, волны и ледовую обстановку на 72 часа вперед.

ГК «ХимРар» использует разработанное университетом «Иннополис» программное обеспечение для предсказания ингибиторной активности молекул. Решение позволяет в пять-шесть раз снизить число неудачных экспериментов при разработке лекарств.

А разработанная НИУ ВШЭ платформа предиктивной маркетинговой аналитики для гостиничного бизнеса уже работает в 6 отелях Ленинградской области и Карелии. Решение учитывает свыше 480 факторов и позволяет отелям эффективнее планировать и реализовывать маркетинговые активности.

«Исследовательские центры также будут активно вовлечены в реализацию национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства». Они займутся решением задач по разработке больших генеративных моделей для отраслей экономики, а также подготовкой кадров соответствующей квалификации. Это повысит лидирующие научные позиции России в мире в сфере ИИ», – добавил вице-премьер.

Среди перспективных разработок исследовательских центров – программное обеспечение для раннего выявления онкологических заболеваний, системы безопасности для применения беспилотников, интеллектуальные платформы промышленного производства.

«Отобранные исследовательские центры в сфере искусственного интеллекта – это амбициозные программы и планы развития, конкретные прикладные результаты и максимальное мас-

штабирование технологических решений на целые отрасли. Их работа позволяет также расширять научное сообщество страны – уже сегодня центры объединяют около 1 тысячи высококлассных ученых. В целом уровень внедрения ИИ-технологий в отраслях экономики за последние два года вырос в полтора раза, и ряд из них демонстрируют прорывные результаты. Во многом это стало возможным благодаря тому, что у нас есть компании-лидеры в сфере ИИ, сильные кадры, быстроразвивающаяся научная школа. И главное сейчас – не только сохранить позиции, но и улучшить их с учетом растущей конкуренции на уровне бизнеса», – отметил министр экономического развития Максим Решетников.

В рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в 2021 году была проведена первая волна отбора исследовательских центров в сфере ИИ. Шести научно-образовательным организациям оказана поддержка в создании и развитии таких центров, среди них – Сколтех, университет «Иннополис», Университет ИТМО, НИУ ВШЭ, МФТИ и ИСП РАН им. В.П.Иванникова. Объем средств на поддержку из федерального бюджета на 2021–2024 годы – 5,6 млрд рублей.

В 2023 году в рамках второй волны отбора исследовательских центров в сфере ИИ поддержку получили еще шесть научно-образовательных организаций: НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина, Самарский университет, Новосибирский государственный университет, НИЯУ «МИФИ», ННГУ им. Н.И.Лобачевского, СПбГУ. Объем средств на поддержку из федерального бюджета на 2023–2024 годы составляет 1,3 млрд рублей.

Ремонт двигателей

На гатчинском предприятии «ОДК-Сервис» прошел семинар по развитию технологий ремонта газотурбинных двигателей. Для продления жизненного цикла авиационных и промышленных агрегатов будут внедряться передовые технологии по восстановлению деталей из материалов нового поколения, а также с применением промышленных роботов.

На предприятии в Гатчине планируется освоить ремонт турбинных лопаток из материалов нового поколения – монокристаллических сплавов, деталей из композиционных материалов, а также восстановление всех видов уплотнений, в том числе современных металлических и пористых керамик. Кроме того, планируется сформировать единую методику и правила проведения ремонтных работ, в том числе с использованием роботизированного оборудования.

«Новые газотурбинные двигатели ПД-14 и ПД-8 созданы с использованием новейших технологий и материалов. Мы используем этот опыт и для развития технологий ремонта серийных двигателей. Перед нами стоит задача продлить жизненный цикл газотурбинных двигателей, которые сегодня выпускаются серийно ОДК. Для этого нужны новые ремонтные технологии, новые решения в этом направлении, а это огромный спектр научно-технических задач. Данные инновации позволят снизить затраты на ремонт для заказчика, увеличить прибыль ОДК, разгрузить предприятия для производства новых двигателей», – отметил генеральный конструктор ОДК Юрий Шмотин.

Представители ВИАМ и Санкт-Петербургского государственного морского технического университета продемонстрировали свои разработки по новым материалам и технологиям для ремонта газотурбинных двигателей. ОДК определит основные направления сов-

ременных ремонтных технологий и приступит к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Обсуждение технологий ремонта газотурбинных двигателей прошло на совместном заседании Совета технологов ОДК при руководителе приоритетного технологического направления «Технологии двигателестроения» и секции «Авиадвигателестроение и газотурбостроение» Научно-технического совета Госкорпорации Ростех.

Участниками семинара стали представители предприятий «ОДК-Сервис», «ОДК-Авиадвигатель», ПК «Салют», «ОДК-Пермские моторы», «ОДК-Климов» и «ОДК-Сатурн», а также ЦИАМ им. П.И. Баранова, НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ и Санкт-Петербургского государственного морского технического университета.

Предприятие «ОДК-Сервис» является центром специализации по ремонтным технологиям двигателей для гражданской авиации и транспортировки газа, которые изготавливают предприятия корпорации. Для ремонта газотурбинных двигателей применяются технологии снятия и восстановления всех типов покрытий, в том числе многослойных теплозащитных. Кроме того, проводится восстановление перфорационных отверстий, ремонт деталей с применением аддитивных технологий газопорошковой наплавки, а также проволоочной наплавки.



«СудостроениеRu 2024»



Завод ОСК «Красное Сормово» принял делегатов всероссийской конференции «СудостроениеRu 2024». По данным предприятия, участниками мероприятия стали представители судостроительных и судоремонтных предприятий, производителей комплектующих, судоводных и лизинговых компаний, проектных организаций и других предприятий из разных регионов России.

Делегаты обсудили новые технологии и законодательные нововведения в судоремонте и судостроении, программы финансирования обновления

торгового флота, меры господдержки отечественного судостроения, рынок пассажирского судостроения и другие значимые для отрасли темы.

Важной частью программы конференции стало знакомство с потенциалом отечественных верфей на примере завода ОСК «Красное Сормово».

Гости предприятия посетили производственные площадки верфи, ознакомились с технологическими возможностями корпусного, судомонтажного цехов, линейкой судов, строящихся на нижегородской верфи.

«Специфика нашей организации заключается в работе с промышленными предприятиями, поэтому экскурсия на завод «Красное Сормово» была для меня особенно интересна. В цехах сормовской верфи я была впервые, поэтому меня впечатлили масштаб и объем строящихся судов. Нам близок темп и вектор развития отечественного судостроения в целом и «Красного Сормова» в частности, поэтому выражаем надежду на долгосрочное сотрудничество с нижегородскими предприятиями», – поделилась впечатлениями от конференции заместитель директора направления «Промышленные технологии» ООО «НПО «ЭТРА» Юлия Арнаутова.

Конференция «СудостроениеRu 2024», организованная компанией «ВИВА КОНСАЛТ» при поддержке Судостроительного кластера Нижегородской области, проходила в Нижнем Новгороде с 13 по 14 июня 2024 года.

Фото: Завод «Красное Сормово»

Предприятия Курской области

Более 5 млн человек посетили стенд Курской области на выставке-форуме «Россия». На стенде побывали жители Китая, ОАЭ, Ирана, Египта, Пакистана, Сербии и не только.



Гостей привели в восторг виртуальные путешествия по Михайловскому ГОКу и Курской АЭС. Таких «экскурсий» прошло более 75 тысяч. Успешным решением оказались интерактивные зоны, например, «Руки атома». С их помощью на стенде выработали более 100 тысяч электрических дуг общей длиной 20 км. Посетители создали свыше 1,5 тысяч музыкальных треков с соловьиной трелью, оставили около 5 тысяч положительных отзывов. Для них понадобилось целых три книги.

Сотрудники Центра торговли и услуг, которые все время дежурили на ВДНХ, определили среднее время пребывания одного человека в зоне курской экспозиции. Подсчет показал, что в сумме посетители провели на стенде 28 лет.

Экспозиция «Соловьи и железо» была спроектирована так, чтобы интересно и комфортно было всем, в том числе людям с ограниченными возможностями.

Производство мастик

В рамках программы «Автокомпоненты» Фонда развития промышленности предприятию АО «ПОЛАД» оказана поддержка для реализации проекта «Производство мастик и композиций клея для автомобильной промышленности России».

Данный проект направлен на разработку и модернизацию действующих рецептур, технологию изготовления и организацию серийного производства критически важных для отечественного автопрома компонентов – мастик для защиты днища и швов автомобиля от коррозии, а также различных композиций клеев для сварки. Поскольку данная технология может быть адаптирована к выпуску любых модификаций автомобилей, поддержанный ФРП проект сыграет важную роль в процессах локализации на территории Российской Федерации компонентов для защиты от коррозии автомобиля. Он также позволит расширить возможности применения отечественных комплектующих на российских автомобильных заводах и увеличить экспортный потенциал.

Данными мастиками будут обеспечиваться крупнейшие автопроизводители: ООО «УАЗ», ОАО «МАЗ», ООО «ГАЗ», АО «АВТОВАЗ», «СОЛЛЕРС-Карго». Марочный ассортимент продукции включает:

- Мастику пластизольную для днища кузова автомобиля марки «У»;
- Мастику для герметизации сварных швов ПСМ – 5А;
- Клей для точечной сварки ПСМ-18А;
- Полуструктурный ПВХ-клей марки ПСМ-3А;
- Клей структурный эпоксидный ПСМ-44;
- Мастику невысыхающую МН-А.

Организация производства мастик на мощностях АО «Полад» направлена на увеличение конкурентоспособности локальной продукции на рынке за счет собственного производства. Ранее такие материалы поставляли зарубежные производители – EFTEC (Швейцария) и HENKEL (Германия). Планируемые пиковые мощности производства мастики и клеев составят до 5 тыс. тонн в год в общей массе.

В рамках реализации проекта производственная площадка АО «ПОЛАД» подвергнется глубокой модернизации, будет укомплектована всем необходимым оборудованием для производства.

Кроме того, планируется создание собственной современной лаборатории. Для этого предусмотрена закупка лабораторного и специального оборудования для испытаний. Комплекс этих мер позволит повысить уровень качества и собственных компетенций, а также достичь автономности в дальнейших разработках рецептур клеев и мастик для защиты днища и швов, а также в процессах их испытаний. Такой проект позволит вывести новые продукты на рынки не только Российской Федерации, но и Республики Узбекистан, Республики Беларусь, Республики Казахстан.

Реверсная бизнес-миссия

Более 30 нижегородских компаний провели переговоры с иностранными предприятиями из Беларуси, Египта, Азербайджана и Объединенных Арабских Эмиратов. Визит иностранных предприятий в рамках реверсной бизнес-миссии организовал региональный Центр поддержки экспорта совместно с Министерством промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области. Ранее нижегородские компании участвовали в бизнес-миссиях в этих странах.



«Сегодня нижегородские компании продолжают развивать новые направления для внешней торговли. Поддержку на всех этапах выхода на рынки других стран предприятиям оказывают специалисты регионального Центра поддержки экспорта. Например, организуют личные встречи с потенциальными зарубежными партнерами. Так, в ходе реверсной бизнес-миссии регион посетили дистрибьютор продуктов питания и напитков, поставщик медицинского оборудования, импортер молочных товаров, а также производитель тракторной техники», – рассказал министр промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области Максим Черкасов.

Он добавил, что программа реверсной бизнес-миссии была выстроена таким образом, чтобы нижегородские компании могли полноценно представить свои возможности потенциальным партнерам.

Компании смогли обсудить варианты будущего сотрудничества на площадке Центра поддержки экспорта – всего состоялось более 50 переговоров. Также представители иностранной деле-

гации посетили производственные площадки трех региональных предприятий: ООО «Петр Телегин», ООО «Айкон Лаб Гмбх», ООО «Управляющая компания «Шахунское молоко».

Одна из представителей иностранной делегации – начальник отдела оценки, выбора поставщиков и претензионной работы ОАО «Минский тракторный завод» Ольга Астапенко. Компания на сегодняшний день работает с десятью нижегородскими организациями.

«Нижегородский рынок интересен для нас, и мы готовы расширять со-

трудничество. С частью своих партнеров мы познакомимся во время мероприятий, которые организовали региональный Центр поддержки экспорта и Минпром. Так, в марте этого года мы принимали нижегородскую делегацию на производственной площадке нашего завода, а теперь приехали с ответным визитом. Среди наших потребностей – резинотехнические изделия, клеевые составы, лакокрасочные покрытия, электроника и гидравлика», – рассказала Ольга Астапенко.

В ходе реверсной бизнес-миссии переговоры с иностранной делегацией провел коммерческий директор ООО «Грин плюс 1000» Дмитрий Жидков. Компания занимается оптовой торговлей и переработкой различных товаров, в число товарных категорий входят мясо, сухофрукты, орехи и пиломатериалы.

«С работой регионального Центра поддержки экспорта мы познакомимся на семинаре, который специалисты ЦПЭ организовали в Дзержинске в прошлом году. Позже провели переговоры с представителями компании из Таджикистана в ходе их визита в наш регион, по итогам заключили контракт на поставку пиломатериалов в Таджикистан. Недавно снова приняли участие во встрече, организованной ЦПЭ, на этот раз пообщались с компаниями из Египта и ОАЭ. Получился очень результативный диалог», – отметил Дмитрий Жидков.

Фото: пресс-служба Минпрома Нижегородской области





«Электронное машиностроение-2024»

АО «НИИЭТ» (входит в Группу «Элемент») принял участие в I Научно-технической конференции Союзного государства «Электронное машиностроение-2024», прошедшей в конце мая в Минске на площадке ОАО «Планар», которая объединила разработчиков, производителей оборудования электронного машиностроения, средств автоматизированного проектирования ЭКБ, создателей специализированных особо чистых материалов, а также представителей научных институтов развития высокотехнологических секторов экономики и федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и Республики Беларусь.

«Сегодня формирование отрасли электронного машиностроения – это ключевой элемент развития электронной промышленности Союзного государства, а также обеспечения обороноспособности и национальной безопасности стран-союзниц», – подчеркнули организаторы, обозначив основными целями конференции: демонстрацию и популяризация российских и белорусских разработок и технологий в сфере электронного машиностроения; широкое и профессиональное обсуждение актуальной отраслевой повестки с участием представителей научных, образовательных и инновационных организаций, бизнес-партнеров и представителей органов государственной власти; а также выработку рекомендаций по реализации государственной политики в области электронного машиностроения.

Со вступительным словом на конференции выступил генеральный директор ОАО «Планар» Сергей Аваков, отметивший важным тот факт, что конференция посвящена именно электронному маши-

ностроению, ведь акцент на этом позволяет успевать за кратно растущим спросом на данную продукцию.

«Электронное машиностроение должно развиваться опережающими темпами для того, чтобы обеспечить возможность наращивания и модернизации базы наших микроэлектронных фабрик. Если электроника за 2022 год в РФ прироста на 15%, то наш экспорт рос год к году в 2021-2022 на 212%, а в 2022-2023 – на 201%, и эта тенденция сохранится в ближайшие годы. Поэтому мы стараемся удовлетворить растущий спрос в этом оборудовании. Хорошим подспорьем в этом деле является запуск 9 проектов с нашими коллегами из России – в настоящий момент выполнен большой проект по модернизации точной механики и оптики, а также ведутся два проекта по расширению производства в этом направлении. И практически по всем основным направлениям нашей деятельности мы имеем совместные проекты, что, надеюсь, позволит совместными усилиями достигнуть тех рубежей,



которые поставлены перед нами нашими руководителями», – подчеркнул Сергей Аваков.

Дальнейшее слово взял заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак, который пожелал всем собравшимся успехов в работе, а также анонсировал проведение второй конференции в России в грядущем году.

По словам Василия Шпака, сегодня в программе импортозамещения Союзного государства участвуют более 30 организаций, а с учетом потребности в материалах, химии и САПР более 100 компаний вовлечены в процесс восстановления отрасли. «Хочу остановиться на одном моменте – необходимости проектирова-

ния новых мощностей с учетом разрабатываемого оборудования, материалов, химии. Мы эту работу начали – маховик раскрутился. Теперь нужно с одной стороны – не мешать, а с другой – готовить дополнительные стимулы и мотивацию для развития отрасли. Основные задачи на этот год поставлены в областях нормативно-регулирующих и стандартизации. В ближайшие годы на рынок будут выведены 30 типов оборудования и более 100 видов материалов. Их применение должно стать обязательным в реализации проектов по техническому перевооружению наших производств», – заключил он.

В рамках мероприятия приняли участие более 80 компаний из

России и Белоруссии. Эксперты затронули темы технологического разрыва в электронном машиностроении, формирования отрасли в условиях санкционных ограничений на оборудование, материалов и САПР для электронной промышленности; привели свои варианты решения проблемы дефицита кадрового обеспечения отрасли электронного машиностроения; обсудили культуру промышленного дизайна и аспекты нормативно-правового регулирования отрасли, включая вопрос реализации Комплексной программы «Развитие электронного машиностроения на период до 2030 года», постановки ОКР в области электронного машиностроения, а также представили видение кооперации в рамках Союзного государства, включая нормативно-правовое регулирование и стандартизацию.

Второй день конференции был посвящен работе научно-технических сессий, где представители компаний и образовательных организаций представили свое видение развития литографического, эпитаксиального, термического оборудования; обсудили текущий статус и направления развития теххимии, обработки фоторезистов, средств автоматизированного проектирования, развития специальных материалов для применения в отрасли, а также предложили новые подходы к построению гибких компактных производственных линий.

100-тысячный лифт

Состоялась торжественная церемония выпуска юбилейного лифта компании METEOR Lift, произведенного на заводе в Санкт-Петербурге. Это 100-тысячный лифт с момента основания предприятия в 1991 году. В церемонии принял участие заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Михаил Иванов.



Юбилейным стал лифт модели MeteorEVO, который будет поставлен в школу №509 Санкт-Петербурга и смонтирован специалистами компании летом текущего года.

«METEOR Lift уверенно входит в тройку ведущих производителей лифтов и лифтового оборудования в Российской Федерации. Высокие результаты стали возможны благодаря внедрению передовых отечественных технологий, в том числе на основе собственных разработок METEOR Lift. Минпромторгом России в период с 2022 по 2024 год были поддержаны НИОКР по освоению производства частотного преобразователя и лифтов со скоростью 3-6 м/с. Реализация проектов будет способствовать достижению технологического суверенитета в данной отрасли», – сказал Михаил Иванов.

«Сегодня мы празднуем историческое событие – выпуск 100-тысячного лифта с момента основания нашего завода в России. Это накопленный результат многолетнего

труда коллектива профессионалов нашего предприятия – рабочих, инженеров, сотрудников функциональных служб, специалистов по продажам, монтажу и сервису. Благодаря работе команды «Метеор Лифт» мы смогли сохранить компетенции по выпуску, монтажу и техническому обслуживанию лифтов, а также высочайшее качество выпускаемой продукции. Достижение такой принципиальной высоты также является важным доказательством того, что клиенты доверяют свои проекты компании «Метеор Лифт». Наша миссия – обеспечивать свободное движение людей, а потому тот факт, что 100-тысячный лифт мы поставим в школу Санкт-Петербурга, символичен, ведь им будут пользоваться в том числе учащиеся с ограниченными возможностями. Мы работаем над новыми проектами и уверенно смотрим в будущее. Вместе мы продолжаем свой путь к покорению новых высот. Выражаю благодарность всем сотрудникам предприятия за выдающийся результат, самоотверженный труд и преданность нашему общему делу!» – сказал генеральный директор METEOR Lift Игорь Майоров.

Завод METEOR Lift в Санкт-Петербурге прошел глубокую модернизацию, в результате которой пропускная способность предприятия увеличилась с 3 до 10 тысяч лифтов в год. На предприятии идет выпуск двух моделей лифтов: Meteor EVO и Meteor Classic. Meteor EVO отличается плавностью хода, пониженным уровнем шума, может устанавливаться как с машинным отделением, так и без него практически в любых зданиях. METEOR Classic – лифт, предназначенный в первую очередь для жилых зданий, в том числе для программ замен.

Объем отгрузки увеличен на треть

В Краснодарском крае производители промышленной продукции увеличили объем отгрузки на треть. Об устойчивой динамике промышленного производства в регионе рассказал губернатор Вениамин Кондратьев.



«Промышленные предприятия региона увеличили объем отгрузки на треть. За четыре месяца 2024 года они реализовали продукции на 183,4 миллиарда рублей с ростом более 31 процента. Это результат переориентации цепочек реализации, налаживания новых поставок, расширения партнерских отношений на внутреннем и внешнем рынках. Рост реализации демонстрируют практически все отрасли промышленности. Роль здесь сыграла поддержка, которую мы ввели два года назад для высокотехнологичных и импортозамещающих производств. На эти цели уже направили свыше 2,7 миллиарда рублей субсидий из краевого бюджета и льготных займов регионального Фонда развития промышленности», – сказал Вениамин Кондратьев.

Наиболее значительный рост в производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов – в 3,5 раза, у предпри-

ятий радиоэлектронной промышленности – в 2,7 раза, медицинской и прочей продукции – в 1,9 раза.

Положительную динамику демонстрирует и индекс промышленного производства по краю. За четыре месяца 2024 года, в сравнении с таким же периодом 2023-го, он составил 101,7%. Наиболее высокие показатели у производителей автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, мебели, а также у металлургов, предприятий, выпускающих строительные материалы, радиоэлектронную продукцию, одежду.

В регионе созданы комфортные условия для инвестирования. За первый квартал 2024 года в развитие обрабатывающих производств вложено свыше 10,2 миллиарда рублей частных инвестиций. Это в 3,4 раза больше в сравнении с таким же периодом 2023 года.



Регионы рапортуют: к финалу готовы!

17 июня завершился прием заявок на финал XIV Всероссийского чемпионата по компьютерному многоборью среди пенсионеров. На нем сразятся победители региональных соревнований и соотечественники из стран ближнего и дальнего зарубежья. Финал уникального состязания состоится 27 июня 2024 года в дистанционном онлайн-формате.

Федеральной площадкой проведения XIV чемпионата, по сложившейся традиции, выбран Московский государственный университет социальных технологий – единственный в России вуз инклюзивного образования, среди студентов которого более 40% имеют ограниченные возможности здоровья. В региональных командах на финале также представлены участники с ограниченными возможностями здоровья старше 35 лет.

Для участия в финале уже подано 311 заявок от победителей региональных состязаний. К ним присоединятся 15 пенсионеров-соотечественников из Белоруссии, Казахстана, Азербайджана, Кыргызстана, Польши, Финляндии, Греции, Египта, Замбии. 54 региона представлены командами с супружеской парой.

Отборочные туры прошли в 76 субъектах РФ. В каждом регионе они проходили своеобразно: дистанционно или очно, с участием руководства региона или только силами Союза пенсионеров, с дополнительной социальной программой или строго по-деловому. Но для каждого участника эти соревнования стали значительным событием в жизни.

В Чувашии состязания проходили на площадке Чебоксарского кооперативного института. В Чебоксары приехали 75 участников из городов и районов республики. Участникам турнира провели экскурсию по Музею института, познакомили со студенческой юридической клиникой, где пре-

доставляется бесплатная юридическая помощь пенсионерам.

Региональный этап чемпионата в Новосибирской области прошел дистанционным формате на базе школы-интерната г. Татарска. В конкурсе сражались 144 пенсионера из 30 муниципальных образований. Самый старший участнице 84 года, она проживает в наукограде Кольцово. Организаторами соревнований выступили сотрудники МБУ «КЦСОН» Татарского района НСО и Совет ветеранов Татарского района.

В Ярославле чемпионат проходил в КЦСОН Дзержинского района «Светоч», в нем участвовали представители 15 районов Ярославской области. Финалисты встретили, угостили чаем со сладостями. Жюри было подобрано из компетентных сотрудников областного министерства труда и социальной защиты. После окончания соревнований и торжественного награждения участников ждал горячий обед.

Калужская область проводила чемпионат в помещении государственного университета.

Задания на соревновании были максимально приближены к реальности, например, нужно было собрать продуктовую корзину в интернет-магазине.

Дипломы, заряд хорошего настроения и возможность проверить свой уровень знаний получили все участники состязаний.

На церемонии награждения призеров чемпионата Татьяна Романова, заместитель регионального министра труда и социальной



защиты отметила: Мы видим, что у нас продвинутое серебряное поколение – активно пользуется компьютерами, смартфонами. Многие пожилые люди обращаются к нам, в министерство через сайт, соцсети, мессенджеры.

Николай Кутузов, председатель регионального общества инвалидов, участник чемпионата, отметил важность овладения инвалидами компьютерными технологиями.

– Наше общество инвалидов создала свою страничку, свой сайт. Сейчас без этого никуда. Невозможно ни работать, ни охватить такое количество людей, донести до них информацию, что делается, что предлагается для инвалидов. Те, кто помоложе, поактивнее стремятся использовать современные методы общения. Когда Пенсионный фонд проводит обучение компьютерной грамотности, всегда очень много желающих. Всегда не бывает свободных мест.

В Тамбовской области проект «Старшее поколение» находится под личным контролем губернатора. Поэтому чемпионат в Тамбове был многочисленным и представительным. В нем принимали участие даже пожилые сотрудни-

ки муниципальных администраций. Победу одержала пенсионерка из Мичуринска Таисия Тарасова. Сергей Кретинин, сотрудник администрации Никифоровского округа, занял второе место в чемпионате. Он разделил «серебро» с Вадимом Масловым из города Котовска. На третьем месте – семья Козанковых из областного центра.

В области успешно работает проект по обучению пенсионеров финансовой грамотности в цифровой среде, его участниками стали 780 человек. Были организованы встречи с сотрудниками банков, отделения фонда пенсионного и социального страхования, полиции. Слушатели курсов компьютерной грамотности тамбовской библиотеки им. Крупской впервые принимают участие в таком чемпионате. Профиль заданий соревнований заранее никто не знал, поэтому готовились по всем темам: работа с текстовыми редакторами и таблицами, взаимодействие с поисковой системой, использование специальных сервисов. Многоборье как раз и предполагало три дисциплины: финансовая грамотность, использование смартфона и поиск информации в сети.

Марина Макоян, цифровой куратор курсов компьютерной грамотности: – Мы ведем курсы компьютерной грамотности у нас в библиотеке. Объясняем, как на смартфон подключиться, как в аптеке купить лекарство, как заказать их поближе к дому. Это наши обычные темы на учебных занятиях.

На чемпионате по компьютерному многоборью в Воронеже среди представителей старшего поколения сразились больше двух десятков участников. Соревнования в Воронеже начались с поэзии. Один из постоянных участников посетил чемпионату стихи.

О важности финансовой грамотности пенсионеров говорил Матвей Семенов, заместитель управляющего Отделением СФР по Воронежской области:

– Появляется много мошеннических схем, когда преступники пытаются нажать на компьютерной безграмотности пенсионеров и каким-то образом забрать у них наличность и денежные средства. Пенсионеры обучаются не только азам компьютерной техники, но также их знакомят с этими мошенническими схемами, чтобы они не стали их жертвами

Всероссийский чемпионат – лучшая иллюстрация того, как современные технологии работают на старшее поколение. Наблюдать за компьютерными баталиями можно будет в режиме онлайн-трансляции на сайте Союза пенсионеров (www.rospensioner.ru). Помимо репортажей с площадок из разных городов России и зарубежья зрителей ждет насыщенная развлекательная и познавательная программа. Начало трансляции в 9:30 по московскому времени. Открывать чемпионат будет Антон Котьяков, министр труда и социальной защиты Российской Федерации.

Муниципалитеты в условиях структурной трансформации экономики



В Иркутске состоялась XLI Общее собрание АСДГ и конференция руководителей муниципальных образований Сибири и Дальнего Востока «Муниципалитеты в условиях структурной трансформации экономики».

Участниками мероприятия стали руководители муниципалитетов Сибири и Дальнего Востока, представители федеральных органов власти, общероссийских и межрегиональных объединений муниципальных образований, эксперты в области местного самоуправления.

Председатель Правительства Иркутской области Константин

Зайцев, выступая перед участниками собрания, отметил, что сегодня, в условиях изменений глобальной экономики, очень важно выстроить и наладить межмуниципальное сотрудничество. Надежной площадкой для такой работы является Ассоциация сибирских и дальневосточных городов. На этой площадке вырабатываются много правовых и нужных

решений. Здесь уже около 40 лет органы местного самоуправления могут обменяться опытом в решении многих вопросов, реализации проектов, повышения квалификации служащих, что, несомненно, способствует росту качества жизни населения, – подчеркнул Константин Зайцев.

Открывая пленарную часть мероприятия, президент Ассоциации, мэр Иркутска Руслан Болотов указал на сложности в работе муниципальных образований: увеличение объема задач при ограниченных ресурсах, низкая бюджетная обеспеченность, сокращение участия органов местного самоуправления в принятии решений местного значения, перераспределение полномочий в пользу более высоких уровней власти. Отдельно отмечены проблемы финансового обеспечения, препятствующие достижению целей, заложенных в национальные проекты, с которыми сталкиваются многие муниципальные образования: несвоевременное поступление средств из бюджетов более высокого уровня, недостаточность, а порой и вовсе отсутствие финансирования. «Проблема усугубляется еще и тем, что реализовать региональные программы мы можем толь-

ко на условиях софинансирования. Однако в ряде случаев это нереалистично, учитывая недостаточность собственных доходов муниципальных образований», – заявил Руслан Болотов. Поэтому назрела необходимость в комплексном законодательном регулировании порядка взаимодействия с органами государственной власти при формировании программных документов по реализации национальных проектов, которые будут учитывать правовую природу местного самоуправления.

Мэр Омска Сергей Шелест в своем выступлении рассказал о бюджетных особенностях Омска. Он выступил с инициативой по утверждению норматива бюджетной обеспеченности на 1 жителя по крупным городам не ниже среднего уровня по таким городам, с целью применения этого норматива для более справедливого распределения налоговых отчислений и межбюджетных трансфертов.

Мэр Томска Дмитрий Махния выступил с докладом «О мерах по повышению финансовой устойчивости муниципалитета на примере города Томска», в котором рассказал о работе администра-

ции города по увеличению доходной части бюджета и мобилизации собственных доходных источников, эффективному управлению муниципальным долгом и сокращению дефицита бюджета.

Глава поселка Айхал Галия Петровская представила практику реализации приоритетного национального проекта «Жилье и городская среда» федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» в моногородах Крайнего Севера на примере муниципального образования «Поселок Айхал» Мирнинского района Республики Саха (Якутия). Отмечены особенности и сложности реализации программы на данной территории: сжатие возможных сроков его реализации, связанные с логистическими возможностями поставок строительных материалов и осуществление строительных работ, зависящих от погодных условий. Галия Петровская выступила с инициативой увеличения сроков исполнения мероприятий проекта на бюджетный год, для регионов, имеющих отдаленные поселения с особенностями логистического сообщения и климатических условий.

(Окончание на стр. 13)

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Муниципалитеты в условиях структурной трансформации экономики

(Окончание. Начало на стр. 12)

Мэр Горно-Алтайска Ольга Сафронова в своем докладе акцентировала внимание на проблемах в жилищно-коммунальной сфере и предложила пути их решения на примере опыта работы в столице Горного Алтая. Так, при реализации программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры» отлично себя зарекомендовало горизонтально-направленное бурение при капитальном ремонте магистрального водопровода. Это позволило сэкономить в расходах на проведение восстановительных работ и значительно снизить «градус» недовольства жителей в связи с возникающими неудобствами в период проведения работ. Вместе с тем, существует проблема получения федеральных средств к концу года, тогда как работы необходимо проводить в теплый период. «Крайне важно учесть необходимость доведения ресурсов в тот период, когда они необходимы – в первом полугодии, и возможность направления этих средств в виде субсидий предприятиям» – сказала Ольга Александровна. Также озвучены проблемы в части объектов водоснабжения и водоотведения и сделано предложение ускорить принятие проекта ФЗ №452645-8 «О внесении изменений в статью 9 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», предусматривающего возможность приватизации цен-

трализованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

В развитии темы жилищно-коммунального хозяйства глава города Артема Вячеслав Квон выступил с предложением разработать федеральную программу по модернизации систем коммунальной инфраструктуры с акцентом на водоотведении, теплоснабжении и сетях энергоснабжения. Также он предложил усовершенствовать механизм финансирования модернизации ЖКХ через публично-правовой Фонд развития территории.

Первый вице-мэр города Южно-Сахалинска Андрей Ковальчук рассказал об успешной практике внедренного в 2023 году цифрового двойника города, который стал эффективным инструментом и помощником в работе администрации по формированию планов развития города, которые теперь имеются в общем доступе и дают возможность, например, инвесторам увидеть перспективы работы в Южно-Сахалинске. Масштабная 3D-модель областного центра помогает решать многие важные задачи, начиная от архитектурно-планирования и обоснования инвестиционной привлекательности и заканчивая уборкой автомобильных дорог и контролем за использованием территорий и инфраструктурой города.

В рамках конференции руководителей муниципальных обра-

зований Сибири и Дальнего Востока «Муниципалитеты в условиях структурной трансформации экономики» обсуждались самые острые проблемы местного самоуправления.

С результатами экспертного опроса руководителей муниципальных образований России, проведенного в феврале-марте 2024 года, выступил заместитель руководителя социологической лаборатории АСДГ Кирилл Малов. Помимо жилищно-коммунального хозяйства участники опроса отметили существенное нарастание кадровой проблемы, причем если на уровне муниципального образования в целом это проявляется в отъезде специалистов, то на уровне органа местного самоуправления проблема заключается в недостатке кадрового обеспечения цифровых технологий в муниципальном управлении. В части реализации национальных проектов в качестве барьеров на муниципальном уровне выступают неподготовленность управленческих кадров, их недостаточная квалификация, что осложняет проведение в жизнь конкретных мероприятий. Существенно затрудняет реализацию национальных проектов на местах и вопросы организационного характера. Абсолютное большинство руководителей муниципальных образований отмечают сложности исполнения, связанные с проектировочно-подготовительными работами, длитель-

ностью процессов согласования, процедурами поиска и выбора подрядчиков, низким качеством проектно-сметной документации.

Член Экспертного совета по ЖКХ при Комитете ГД по строительству и ЖКХ Сергей Сиваев рассказал о последствиях тарифной политики и представил свои варианты выхода из тарифного кризиса в коммунальном секторе. «Сокращение доходной базы коммунальных предприятий и отсутствие инвестиционной привлекательности сектора для осуществления частных инвестиций, в том числе в формате государственно-частного партнерства, не позволяло производить своевременную модернизацию инфраструктуры, что привело к проблеме существенного износа и ветшания основных фондов», – подчеркнул докладчик. На основании результатов сценарного моделирования предложено изменение федерального стандарта программы жилищных субсидий: снижение максимально-допустимой доли расходов домохозяйств на оплату жилищно-коммунальных услуг и увеличение стандарта нормативной площади жилого помещения. Это позволит повысить тарифы выше уровня инфляции в большинстве субъектов Федерации без увеличения предельной доли домохозяйств – получателей субсидий, а полученные доходы направить на модернизацию коммунальной инфраструктуры.

О практике предоставления бюджетных кредитов из федерального бюджета для погашения долговых обязательств по рыночным займам муниципалитетов Сибири и Дальнего Востока рассказала Вероника Виницына заместитель главы города Абакана по вопросам экономики и финансов. Была предложена инициатива направить в Правительство РФ обращение с просьбой рассмотреть возможность использования части разрешенных к списанию бюджетных кредитов субъектов РФ перед Федерацией на погашение бюджетных кредитов, предоставленных муниципальным образованиям в 2022 году, для рефинансирования коммерческих кредитов.

В заключение работы Руслан Болотов отметил роль подобных мероприятий в выработке решений для развития муниципальных образований. «Принципиально важные вопросы, которые мы сегодня обсуждали, касаются всех муниципалитетов. Состав участников позволяет экспертно оценить проблематику, сформировать новые, основанные на практическом опыте, эффективные предложения. Инициативы, которые мы обсудили сегодня, направим для дальнейшей работы с ВАРМСУ, Правительством РФ и депутатами Государственной Думы», – подвел итоги мероприятия президент Ассоциации.

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

V Международный форум «Умный город»

В Перми прошел V Международный форум по развитию и цифровой трансформации городов «Умный город».

Деловая программа была посвящена актуальным трендам и инновациям в области устойчивого развития территорий. Основная цель форума – построение прямого и эффективного диалога между бизнесом, отраслевым сообществом и властью.

«Форум «Умный город» является одной из крупнейших площадок для профессионального диалога по вопросам городского развития и внедрения современных решений. В течение трех дней участники обсудили актуальные тренды и инновации, направленные на достижение целей устойчивого развития регионов».

В работе форума также участвовали губернатор Пермского края Дмитрий Махонин, представители федеральных, региональных и муниципальных органов власти, государственных корпораций, руководители крупнейших отраслевых ассоциаций и союзов, представители крупного, среднего и малого бизнеса.

Одним из ключевых событий стало подведение итогов расчета индекса IQ городов за 2023 год, которое прошло 14 июня в рамках пленарного заседания «Умный город – строим вместе» с участием главы Минстроя России Ирека Файзуллина.

В Госдуме обсудили транспортировку ТКО

В Госдуме обсудили одну из самых актуальных тем в сфере обращения с ТКО – их транспортировку. Дело в том, что вес груженых мусором самосвалов чаще всего превышает допустимые нормы, из-за чего повреждаются дороги, а перевозчикам приходится огромные штрафы – от 100 до 400 тысяч рублей, в зависимости от нагрузки на ось.

Сейчас водители мусоровозов ищут объездные пути, чтобы миновать пункты весового контроля. Однако до 2030 года плани-

руется расширение системы таких пунктов – их планируется выставлять каждые 15-20 километров дорог.

Регоператоры объясняют: проблему можно решить 2 способами – закупить новые машины либо делать несколько рейсов до полигонов. Оба варианта высокочастотны и могут привести к повышению тарифов. «Вопрос очень сложный, но вместе с регионами мы найдем компромиссный выход», – прокомментировал заместитель председателя комитета Госдумы по экологии Александр Коган.

Бесплатные детские сады

В Санкт-Петербурге с 1 сентября детские сады станут бесплатными. Родители Санкт-Петербурга получили подарок к новому учебному году: с 1 сентября все государственные детские сады в городе станут бесплатными. Такое решение было принято 11 июня на заседании регионального правительства. Губернатор Александр Беглов поручил внести соответствующие поправки в Социальный кодекс.

Чемпионат по решению вопросов местного значения



В Магнитогорске состоялся первый «Кейс – чемпионат по решению вопросов местного значения», организованный Советом муниципальных образований, Ассоциацией ТОС Челябинской области при поддержке администрации Магнитогорска. В четвертом муниципальном туре участвовали три команды: члены Общественной молодежной палаты и «Молодой гвардии», руко-

водители ТОС, представители НКО и Общественной палаты города Магнитогорска.

Жюри из числа руководителей городской и районной администраций отметило, что активисты ТОС играют важную роль в работе администрации по созданию комфортной среды для жизни горожан. На этот раз команды работали над решением кейса «Создание общественного пространства», предлагая инновационные решения и демонстрируя свои лучшие качества. Все команды представили реальные пути решения проблем, выявленных в кейсе.

Проект реализуется с использованием средств гранта Губернатора Челябинской области предоставленном Фондом «Центр поддержки гражданских инициатив и развития некоммерческого сектора экономики Челябинской области».

Первый объект по закону о КРТ

В России сдан первый жилой массив, построенный по обновленному федеральному закону о комплексном развитии территорий. Объект возведен в Тюмени и в начале июня его осмотрели члены Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.

Глава комитета Андрей Шевченко отметил: Тюмень является лидером по вводу жилья на одного жителя. С учетом нового закона были построены благоустроенные дома и комфортная территория появилась на месте старых построек, где даже не было центральной канализации. Более 200 человек уже переехали в новое жилье, другие готовятся к новоселью. 27 проектов КРТ уже подготовлены в Тюмени к строительству.

Фестиваль «Детство» в Нижнем Новгороде

13-15 июня Государственный музей А.М. Горького совместно с театром «Вера» провели в Нижнем Новгороде II Всероссийский культурно-просветительский фестиваль «Детство». Фестиваль прошел на

37 площадках города. Впервые реализованная год назад идея фестиваля «Детство» в Нижнем Новгороде оказалась очень удачной: вызвала интерес нижегородских читателей и зрителей, а также привлекла внимание профессионалов из других регионов страны.

В этом году к фестивалю, который начался как музейно-театральный, присоединились и городские библиотеки. Одновременно на 37 площадках прошли встречи с писателями, музейными педагогами и театральными деятелями, спектакли, выставки, тематические экскурсии и музейные занятия, участниками которых станут дети и взрослые, работающие с детской аудиторией. В качестве экспертов и почетных гостей фестиваля в этом году приглашены известные деятели литературы и искусства России.

Парад трамваев в Перми

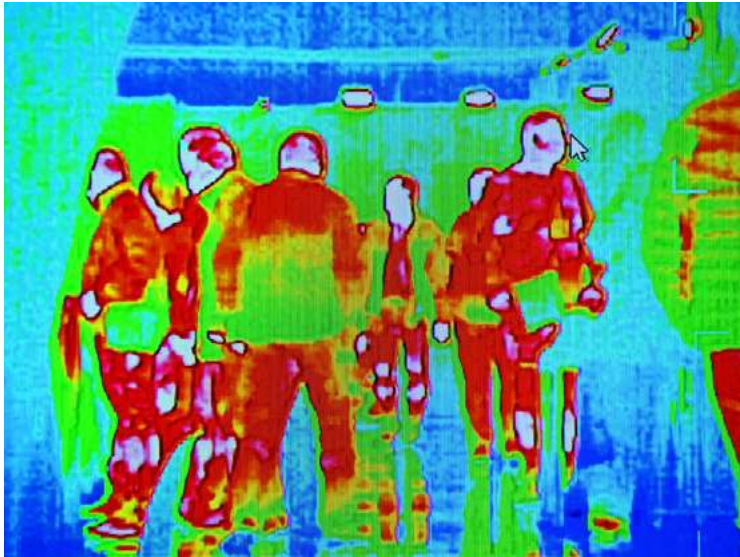
В День города в Перми, совпавший с Днем России, впервые состоялся «Парад трамваев». Парад приурочен к 95-летию открытия трамвайного движения в городе и позволил жителям увидеть пассажирские и служебные модели трамваев разных лет, а также узнать их историю. При прохождении колонны у главной сцены на эскападе в 12:00, зрителям рассказали интересные факты об истории трамвая и каждой из моделей.

В составе колонны можно было увидеть специальные служебные вагоны, которые используются для выполнения работ по обслуживанию трамвайных путей и контактной сети, очистке снега и перевозке грузов. Служебные вагоны, как правило, выходят на работу в ночное время, чтобы не мешать движению вагонов на линии, поэтому жители города могут редко увидеть их в работе. В процессе парада можно было не только рассмотреть их детально, но и узнать их предназначение.

В этот праздничный день состоялось награждение семейных династий трамвайного депо и почетных водителей.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Передовая тепловизионная система



Холдинг «Швабе» создал новейший образец тепловизионной системы для транспорта «Взгляд». Установленное на крышу автомобиля устройство способно обнаружить фигуру человека на расстоянии до 300 м, а на дистанции полукилометра – распознать технику даже в условиях недостаточной видимости. Функционал системы позволяет использовать ее в интересах структур, которые занимаются разведкой местности, охраняют объекты, патрулируют территории, а также проводят поисково-спасательные работы.

Тепловизионная система «Взгляд» создана инженерами Вологодского оптико-механического завода (ВОМЗ) холдинга «Швабе». Она обеспечивает технике незаметность, позволяя управлять транспортным средством в ночное время суток и вести наблюдения за местностью с выключенными фарами. Инфракрасное изображение визуализируется при

помощи тепловизора с разрешением матрицы 640x512. Комплекс крепится на крышу транспортного средства и соединяется с монитором, расположенным перед водителем. Информация поступает на экран в режиме реального времени, а четкость картинки при движении обеспечивает высокоразрешающая оптическая система термостабилизированно-

го объектива с микроболометром. «Разработанный специалистами «Швабе» тепловизионный комплекс будет интересен как силовым ведомствам, так и охранным структурам. Дальность действия прибора достигает 500 метров. В отличие от других подобных устройств «Взгляд» гарантирует высокое качество изображения, что существенно ускоряет принятие решений в экстренных ситуациях. В дальнейшем мы планируем запустить «Взгляд» в массовое производство с объемом до 100 тысяч изделий в год», – отметил индустриальный директор кластера обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии Госкорпорации Ростех, член Бюро Союза Маш России Бекхан Оздоев.

Обновление экспозиции музея

Калининградский янтарный комбинат обновил экспозицию корпоративного музея. В зале «Янтарная палата» установлены интерактивные проекторы и 3D-макеты предприятия, позволяющие гостям самостоятельно запустить в работу шагающий экскаватор, побывать на ювелирном производстве и заглянуть на показ модной одежды из солнечного камня.

Модернизация музея продолжалась более трех месяцев. Для нового пространства были изготовлены два 3D-макета, демонстрирующие современные технологии добычи и обработки «балтийского золота».

Первый макет – модель Янтарного комбината, изготовленного взамен старого. Его площадь увеличилась почти вдвое – до 20 квадратных метров. Обновленный экспонат демонстрирует территорию комбината, добычу янтаря в довоенное время в карьере Вальтер и современный процесс разработки Приморского карьера. Элементы макета являются динамическими и имитируют рабо-

ту техники, задействованной при добыче янтаря.

Второй макет показывает процесс обработки камня. Трехмерное пространство – уменьшенная копия здания ювелирного производства в разрезе. Для макета было изготовлено более тысячи деталей в масштабе 1:25, самая маленькая из которых имеет размер 1 мм.

Технологический процесс оживает и на музейных стенах. К примеру, на фасаде уменьшенной копии Дома янтарной моды мультимедиа транслирует готовые коллекции украшений одежды из солнечного камня, а передвижной монитор, сканируя определенный камень, показывает видеоролики по

всем применяемым сегодня технологиям обработки янтаря.

По словам заместителя генерального директора по ювелирному производству и коммерческой деятельности Калининградского янтарного комбината Майи Скворцовой, обновление экспозиции музея – следствие качественных изменений, произошедших на предприятии за последние годы.

«Предыдущий макет карьера, который три года назад стал украшением второго зала нашего музея, – сегодня уже история. Показанная на нем технология вскрышных работ изменилась. Кроме того, мы открыли ювелирное производство и единственный в своем роде Дом янтарной моды, где проходит презентация новых коллекций украшений и одежды с янтарем. Актуализация понадобилась, чтобы экспозиция продолжала отражать сегодняшний день предприятия. Новый зал пред-



ставляет собой пример «живого» экспозиционного пространства, которое интересно для всех возрастных групп посетителей. Оно позволяет достаточно полно говорить о техниках и технологиях, существующих в добыче и перера-

ботке янтаря», – рассказала Майя Скворцова.

Обновленное инновационное пространство Янтарного музея открыто для посетителей с 4 июня.

Фото: Калининградский янтарный комбинат

Маршрутизаторы для банкоматов

Холдинг «Росэлектроника» выводит на рынок обновленные сервисные маршрутизаторы с функционалом для банковского сектора. Благодаря специальным протоколам передачи данных с поддержкой шифрованных туннелей оборудование может использоваться в качестве устройств связи банкоматов по проводной или беспроводной сети.



Сервисный маршрутизатор – это телекоммуникационное оборудование для сетей уровня доступа корпоративного класса. Устройства имеют уникальный алгоритм обработки трафика передачи данных и встроенный коммутационный процессор.

Обновленные сервисные маршрутизаторы для банковского сектора, разработанные инженерами НПП «Исток» им. Шокина, поддерживают сетевой функционал шифрованных туннелей для связи банкоматов с маршрутизатором в центральных офисах банка, а также протоколы виртуальной частной сети с возможностью динамического создания туннелей между узлами (DMVPN).

Программное обеспечение сервисного маршрутизатора является полностью российской разработкой. Аппаратная платформа работает под управлением процессора Baikal BE-T1000 на базе архитектуры MIPS.

«Использование отечественного телеком-оборудования в таких важных секторах экономики, как банковская сфера, просто необходимо для обеспечения качественного уровня защиты. В рамках работы по расширению функциональных возможностей маршрутизаторов «Истока» мы доработали программное обеспечение и добились необходимых параметров, позволяющих их использовать в банкоматах. Сейчас эти маршрутизаторы уже проходят тестирование на сетях банков-партнеров. Мы уже произвели более 2000 устройств и готовы к наращиванию объемов в соответствии с запросами рынка», – рассказал руководитель научно-технического дизайн-центра НПП «Исток» им. Шокина Андрей Тюрин. Сервисные маршрутизаторы «Истока» имеют статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (ТОРП), получены сертификат соответствия средств связи и сертификат соответствия Таможенного Союза.

Новый робот-пожарный

Холдинг «Высокоточные комплексы» раскрыл характеристики нового робота-пожарного Ант-1000ПМ. Машина способна бороться с огнем в экстремальных для человека условиях: сильном задымлении и высоких температурах. При этом оператор может управлять комплексом с безопасного расстояния – на дистанции до 1000 метров. Разработка впервые была продемонстрирована на выставке «Комплексная безопасность».

Ант-1000ПМ получил специальный пожарный модуль с лафетным стволом и водопенной эжекторной насадкой. При этом оборудование установлено на специальной подвижной стреле и позволяет «дотянуться» до огня на расстоянии 60 метров. Кроме того, робот-пожарный может разбирать завалы с помощью манипуляторов. Это поможет быстро устранить последствия пожара.

«Новый Ант-1000ПМ оснащен системой дистанционного управления, связи, а также включает внешние камеры и набор датчиков. Оборудование позволяет менять машину на дистанции до 1000 метров. Благодаря этому комплекс сможет заменить спасателей на опасных участках пожаров. Например, во время тушения построек, которые могут обрушиться из-за повреждений. Еще одно преимущество – высокая унификация с базовой моделью – мини-погрузчиком Ант-1000, который уже производит Ростех. В машине использованы проверенные технические решения, а высокая серийность позволила предлагать Ант-1000ПМ по конкурентной стоимости», – сказал директор по производству дорож-



но-строительной и сельскохозяйственной техники КЭМЗ Кирилл Фудиман.

Работы по созданию новой роботизированной машины ведутся в рамках четырехстороннего соглашения между АО «КЭМЗ», АО «ВНИИ «Сигнал», компании «Коруфайер» и Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России. Ант-1000ПМ – первая совместная разработка в области мобильной противопожарной техники.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Оборудование для точного земледелия

Подготовка к выставке АГРОСАЛОН в самом разгаре. ShenPei (Шен-Пей), директор по маркетингу компании Shanghai AllyNav Technology Co., Ltd. (китайский производитель геодезического оборудования и агротехнологий на основе GNSS для точного земледелия), ответил на несколько вопросов о выставке.

– Почему, на ваш взгляд, сейчас особенно важно и актуально проводить такие выставки, как АГРОСАЛОН 2024?

Несмотря на трудности, рынок сельскохозяйственной техники в России уже продемонстрировал устойчивость и адаптивность к новым условиям. Проведение международной выставки АГРОСАЛОН 2024 предоставляет возможность международным и российским компаниям изучить изменившийся рынок, понять потребности и предпочтения российских потребителей, а также оценить конкуренцию. Международная выставка АГРОСАЛОН открывает уникальные перспективы для установления новых деловых контактов, нахождения альтернативных партнеров, обмена передовыми знаниями и технологиями в аграрной сфере, способствует модернизации сельского хозяйства и повышению его конкурентоспособности.

– Что вы везете на выставку АГРОСАЛОН в 2024 году? Чем соблазнятесь удивлять?

На выставке АГРОСАЛОН 2024 мы представим наш флагманский продукт – автопилот AllyNav AF305, который завоевал любовь российских фермеров. За последний год модификация AF305 претерпела значительные улучшения, включая улучшение эргономики и физического интерфейса, дела



его еще более эффективным и удобным для фермеров.

Производство для точного земледелия AllyNav изначально разрабатывается таким образом, чтобы фермер имел возможность совершенствовать процессы обработки земли вместе с развитием оборудования и его функций. К примеру, базовый продукт, систему курсоуказателя можно легко модернизировать до системы выравнивания земли или автопилота, просто добавив необходимые комплектующие.

В 2024 году мы впервые представим интеллектуальную систему контроля

опрыскивания AllyNav VS100, которая также является трансформируемой, а осуществление контроля производится прямо с планшета системы автопилота. Такая интеграция дает множество преимуществ фермеру: равномерное распределение пестицидов и удобрений, контроль дозировки, возможность работы в ночное время или при плохой видимости, повышение эффективности обработки полей и снижение затрат. Мы надеемся, что VS100 так же постепенно завоевывает доверие российских фермеров, станет неотъемлемой частью современного точного земледелия.

– Что вам дало участие в АГРОСАЛОНе в предыдущие годы (новых клиентов, понимание рынка, какие есть потребности, какие есть технологии, в каком направлении нужно развиваться)? Какие ожидания от выставки в этом году?

Для нас участие в выставке помогло понять потребности местного рынка, адаптировать и усовершенствовать нашу продукцию, чтобы она максимально соответствовала требованиям и ожиданиям местных фермеров и холдингов. Выставка АГРОСАЛОН в этом очень полезна: мы не только смогли найти новых партнеров, но и напрямую пообщаться с конечными пользователями продукции, получить ценную для нас информацию о предпочтениях российских пользователей. Очень ценна и возможность презентовать новый продукт перед широкой аудиторией, укрепить репутацию компании как надежного производителя и завоевать доверие новых клиентов!

Герконовые датчики взлома



Холдинг «Росэлектроника» создал линейку охранных датчиков на основе герконов. Устройства устанавливаются на дверях домов, транспортных контейнеров, распределительных щитов или трансформаторных подстанций и сигнализируют о случайном или преднамеренном открытии. Применение герконов в составе сигнализаторов позволило увеличить срок службы датчиков и сократить время их срабатывания.

Новые сигнализаторы разработаны Рязанским заводом металлокерамических приборов – одним из трех предприятий в мире, освоившим выпуск магнитоуправляемых герметизированных контактов – герконов. Датчики предназначены для контроля закрытия дверей и ворот домов, ангаров, транспортных контейнеров и других металлических и деревянных конструкций. Извещатель интегрируется в существующую систему мониторинга и охраны и подает сигнал при открытии или смещении двери.

Применение герконов позволило повысить срок службы сигнализаторов до 5 млрд срабатываний и сократить время срабатывания до 2 миллисекунд по сравнению с аналогичными устройствами на открытых коммутирующих контактах.

«РЗМКП традиционно является поставщиком герконов, которые затем используются российскими и зарубежными производителями для выпуска готовой продукции. Предприятие активно внедряет в производство уже конечные изделия, что позволяет снизить их цену и сократить сроки поставки. Планируем, что новые сигнализаторы будут использоваться в первую очередь для оборудования железнодорожных релейных шкафов в целях борьбы с их несанкционированным вскрытием, а первые поставки рассчитываем начать уже в этом году», – отметил генеральный директор РЗМКП Сергей Максимов.

Фото: «Росэлектроника»

EGYPT INTERNATIONAL AIRSHOW 3-5 SEPT 2024
El Alamein International Airport
DEFENCE | SPACE | COMMERCIAL

THE GATEWAY TO AEROSPACE IN AFRICA & THE MIDDLE EAST

www.egypt-air-show.com @egyptairshow

National Industry Partner Amstone	Headline Sponsor LEONARDO	Platinum Sponsor LOCKHEED MARTIN	Platinum Sponsor MBDA
Gold Sponsor NORTHROP GRUMMAN	Silver Sponsor ROLLS ROYCE	Bronze Sponsor GE Aerospace	Bronze Sponsor MAQUINARI
Bronze Sponsor ARDO	Bronze Sponsor GE Aerospace	Bronze Sponsor MAQUINARI	Bronze Sponsor ARDO

Supported by: Ministry of Defence, Egypt Air Force, etc.
Media Partner: ПРОМЫШЛЕННЫЙ
Official Carrier: EGYPTAIR
Organised by: Arabian World Events

INTERNATIONAL DEFENCE EXHIBITION AND SEMINAR

12th EDITION OF INNOVATION & EXCELLENCE

IDEAS 2024 PAKISTAN
ARMS FOR PEACE
19 - 22 November 2024
Karachi Expo Centre

www.ideaspakistan.gov.pk

MINISTRY OF DEFENCE PRODUCTION, DEFENCE EXPORT PROMOTION ORGANIZATION, PAKISTAN ARMED FORCES

Official Publisher of Show Daily: ADJ, MARITIME DEFENCE Monitor, DEFENSE JOURNAL, DRONE, SEGERANCA & DEFESA, DEFENSE, AVIATION MILITARY, EXPOROOMS

Official Online Show Daily and Official WEB TV: MSI, ARMADA, ASIAN MILITARY REVIEW, DEFENSE MILITARES, European Security & Defence, ARMS C&M, ZTAAR, Poligon

IDEAS SECRETARIAT
C-175, Block-9, Gulshan-e-Iqbal Near Aziz Bhatti Park, Karachi - Pakistan
Tel: +92-21 34821159, +92-21 34821160 Fax: +92-21 34821179 Email: info@ideaspakistan.gov.pk

BXSS RADAR EXPO SOLUTIONS

ЭНЕРГЕТИКА РФ

Развитие электроэнергетики



Заместитель председателя Правительства Александр Новак провел заседание Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики. В мероприятии приняли участие министр энергетики Сергей Цивилев, представители Минпромторга РФ, Минэкономразвития РФ, Минфина РФ, Федеральной антимонопольной службы, депутаты Госдумы, руководители крупных энергетических компаний, представители деловых объединений и потребителей энергии.

Участники правительственной комиссии обсудили условия проведения конкурсных отборов мощности новых генерирующих объектов, необходимых для покрытия прогнозируемого в 2029 году дефицита электроэнергии и мощности в юго-восточной части объединенной энергосистемы Сибири – в Забайкальском крае, Бурятии, Иркутской области, а также в юго-западной части объеди-

ненной энергосистемы Юга России – в Краснодарском крае и Республике Адыгея, включая город Сочи.

Согласованы основные технические и экономические параметры к проведению долгосрочного конкурентного отбора проектов строительства в 2024 году новой генерации в суммарном объеме 1555 МВт, в том числе 700 МВт в юго-восточной части объединенной энергосистемы Сибири и

855 МВт в юго-западной части объединенной энергосистемы Юга России.

Энергетическое оборудование для новых электростанций, включая паровые и газовые турбины, котельное оборудование и генераторы, будет производиться в России.

Новые объекты планируется ввести в строй в 2029 году, покрывая растущее потребление электрической энергии на указанных территориях. Вице-премьер поручил федеральным органам исполнительной власти совместно с производителями энергомашиностроительного оборудования обеспечить соблюдение сроков реализации заказов для новых электростанций, а также соблюдение норм его качества.

Ситуация на внутреннем рынке

Состоялось заседание штаба по ситуации на внутреннем рынке нефтепродуктов с участием руководителей и представителей Минэнерго РФ, ФАС, Минсельхоза РФ, Минфина РФ, «РЖД», Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи, нефтяных компаний и депутатов Государственной Думы.

Стороны обсудили текущую ситуацию на рынке нефтепродуктов с учетом сезона летнего спроса на топливо, а также посевной и уборочной кампании у аграриев в различных регионах страны. По информации Минэнерго РФ, цены на топливо в оптовом

и розничном сегментах остаются стабильными, дефицит отсутствует. Запасы топлива находятся на высоком уровне, железнодорожные перевозки идут по графику. Внутренний рынок полностью обеспечен бензином и дизельным топливом.

Заместитель председателя Правительства Александр Новак поручил принять меры, направленные на недопущение серого экспорта нефтепродуктов, в том числе через территорию Евразийского экономического союза, а также держать на контроле ситуацию с обеспечением топливом ряда регионов востока страны, включая своевременные поставки по железной дороге в соответствии с графиком.



ОРГАНИЗАТОР
МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР
МКВ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

ARMY

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ФОРУМ «АРМИЯ-2024»**

**12–18 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО**

www.rusarmyexpo.ru

ADEX
AZERBAIJAN DEFENCE EXHIBITION

www.adex.az

5
ЮБИЛЕЙНАЯ

**Азербайджанская Международная
ОБОРОННАЯ
ВЫСТАВКА**

24 | 25 | 26 СЕНТЯБРЯ 2024
БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР - БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН

ОРГАНИЗАТОРЫ: Министерство обороны Российской Федерации, Министерство обороны Азербайджанской Республики

ПОДДЕРЖКА: Министерство обороны Азербайджанской Республики

ПРОМЫШЛЕННЫЙ

**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
Заместители главного редактора Елена Стольникова, Дмитрий Кожевников, Татьяна Калинина, Марина Громова
Помощники главного редактора Юлия Шувалова, Татьяна Соколова

Региональный директор Наталья Швецова
Директор по развитию Дмитрий Минаков
Дизайн и верстка Светлана Селиверстова
Директор по международным проектам Александр Стольников
Обозреватели Олег Дейнеко

Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); Тел.: (1-604)-805-5979 vki@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. Используются материалы и иллюстрации информ-агентств, госструктур, интернет-ресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).

Номер подписан в печать **21.06.2024**
Отпечатано в АО «Красная Звезда» 125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38, тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62, <http://www.redstarprint.ru>, e-mail: kr_zvezda@mail.ru