

**ИННОВАЦИИ ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНА**Востребованная продукция для транспортной системы выпускается ежедневно. **Стр. 5****«НАДЕЖДА НА ТЕХНОЛОГИИ»**А. Алиханов принял участие в форуме реабилитационной индустрии. **Стр. 7****ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВМФ**АО «Рособоронэкспорт» представило новейшие образцы. **Стр. 11****«ГИАП» – 93 ГОДА**Е. Кривчун рассказал о состоянии химической отрасли. **Стр. 14**

«ФЛОТ-2024»: впечатляющие ИТОГИ

Ведущее мероприятие морской индустрии – XII Международный военно-морской салон «ФЛОТ-2024» – во второй раз подряд с успехом прошло в Кронштадте, на территории конгрессно-выставочного центра при Музее военно-морской славы. Организаторами Салона выступили Минпромторг России и Минобороны России. Салон проводился при поддержке Правительства Санкт-Петербурга и туристско-рекреационного кластера «Остров фортов». Партнеры мероприятия – ПАО «Промсвязьбанк», АО «Объединенная судостроительная корпорация».



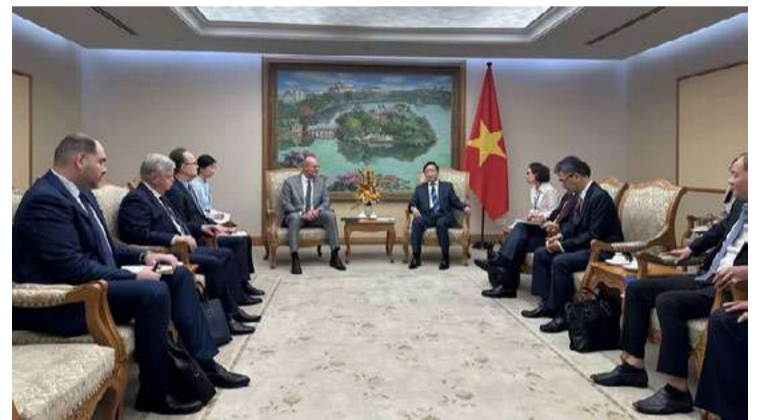
«ФЛОТ-2024», проходивший с 19 по 23 июня 2024 года, объединил представителей ВМФ России и государственных структур, крупнейшие предприятия и ведущих экспертов отрасли. Основными тематическими направлениями Салона стали кораблестроение, судоремонт и судостроение, медицин-

ское обеспечение, морская авиация и морское приборостроение, береговая инфраструктура и портовая инфраструктура, ИТ-технологии и новые материалы, БПЛА, морские робототехнические комплексы, морское образование.

(Окончание на стр. 10)

Россия и Вьетнам: приоритетные проекты

Заместитель председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко провел встречу с заместителем премьер-министра Социалистической Республики Вьетнам, сопредседателем Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству Чан Хонг Ха. В ходе заседания стороны обсудили вопросы проектного сотрудничества, межбанковского и транспортно-логистического взаимодействия, туризма, изменения климата. Кроме того, на встрече затронули вопрос создания российско-вьетнамской школы в Ханое.



час нашими странами реализуется 13 приоритетных инвестиционных проектов, по некоторым из них нам удалось существенно продвинуться в прошлом году. В частности, видим прогресс в реализации проекта по строительству в Вьетнаме Центра ядерной науки и технологий, над его созданием работают госкорпорация «Росатом» и Вьетнамский институт атомной энергии. В прошлом году подписан контракт на разработку его технико-экономического обоснования, и российская сторона уже приступила к разработке. Мы продолжим взаимодействие с Вьетнамом на всех уровнях, расширяя работу по совместным проектам», – сказал Дмитрий Чернышенко, сопредседатель Российско-Вьетнамской межправкомиссии.

В ходе встречи обсудили инициативы в сфере туризма. По словам Дмитрия Чернышенко, Вьетнам по-прежнему является одним из самых популярных и любимых направлений для российских туристов. До пандемии COVID-19 Вьетнам ежегодно посещало свыше 500 тысяч граждан.

«Восстановлению и расширению турпотока будет способствовать увеличение числа прямых рейсов между Россией и Вьетнамом. Уже видим первые результаты: запуск прямых авиaperелетов российскими авиакомпаниями летом 2023 года привел к росту турпотока в три раза по сравнению с 2022 годом», – подчеркнул он. Вице-премьер добавил, что важно

(Окончание на стр. 2)

Сотрудничество государств – участников СНГ

В Москве состоялось 102-е заседание Экономического совета Содружества Независимых Государств. Мероприятие прошло под председательством заместителя председателя Правительства России Алексея Оверчука.

Стороны рассмотрели актуальные вопросы сотрудничества государств – участников Содружества, уделив особое внимание вопросам укрепления взаимодействия стран в энергетике, автомобилестроении, радионавигации, лесном хозяйстве и лесной промышленности, ветеринарии, а также области статистики и других сферах.

Открывая заседание, председатель Экономического совета Содружества Независимых Государств, заместитель председателя Правительства Российской Федерации Алексей Оверчук подчеркнул, что государства СНГ – ближайшие торгово-экономические партнеры. И роль Содружества как интеграционного объединения возрастает, свидетельством чего является значительный экономический рост всех его стран,

повышение объемов торговли, расширение культурно-гуманитарных и научно-технических связей, реализация новых актуальных идей и инициатив.

«Мы работаем в целях укрепления и расширения практического сотрудничества, способствуем запуску новых инновационных и полезных для граждан и бизнеса проектов. Это имеет особое значение в условиях трансформации мировой экономики на основе принципов многополярности, стремительной цифровизации торгово-экономических процессов. Открываются новые направления сотрудничества, возникает необходимость усиления кооперации и взаимной торговли, углубления интеграции по ряду направлений, в том числе в области социально-экономического развития, финан-



сового и гуманитарного сотрудничества. У нас есть значительный потенциал в развитии этих сфер взаимодействия и реализации в них совместных проектов», – отметил заместитель председателя Правительства.

Участники заседания заслушали информацию об основных пока-

зателях развития экономики государств – участников СНГ за 2023 год, подготовленную в соответствии с решениями Совета глав правительств СНГ. Показатели характеризуют состояние экономик стран Содружества, динамику их развития и являются ориентирами при принятии органами государственной власти решений в по-

литической, экономической и социальной сферах. Отмечено, что в 2023 году государства – участники СНГ в целом придерживались рекомендованных значений показателей, характеризующих макроэкономическую стабильность.

Была представлена информация о деятельности Совета руководителей статистических служб государств – участников Содружества Независимых Государств в 2020–2023 годах.

Рассматривался вопрос об эпизоотической ситуации в государствах – участниках СНГ в 2018–2023 годах, который имеет особую значимость, так как напрямую связан с продовольственной безопасностью и здоровьем граждан.

На заседании утвержден план мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в автомобилестроении от 28 октября 2016 года на период до 2030 года.

(Окончание на стр. 2)

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Россия и Вьетнам:
приоритетные проекты

(Окончание. Начало на стр. 1)

устранять и другие преграды для свободного передвижения российских и вьетнамских туристов, создавать комфортные условия для поездок. Он поблагодарил вьетнамскую сторону за продление срока безвизового пребывания во Вьетнаме для российских граждан с 15 до 45 дней. Со своей стороны Россия ведет работу по облегчению условий въезда и пребывания вьетнамских туристов. Так, например, с августа 2023 года заработала система получения гражданами Вьетнама электронных виз для въезда в Россию. Дмитрий Чернышенко призвал

активнее пользоваться данным инструментом и информировать турбизнес Вьетнама об этой возможности.

В прошлом году в рамках 24-го заседания межправкомиссии стороны договорились о создании Юго-Восточного центра искусственного интеллекта. В рамках проекта уже ведутся работы по мониторингу тропических циклонов с использованием искусственного интеллекта, в планах – запуск на территории Вьетнама проекта по мониторингу сельскохозяйственных угодий с помощью ИИ.

«Уверены, инновационные российские разработки помогут уменьшить потери сельскохозяйственной продукции и повысить

уровень жизни в сельских районах Вьетнама», – отметил российский вице-премьер.

На встрече также обсудили создание во вьетнамской столице совместной российско-вьетнамской школы с обучением на русском языке.

«Предложение о создании учреждения было поддержано в ходе встречи глав обоих государств в октябре 2023 года. Планируется, что образовательная деятельность школы будет проводиться по совместной интегрированной программе с углубленным изучением физико-математических и химико-биологических предметов, а также усиленной подготовкой к конкурсам и олимпиадам. По результатам обуче-

ния будут выдаваться аттестаты российского и вьетнамского образцов», – сказал Дмитрий Чернышенко.

В завершение зампред Правительства указал на важность проведения регулярных встреч и обмена мнениями.

«Уверен, что юбилейное, 25-е заседание Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству придаст новый импульс нашему двустороннему сотрудничеству. Предлагаю провести его в сентябре в Москве», – заключил Дмитрий Чернышенко.

Сотрудничество государств –
участников СНГ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Его реализация будет способствовать расширению взаимодействия государств – участников СНГ в указанной области, росту вклада автомобильной промышленности в экономику государств – участников соглашения.

Принято Решение о внесении изменений в Концепцию формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации, утвержден-

ную Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года.

Кроме того, рассмотрен вопрос о функционировании энергетических систем государств – участников СНГ в осенне-зимний период. В 2023 году Исполнительным комитетом Электроэнергетического совета СНГ проведен системный анализ прохождения осенне-зимних периодов энергетическими системами государств – участников СНГ и представлены предложения по оптимизации механизмов взаимодействия между хозяйствующими субъектами, которые наце-

лены на обеспечение стабильности энергоснабжения.

Рассмотрены также отчеты о деятельности Межправительственного совета дорожников в 2019–2023 годах, Межгосударственного координационного совета по научно-технической информации в 2019–2023 годах и информация о выполнении в 2022–2023 годах плана мероприятий второго этапа (2022–2025 годы) по реализации Основных направлений сотрудничества государств – участников СНГ в области лесного хозяйства и лесной промышленности на период до 2025 года.

Встреча
с министрами

В Минпромторге России под председательством первого заместителя председателя Правительства Дениса Мантурова состоялось ежегодное заседание Консультативного совета. В совет входят министры промышленности СССР, РСФСР и Российской Федерации.

На встрече руководители рабочих групп Консультативного совета подвели итоги деятельности за предыдущий год. Также они озвучили предложения по развитию международного промышленного сотрудничества, радиоэлектронной промышленности, стандартизации и сельхозмашиностроения.

В соответствии с положением о Консультативном совете было принято решение об утверждении его нового состава и передаче председательства министру промышленности и торговли Антону Алиханову.

Консультативный совет был образован 10 апреля 2014 года (приказ Минпромторга №673). В состав Консультативного совета входят 11 министров СССР, РСФСР и Российской Федерации по основным отраслям: химической, строительной, электротехнической, станкостроительной, транспортной, оборонной, торговли и тяжелого машиностроения. Заседания Консультативного совета проводятся ежегодно.



МОСКВА, РОССИЯ, КРОКУС ЭКСПО

AGROSALON 8-11.10|2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ!

РЕКЛАМА 0+

**МАЛО НЕ ПОКАЖЕМ
ВСТРЕЧАЕМСЯ И ПАШЕМ**

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Производство минеральных удобрений



Вопросы организации производства и оборота минеральных удобрений были рассмотрены на совещании заместителя председателя Правительства Дмитрия Патрушева. В мероприятии приняли участие министр сельского хозяйства Оксана Лут, представители Минпромторга РФ, компаний-производителей, отраслевых ассоциаций.

По словам Дмитрия Патрушева, сегодня отрасль минеральных удобрений является самодостаточной и динамично развивающейся. В 2023 году объем их производства приблизился к 60 млн т, это больше, чем годом ранее. Учитывая, что удобрения – одна из базовых составляющих

эффективного производства в сельском хозяйстве, данная сфера вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Заместитель председателя Правительства подчеркнул, что интересы отрасли должна представлять Российская ассоциация производителей удобрений. Поэтому РАПУ в дальнейшем необходимо консолидировать проблемы и предлагаемые решения по всей номенклатуре удобрений и доводить это до регулятора.

Подводя итоги совещания, Дмитрий Патрушев отметил, что важно обеспечить баланс между ценовой политикой на рынке и фактической рентабельностью производства самих удобрений.

Промышленные предприятия Республики Хакасия

Первый заместитель председателя Правительства Денис Мантуров в ходе рабочей поездки посетил промышленные предприятия Республики Хакасия, а также встретился с главой Республики Валентином Коноваловым.



Денис Мантуров посетил завод «Русал Саянал», являющийся крупнейшим производителем фольги и алюминиевой ленты в России. На предприятии ему показали выпускаемую продукцию, в том числе применяемую при производстве упаковочных материалов. Также первому вице-премьеру продемонстрировали проект «Саянал-2», который будет построен вблизи действующего производства. Завод «Саянал-2» после ввода в эксплуатацию позволит нарастить производственные мощности компании «Русал» по выпуску гладкой фольги и холоднокатаной ленты на 46,2 тыс. тонн в год, что сделает его крупнейшим предприятием по переработке первичного алюминия в России.

«По объемам переработки первичного алюминия мы уже вышли

на уровень больше 1,1 млн тонн, а должны к 2030 году выйти на 2,5 млн тонн в год. Мы рассчитываем на то, что Хакасия будет вносить вклад в решение этой задачи. Имею в виду расширение площадки алюминиевого завода под наращивание производства фольги. Мы видим сегодня увеличение потребления этой продукции. Коллеги подготовили инвестиционный проект, мы сегодня ознакомились с их предложениями и готовы как федеральное Правительство рассмотреть заявку «Русала» по кластерной инвестиционной платформе», – подчеркнул Денис Мантуров.

Ассортимент продукции «Саянал-2» будет включать уникальную сверхтонкую фольгу, используемую при производстве комбинированной упаковки, ана-

логичной продукции, ушедшей с российского рынка Tetra Pak. В 2022 году эта компания решила покинуть российский рынок, что могло негативно сказаться на российских потребителях.

Но решение было найдено: российские производители активно включились в работу и общими усилиями преодолели вызов, связанный с обеспечением рынка всеми видами необходимой пищевой упаковки. Проект «Русала» – живой пример дальнейшего выстраивания кооперационной цепочки: на производстве будет выпускаться необходимая для упаковки фольга».

Кроме того, реализация проекта позволит выпускать еще один тип востребованной продукции для российского рынка – фольгу для литийионных аккумуляторов электромобилей, что важно с учетом планов по развитию производства, обозначенных в концепции по развитию электро-транспорта.

Важно, что для реализации таких проектов создаются все необходимые условия – он будет зарегистрирован в особой экономической зоне промышленно-производственного типа «Хакасская технологическая долина», создание которой запланировано на 2025 год. Соответствующее соглашение было подписано на полях ПМЭФ-2024 между Республикой Хакасия и компанией «Русал».

Затем первый вице-премьер осмотрел производственные пло-



щадки предприятия «РМ Рейл Абаканвагонмаш», где производятся универсальные и специализированные крупнотоннажные грузовые контейнеры. Мощности предприятия позволяют выпускать до 10 тыс. единиц в год. Компания имеет собственный инженеринговый центр «РМ Рейл Инжиниринг», в котором осуществляется разработка и отправка на производство новых моделей вагонов. Там при поддержке Мин-

промторга РФ осуществляется комплекс мероприятий по разработке и освоению производства специализированных изотермических контейнеров для перевозок охлажденных и замороженных продуктов.

В завершение Денис Мантуров встретился с главой Республики Хакасия Валентином Коноваловым и обсудил вопросы развития промышленного потенциала региона.

Термообработка

Семнадцатая международная специализированная выставка
Единственная в России выставка
термического оборудования и технологий

17 - 19 сентября 2024
Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон 7, зал 1

Основные разделы:

- » Оборудование для термической и химико-термической обработки
- » Промышленные печи и сушильные шкафы
- » Жаропрочная оснастка
- » Индукционное оборудование
- » огнеупорные и теплоизоляционные материалы
- » Изделия из графита, углеродного волокна и углерод-углеродных композитов
- » Лабораторное и контрольно-измерительное оборудование
- » Вакуумная техника
- » Автоматизация производства





В рамках выставки «Термообработка - 2024» 18 сентября пройдет Семнадцатая международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии термообработки»
Место проведения: Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон 7, зал 1, конференц-зал

Бронь стендов и пригласительные билеты на www.htexporus.ru

Информационная поддержка:

Бронь стендов и пригласительные билеты на www.htexporus.ru

@termoobrabotka @htexpo_ru

YouTube [youtube.com/user/termoobrabotka](https://www.youtube.com/user/termoobrabotka)

Организатор:

УФП

Петербургский международный газовый форум - 2024

8-11 октября

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ

РЕКЛАМА 18+



Организатор:

GAS-FORUM.RU



САМАЯ АКТУАЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ О ПМГФ
В TELEGRAM-КАНАЛЕ
@GASFORUMSPB



МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТШеф-редактор проекта
Виктор Миняев

Промышленный парк «Сенькино»

Технологический промышленный парк «Сенькино», строительство которого ведется в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда, готов на 85 процентов. После ввода в эксплуатацию там локализируют производство высокотехнологичного оборудования. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



«Готовность первых двух корпусов в составе технопарка «Сенькино» составляет 85 процентов. После ввода в эксплуатацию там разместят свои производственные линии компании по выпуску оборудования для водоочистки, электrorаспределения и телекоммуникаций. В результате реализации проекта по программе стимулирования создания мест приложения труда в Краснопахорском поселении ТиНАО будет создано свыше 2,8 тысячи рабочих мест для ин-

женеров, разработчиков, технологов и других высококвалифицированных специалистов», – рассказал Владислав Овчинский.

Полностью завершить строительство технопарка планируется в 2026 году. Он будет состоять из пяти корпусов. На текущий момент в первой очереди «Сенькино» продано более 70 процентов площадей.

«В зданиях первой очереди ведутся фасадные работы, осуществляется подготовка и заливка промышленного пола, монтируют

систему пожаротушения. Отличительной чертой парка станет продуманная концепция благоустройства, которой мы, как девелопер, уделяем особое внимание. Большой и удобный паркинг, как для грузовых, так и для легковых автомобилей, декоративные элементы, малые архитектурные формы, стильное освещение, озеленение территории – все это делает проект еще привлекательнее для резидентов и их сотрудников», – отметил управляющий партнер компании Parametr Александр Манунин.

С 2020 года в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда Правительство Москвы заключило более 100 соглашений с инвесторами, которые предполагают строительство свыше 4,6 миллионов квадратных метров недвижимости – новые промышленные предприятия, логистические комплексы, офисные и торговые объекты, учреждения образования, культуры и спорта.

Совокупно в развитие города и создание мест приложения труда будет привлечено 1,5 триллиона рублей, что позволит создать более 215 тысяч новых рабочих мест практически во всех отраслях экономики города.

Из Москвы во Вьетнам



В 2023 году на взаимную торговлю с Москвой пришлось около 40 процентов от общероссийского товарооборота с Вьетнамом. Несырьевой неэнергетический экспорт столицы в эту страну вырос на 55 процентов. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«В соответствии с поручением Сергея Собянина город содействует продвижению столичной продукции на зарубежные рынки. Благодаря центру «Моспром» московские промышленники в 2023 году на 55 процентов нарастили поставки товаров во Вьетнам по сравнению с 2022 годом. В результате объем взаимной торговли Москвы с этой страной вырос более чем на 13 процентов и достиг почти 40 процентов в структуре общероссийского товарооборота. Столичный бизнес отправляет самую разную продукцию: от медтехники до продуктов питания», – рассказал Максим Ликсутов.

С 2019 года центр поддержки и развития промышленного экспорта «Моспром» провел семь мероприятий для столичных промышленников. В их числе – четыре бизнес-миссии и три международных отраслевых выставки.

«Рынок Вьетнама остается одним из самых перспективных для московских компаний благодаря высоким темпам роста экономики и высокой плотности населения. На экспорт товаров промышленных отраслей приходится порядка 63 процентов поставок. Высоким спросом пользуется медицинская техника и продукция приборостроения, электрическая аппаратура, лекарственные препараты, профессиональная и уходовая косметика московских производителей», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышлен-

ной политики Владислав Овчинский.

Среди товаров пищевой промышленности наибольшей популярностью пользуются продукты для здорового питания, хлебобулочные и кондитерские изделия, шоколад и мясная продукция. В общей структуре московского экспорта во Вьетнам продукты питания занимают около 37 процентов. Московские кондитерские фабрики поставляют в эту страну свыше сотни тонн кондитерских изделий в год. Управляющий директор холдинга «Объединенные кондитеры» Алексей Орлов подчеркнул, что во Вьетнаме пользуются популярностью весовые конфеты, молочный шоколад, печенье, карамель и вафли производителей из российской столицы.

Развитию торгово-экономических отношений способствуют преференции в рамках зоны свободной торговли между Вьетнамом и Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС). Для экспортеров действуют сниженные ставки таможенных пошлин и другие льготы, которые позволяют увеличивать взаимные поставки товаров, расширять потоки инвестиций между странами – членами ЕАЭС и Вьетнамом.

Московский производитель банкоматов и платежных терминалов в рамках стратегического партнерства с этой страной закупает комплектующие для распознавания купюр разных валют и номиналов, включая вьетнамские донги в отечественных банкоматах.



Новинки для стройки

Столичные производители стройматериалов регулярно представляют новые разработки. Так, сразу несколько московских заводов начали выпуск товаров для металлообработки, строительства и очистки воды. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

«Благодаря созданному инвестиционному климату и более чем 20 мерам поддержки столичные предприятия ежегодно наращивают темпы производства, в том числе товаров для строительства и ремонта. Например, за первые четыре месяца 2024 года на 63,3% выросло производство строительных металлических конструкций, на 29,5% сборных деревянных строительных конструкций, на 36% оборудования для фильтрации и очистки газов, на 74% оборудования и инструментов для пайки», – рассказал Владислав Овчинский.

Например, производственная компания «Ленточные пилы» разработала новые пилы для резки «пакетом». Этот термин означает использование сразу нескольких режущих инструментов одновременно. Такой тип резки используется для распила нескольких металлических заготовок, сложенных вместе. Компания уже запустила специальную линейку и планирует произвести около тысячи единиц продукции до конца года.

«Наше предприятие ежегодно наращивает выпуск ленточных пил. Например, в 2023 году мы нарастили выпуск продукции на 70 процентов по сравнению с



2022-м. Благодаря локализации в Москве мы оперативно поставляем продукцию на передовые промышленные предприятия. Кроме того, столичный инвестиционный климат поднимает спрос у заказчиков на решения от отечественных компаний», – подчеркнул генеральный директор производственной компании Юрий Шурин.

Столичное предприятие «Префаб Технологии», специализирующееся на производстве сантехнических кабин, разработало новое поколение модулей с улучшенной системой подачи воды. Новинка представляет собой ванную комнату в сборе с стенами, отделкой и сантехникой. Она будет устанавливаться целиком в строящиеся здания, тем самым ускоряя процесс постройки. Предприятие уже

изготовило первую опытно-промышленную партию в количестве 80 штук и планируют запустить их в производство на постоянной основе.

Другая столичная компания, «ПК ТЕХМАШ», разработала и запустила в производство системы водоочистки на основе новой запатентованной безреагентной технологии для коммунальных и промышленных целей. Системы работают в автоматическом режиме, не требуют постоянного присутствия человека, контролируются дистанционно, не требуют добавления солей или других компонентов, не требуют сменных фильтров. Поступающая вода полностью дезинфицируется, очищается от железа и других металлов, органических примесей, мутности, осадка или цветного окраса.

«Разработка не просто очищает, она может превратить грязную и непригодную жидкость в питьевую воду. Весь процесс происходит по специальной запатентованной технологии, которая и позволяет добиваться такого результата. Подобные устройства можно устанавливать для жилых и промышленных объектов, в том или ином случае система очистит воду для любых целей. Мы планируем произвести до конца года не менее 50 таких систем, каждая из которых обеспечит чистой голубой водой поселок, городской район или промышленное предприятие», – уточнил технический директор компании Павел Воропаев.

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Инновации для метрополитена



служебные карты, брелоки и карты «Тройка», а также смартфоны с системой Mi Pay (ранее – и с другими платежными системами).

Осветительное оборудование



Столичный производитель светильников и систем управления освещением «Световые технологии» на протяжении почти 20 лет поставляет свое оборудование на объекты Московского метрополитена. Например, на «Воронцовской» и ряде других станций – архитектурное освещение именно этой компании.

Для нескольких станций БКЛ совместно с архитекторами Моспромпроекта и Ленметрогипротранса с нуля разработали и произвели светильник-торшер для установки на эскалаторах. Такими приборами уже оборудованы «Воронцовская» и «Печатники» БКЛ. Позднее эти торшеры установят на строящихся станциях Троицкой линии. А еще на всех этих станциях потолочное освещение выполнено в виде сложной системы непрерывных линий.

С 2017 года компания «Эколайт» поставляет для метрополитена осветительное оборудование различной сложности. Это, в частности, светодиодные светильники. Ими оборудуют, например, перегонные тоннели и притоннельные сооружения, служебные и технические помещения станционного комплекса, пассажирские зоны станций, а также служебные и пассажирские проходы эскалаторов, смотровые каналы в тупиках тоннелей и депо и на других участках.

Системы шумопоглощения



Столичное ООО «Фабрика вентиляции Галвент» специально для метрополитена разработало системы шумопоглощения. Они состоят из сварных конструкций, элементов крепления и специальных пластин. Специальные двери с электрическим приводом для тоннелей метрополитена установлены на 24 станциях метро, в том числе на «Фонвизинской», «Селигерской», «Кутузовской», «Студенческой», «Петровско-Разумовской» и других.

Утилизация старой техники

«Вторалюминпродукт» – это московское предприятие, которое перерабатывает и утилизирует электронное оборудование, транспорт и металлоемкие отходы. Оно сотрудничает с метрополитеном и утилизирует его вагоны старого образца, старую технику, например снегоуборочные машины и автомобильную спецтехнику. Кроме того, предприятие уже уничтожило более 200 километров демонтированного кабеля и перерабатывает тонны турникетов и различного оборудования, в том числе систем сигнализации и связи.

Фото: Пресс-служба Мэра и Правительства Москвы

Сегодня в столице 725 тысяч специалистов более чем на 4,2 тысячи промпредприятий каждый день выпускают современную и востребованную продукцию, в том числе для транспортной системы города. Об этом рассказал заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«По поручению Сергея Собянина мы делаем городской транспорт максимально надежным, безопасным и комфортным для пассажиров. В этом нам помогает столичная промышленность, которая изготавливает высокотехнологичное оборудование и комплектующие. Кабель для метро, системы управления поездами, светильники, считыватели банковских карт – эта и другая продукция производится на российских предприятиях на территории Москвы», – отметил Максим Ликсутов.

Несмотря на внешние ограничения, московские предприятия укрепили свои позиции в этой области. Например, кабельная продукция в метрополитене – столичного производства, как и осветительные приборы, платы в бесконтактных считывателях, микропроцессорные системы управления и многое другое.

«После ухода иностранных компаний с отечественного рынка московские производители начали активно наращивать выпуск продукции, в том числе и для метрополитена. В этом им помогает город, предоставляя свыше 20 системных мер поддержки. Среди ключевых инструментов – льготные инвестиционные кредиты и льготные займы. 2023-й стал рекордным по предоставлению вторых: город одобрил предприятиям целевые займы более чем на 1,2 миллиарда рублей», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель городского Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

Кабели для метро



Кабели столичного предприятия «Москабельмет» использовались для самой первой линии столичного метро – Сокольнической, от «Сокольников» до «Парка культуры». Для метрополитена производитель поставил более 1,5 тысячи километров кабеля, а с учетом протяженности всех линий – 780 километров. В частности, с 2016 года продукция компании применяется в воздушных сетях Московского центрального кольца (МЦК). Среди них – медный несущий трос и неизолированные провода. Кроме того, кабели, произведенные предприятием, используются на Большой кольцевой линии (БКЛ), по которой за первый год работы было совершено более 340 миллионов поездок.

С 2022 по 2023 год только при строительстве станций и тоннелей Большой кольцевой линии было использовано около 1200 километров кабеля компании «Спецкабель». Они проложены на западном, северо-восточном и восточном участках, а также на южном участке БКЛ, в том числе для реконструкции перегона между станциями метро «Каширская» и «Каховская».

Около 70 процентов этого объема – огнестойкие кабели с пониженным дымо- и газовыделением, преимущественно в бронированном исполнении. Для оборудования тоннелей, перегонов и электродепо московского метро понадобились не только кабели, но и огнестойкие кабельные

линии. Они предназначены для противопожарной защиты, обнаружения пожаров, оповещения, эвакуации, аварийного освещения, вентиляции, противодымной защиты и автоматического пожаротушения.

Системы управления



Московская компания «ЭЛТЕЗА» производит системы и оборудование для железнодорожной автоматики и телемеханики в России и других странах СНГ.

В 2019 году Московский метрополитен начал использовать высокотехнологичное оборудование производства компании благодаря внедрению в депо «Солнцево» релейно-процессорной централизации РПЦ-ЭЛ. Такая система помогает поездам ездить по расписанию и не сталкиваться. Сейчас она также работает в депо «Руднево» и «Замоскворецкое».

А в 2021 году впервые в истории метро в электродепо «Сокол» внедрили российскую микропроцессорную систему управления движением МПЦ-ЭЛ. С ее помощью можно дистанционно управлять стрелками и светофорами, быстрее составлять маршруты и регулировать график движения поездов, контролировать параметры оборудования в режиме онлайн. Сегодня под управлением этой системы находится вся Кольцевая линия метро, электродепо БКЛ («Нижегородское» и «Аминьевское»), а также 20 станций Московских центральных диаметров. Работы по внедрению микропроцессорных систем управления движением поездов в Москве продолжаются.



Считыватели банковских карт

Столичный разработчик и производитель терминалов и валидаторов для бесконтактных платежей «Терминальные технологии» выпускает бесконтактные считыватели банковских карт. Они интегрированы во все турникеты метрополитена, МЦК, Московских центральных диаметров.

Изделие представляет собой маленькую плату с параметрами 70 на 80 на 18 миллиметров. В системе используется специальное программное обеспечение, разработанное компанией. Оно быстро распознает карту и проводит нужный тип транзакции. Во время тестирования устройства, по сравнению с иностранными аналогами, в два раза быстрее считали данные с карты.

Компания оптимизировала процесс для различных типов карт в Москве, включая социальные, банковские,

М. Мишустин провел стратегическую сессию



Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин провел стратегическую сессию по национальным проектам «Эффективная и конкурентная экономика», «Туризм и гостеприимство» и «Экономика данных и цифровая трансформация государства». В мероприятии принял участие министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов.

Михаил Мишустин отметил, что необходимо обеспечить рост ВВП выше среднемирового, увеличить благосостояние граждан и доходы предприятий, нарастить частные инвестиции. Сейчас идет работа по формированию национальных проектов, которые будут способствовать выполнению этих задач.

Так, в национальный проект «Эффективная и конкурентная экономика» войдут федеральные проекты, на-

правленные на стимулирование предпринимательской инициативы, повышение производительности труда, устойчивую занятость и инвестиционную активность.

«К концу десятилетия предстоит обеспечить вовлечение 40% средних и крупных предприятий базовых несырьевых отраслей в выполнение проектов по повышению производительности труда, что является основой эффективности функционирования экономики»,

– рассказал председатель Правительства Российской Федерации.

Кроме того, Михаил Мишустин подчеркнул значимость поддержки организаций малого и среднего бизнеса, которые способствуют экономическому росту в регионах.

«Должно продолжиться создание промышленных, техно- и бизнес-парков – не менее ста по стране к 2030 году. На подобных площадках есть инфраструктура для быстрого запуска и развития производства, скорейшего вывода на рынок продукции, что экономит небольшим компаниям время и ресурсы для воплощения самых современных инновационных идей, на которые рынок предъявляет спрос», – добавил Михаил Мишустин.

Также премьер-министр в ходе стратегической сессии обратил внимание на важность наращивания производства отечественной продукции туристической отрасли страны – эту задачу необходимо предусмотреть в нацпроекте «Туризм и гостеприимство».

Кроме того, в ходе стратегической сессии обсудили национальный проект «Экономика данных и цифровая трансформация государства»: выполнение его мероприятий призвано обеспечить темпы увеличения инвестиций в отечественные информационные технологии на уровне как минимум вдвое выше, чем рост ВВП. Михаил Мишустин обратил особое внимание на необходимость поддержки российских компаний и стартапов, которые производят и оборудование, и программное обеспечение.

«На_родном»

Первая Российская премия в области народных художественных промыслов «На_родном» пройдет в Нижнем Новгороде 15 августа 2024 года. Премия нацелена на выявление лучших практик и признание заслуг граждан и организаций, вносящих существенный вклад в сохранение и развитие национальной культуры и народных художественных промыслов страны. Премия проводится правительством региона при поддержке Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Министерства промышленности и торговли РФ.

Народные художественные промыслы – это неотъемлемая часть культурного кода и традиционного наследия России. Проведение премии «На_родном» позволит привлечь больше внимания к отрасли.

В рамках премии предусмотрено пять номинаций: «Мастерство», «Дизайн и ремесло», «Территория традиций», «Преемственность поколений» и «Национальный код. Промышленность». Премия включает 16 подноминаций. Они позволяют определить, в частности, лучшего мастера НХП, лучшую коллаборацию с НХП, лучший медиапроект в сфере НХП, лучший музей НХП и других победителей.

Номинантов и лауреатов премии определяют эксперты общероссийских и региональных организаций, занимающихся сохранением и развитием народных художественных промыслов страны. Победителей премии объявят 15 августа 2024 года в рамках проведения ежегодного Форума креативных территорий на Нижегородской ярмарке.



«Федеральная практика»

В Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации завершилась летняя стажировка по образовательной программе «Федеральная практика» для руководителей органов исполнительной власти, курирующих вопросы промышленности и торговли в субъектах Российской Федерации.

В летнем потоке, проводимом с 17 по 21 июня, приняли участие руководители 12 отраслевых органов исполнительной власти, представляющие Вологодскую область, Республику Коми, Владимирскую область, Тамбовскую область, Чувашскую область, Челябинскую область и другие регионы.

«За 10 лет проведения федеральных практик в программе приняли участие более 280 новых региональных министров. В этом году мы решили модернизировать программу федеральной практики. Добавили новые

блоки по актуальным вопросам, а также применение имеющегося инструментария мер развития кадрового потенциала промышленности. Такой формат общения с регионами позволяет не только получать знания об инструментарии Минпромторга РФ, но и обмениваться лучшими практиками и опытом, обсуждать с коллегами волнующие вопросы», – прокомментировал заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Иван Куликов. Главная цель федеральной стажиров-


ки – это максимальное погружение новых руководителей региональных ведомств в приоритетные задачи и ключевые инструменты развития промышленного комплекса нашей страны. За время образовательной программы новые министры прошли сессии по всем отраслевым направлениям работы Минпромторга России, пообщались с заместителями министра промышленности и торговли Российской Федерации, а также представителями департаментов.

Кроме того, участники получили информацию о различных мерах государственной поддержки, синхронизовали полученные знания по реализации региональной промышленной политики с решением конкретных прикладных задач, получили эксперт-

ную поддержку от приглашенных практиков. Региональные министры поделились впечатлениями от образовательного процесса, рассказали о своих идеях, планах и отметили необходимость продолжения таких форматов встреч.

Также, в рамках заключительного дня «Федеральной практики» на территории конгресс-центра «Технополис Москва» состоялась защита персональных проектов по развитию промышленного комплекса регионов, которые разработали участники во время образовательной программы.

Программа реализована при поддержке Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России. Оператор: АНО ДПО «Институт экономики знаний».



РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия

Минтруд
России

ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
ОХРАНЫ
ТРУДА

**ОХРАНА ТРУДА
КАСАЕТСЯ КАЖДОГО!**

10–13 сентября
2024

СОЧИ, ФТ «СИРИУС»

+7 499 181 52 02 rusafetyweek.com

Реклама 6+



Testing&Control

22–24 октября 2024
Москва, Крокус Экспо

21-я Международная
выставка испытательного
и контрольно-измерительного
оборудования

Организатор
МВК Международная
Выставочная
Компания +7 (495) 252 11 07
control@mvc.ru

Получите билет
по промокоду: promweekly
testing-control.ru



День Курской Коренской ярмарки

На площадке Международной выставки-форума «Россия» состоялся День Курской Коренской ярмарки. Врио губернатора Алексей Смирнов вместе с первым заместителем председателя комитета Госдумы по туризму и развитию туристической инфраструктуры Николаем Валуевым и генеральным директором АНО «Дирекция выставки достижений «Россия» Натальей Виртуозовой осмотрели подворья курских производителей у фонтана «Дружба народов».

«Посетил площадку Универмага выставки «Россия». Здесь организована широкая культурная программа. Скоморохи зовут гостей на ярмарку, а фольклорные ансамбли исполняют нашу задорную «Тимоню». Гостям ВДНХ рассказывают о ярмарке, проводят викторины, розыгрыш призов. На одном из прилавков купил к чаю два пряника.

ка. Обязательно попробую!» – сказал Алексей Смирнов.

Курская продукция привлекла внимание гостей выставки «Россия». А еще это возможность узнать о традициях Коренской ярмарки. В этом году исполняется 200 лет с момента присвоения ей международного статуса.

Михаил Аксенов, врио министра промышленности, торговли и предпринимательства Курской области, рассказал: «В 25 стилизованных домиках курские производители и самозанятые предлагали товары с местным колоритом. Из вкусного: мясная продукция и колбасы, сухари и баранки, конфеты и выпечка, сыр, грибы и овощи. На память о Курской области можно приобрести пряники ручной работы, керамику, авторские свечи, валяные изделия из шерсти, плетеные украшения и сувениры, домашний текстиль. Для курян это возможность заявить о себе и достойно представить регион».

AtomSkills-2024

В рамках рабочей поездки в г. Екатеринбург заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Альберт Каримов и губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев осмотрели наработки лучших инженеров на площадке IX отраслевого чемпионата профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» AtomSkills-2024.

Альберт Каримов и Евгений Куйвашев ознакомились с рядом конкурсных проектов, в том числе с передовыми технологиями сварки, фрезеровки и разработками в области мехатроники, которые представили участники и эксперты чемпионата AtomSkills.

Кроме того, замглавы Минпромторга России Альберт Каримов и генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев провели встречу с участниками чемпионатского движения, где обсудили влияние чемпионата на систему подго-

товки кадров для промышленности и роль чемпионата в технологическом развитии приоритетных направлений. Затем они приняли участие в торжественной церемонии награждения победителей и призеров.

«Мы высоко ценим ту большую системную работу, которую коллеги из госкорпорации «Росатом» ведут для подготовки специалистов высокой квалификации. Отмечу, что это одно из ключевых направлений по созданию тех компетенций, которые сегодня необходимы отечественной промышленности. От квалификации и способностей наших кадров разрабатывать и применять инновационные технологии напрямую зависит как производительность труда, так и общая эффективность и развитие всего промышленного сектора нашей страны. Также важно, что наработки и итоги чемпионата AtomSkills успешно находят практическое применение в дальнейшей работе предприятий», – подчеркнул замглавы Минпромторга России Альберт Каримов.

«Надежда на технологии»

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов принял участие в IX Национальном форуме реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии».

В мероприятии также принял участие министр труда и социальной защиты Российской Федерации Антон Котяков, министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко, заместитель министра обороны Российской Федерации Анна Цивилева, первый заместитель председателя ВЭБ.РФ Александр Браверман, председатель координационного совета ОНФ по делам инвалидов Иван Бирюков. Модератором пленарной сессии выступил управляющий директор телеканала РБК Илья Доронов.

«Сегодня своими глазами увидел, насколько далеко мы продвинулись именно в плане инноваций и такого уровня реабилитационной индустрии. Была проделана большая работа: Минпромторг РФ примерно 10 лет занимается этой отраслью. В 2017 году была сформирована соответствующая Стратегия, и примерно на 2,7 миллиарда рублей поддержки было оказано производителям по различным мерам. Это и субсидирование НИОКР, и компенсация затрат на апробацию и внедрение новых изделий, и различные другие меры поддержки. И сегодня мы видим

результат – это сотни производителей с очень широкой номенклатурой. Рынок действительно уже сформирован, хотя и идут еще определенные процессы консолидации», – рассказал Антон Алиханов. – Сегодня развитие реабилитационной индустрии очевидно. Сейчас очень важно дать объем качества и объем производства для того, чтобы обеспечить достаточный емкий внутренний рынок. Но очень приятно было слышать, что практически все производители либо уже вышли на экспорт, либо строят свои производственные планы и планы развития с прицелом на экспорт. Причем это не только экспорт в страны Евразийского Союза, СНГ, но и экспорт на такие емкие рынки, как Вьетнам, Индия и ряд других. Технологически мы очень далеко продвинулись, наши производители находятся на высоком международном уровне», – подчеркнул Антон Алиханов.

Дальнейшая поддержка реабилитационной индустрии будет оказана за счет общесистемных мер поддержки.

«Для этого используем механизм обратного инжиниринга,



софинансирование НИОКР в части электронно-компонентной базы, доработка 719 постановлений в части совершенствования требований к локализации конкретной продукции на территории страны, другие наши инструменты», – рассказал глава Минпромторга РФ.

Множество компаний-участников выставки «Надежда на технологии» выросли из небольших стартапов и субъектов МСП, которые увидели перспективу и воспользовались доступными инструментами поддержки.

«Линейка мер поддержки доступна на всем цикле роста от проекта инвестиционного венчурно-

го фонда до экспорта, а значит, до роста в средний и крупный сегмент, эта линейка вся выстроена. И несомненно, наша базовая задача – это вырастить национальных чемпионов. Нам нужны игроки, которые будут из себя представлять национальных чемпионов и двигаться в том числе на внешние рынки, именно как представители российского бизнеса и заказчики инноваций», – подчеркнул министр промышленности и торговли Российской Федерации.

Участники пленарной сессии обратили особое внимание на то, насколько быстро и бизнес, и государство реагируют на запросы потребителей.

«Уверен, что производственных задач мы сможем достичь, весь инструментарий у нас есть, но себе лично поставим задачу по полному замещению по критическим технологиям», – заявил Антон Алиханов.

Деловая программа форума «Надежда на технологии» была посвящена актуальным вопросам развития реабилитационной индустрии, которая призвана обеспечить комфортную жизнь людей с особыми потребностями по здоровью. В фокусе внимания оказалось развитие научных исследований и испытаний, внедрение новых разработок, расширение производства российской продукции, подготовка специалистов.

Выставочная экспозиция располагалась на площади более 650 кв. метров. Была представлена продукция около 80 компаний – ведущих российских производителей средств реабилитации. Посетители познакомились с протезно-ортопедическими изделиями, комплектующими и материалами для них, спортивным оборудованием и реабилитационными тренажерами, креслами-колясками, а также продукцией, направленной на решение проблем зрения и слуха, адаптивной одеждой, обувью и аксессуарами, программным обеспечением, проектами в сфере организации доступной среды и транспортом со специальным, адаптивным оборудованием.

GasSuf

22-24 октября 2024

Москва, Крокус Экспо, Павильон 1, Зал 1

22-я Международная выставка газобаллонного, газозаправочного оборудования и техники на газомоторном топливе

Организатор


 Международная
Выставочная
Компания

 +7 (495) 252 11 07
gassuf@mvk.ru

 Получите билет по промокоду: promweekly
www.gassuf.ru

HEAT&POWER

**22-24
ОКТАБРЯ
2024**

 МОСКВА,
МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»
Павильон 1, Зал 1

 ПОЛУЧИТЕ БИЛЕТ по промокоду: promweekly
heatpower-expo.ru

Организатор


 Международная
Выставочная
Компания

 +7 (495) 252 11 07
heatpower@mvk.ru



МВМС «ФЛОТ-2024»

«ФЛОТ-2024»: впечатляющие итоги

(Окончание. Начало на стр. 1)

В рамках деловой программы прошли круглые столы, конференции, пленарные сессии, презентации инновационных разработок, совещания и обсуждения актуальных вопросов развития морской индустрии. Всего было проведено 42 мероприятия, в числе которых 25 круглых столов, 2 конференции, 3 пленарных заседания, 5 технических сессий и 1 семинар.

В ходе работы Салона прошли две конференции и форум, посвященные вопросам судостроения и технического оснащения кораблей: XIII Международная конференция «Военно-морской флот и судостроение в современных условиях», конференция «Специальная морская робототехника» и PLM-Форум «Управление жизненным циклом изделий судостроения. Информационная поддержка». Компания «Ред Софт» провела сессию «Глобальная и региональная морская безопасность через призму цифровых платформ и анализа больших массивов неструктурированных данных», а также расширенную презентацию уникальных высокотехнологичных цифровых решений и продуктов, позволяющих создавать информационные системы.

Значимое место в программе деловых мероприятий заняла серия круглых столов по медицинскому обеспечению: «Боевая травма и ее осложнения в современном конфликте. Опыт медицинской службы ВМФ», «Военно-морская терапия в современных условиях», «Медицинское обеспечение и оказание специализированной медицинской помощи при воздействии радиационного фактора», «Военно-морская гигиена», «Физиология подводного плавания». Специалисты поделились опытом оказания медицинской поддержки и рассказали о передовых технологиях и практиках, применяемых в отрасли.



Организаторами мероприятий деловой программы выступили Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ООО «Информационный центр «Маринконф», Медицинская служба Главного командования ВМФ.

Неизменная часть деловой программы Международного военно-морского салона – подписание соглашений о сотрудничестве. Руководитель проектного офиса по созданию туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» Ксения Шойгу и генеральный директор АО «Корпорация морского приборостроения» Леонид Струтов подписали соглашение о сотрудничестве. Согласно документу, стороны будут развивать Всероссийский центр морских профессий на территории Музея военно-морской славы с конгрессно-выставочным центром в городе Кронштадте для взаимодействия по вопросам профориентации, подготовки и переподготовки кадров для морской отрасли, проведения совместных образовательных и научно-исследовательских

проектов. Также АО «Корпорация морского приборостроения» заключила соглашения с федеральным государственным казенным общеобразовательным учреждением «Кронштадтский морской кадетский военный корпус Министерства обороны Российской Федерации» и с Федеральным государственным казенным общеобразовательным учреждением «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации».

Мероприятия деловой программы вызвали высокий интерес экспертов, профильных специалистов и иностранных гостей.

Ключевыми участниками Салона стали крупнейшие российские предприятия и холдинговые компании, в том числе: Государственная корпорация «Ростех», АО «Объединенная судостроительная корпорация», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО НПП «Радар ммс», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», АО «Судостроительная Корпорация «Ак Барс», АО «Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение», АО «Корпорация морского приборостроения», ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», ООО «НПП «ОРИОН» и другие.

Отечественные компании оборонно-промышленного комплекса продемонстрировали свою продукцию: на выставочных экспозициях были представлены образцы военно-морской техники 225 организаций России.

При этом руководство стендов государственной корпорации «Ростех» и выставочного кластера АО «Корпорация морского приборостроения» сообщили о планах оставить застройку в залах Музейно-выставочного комплекса «Остров фортов» на постоянной основе – экспозиции будут функционировать в формате учебно-тренировочных центров и после окончания Салона.

Военно-морской салон широко известен и традиционно пользуется авторитетом в международном сообществе. Иностранцами участниками мероприятия стали компании из Индии (BrahMos Aerospace) и Республики Беларусь (ОАО «ИНТЕГРАЛ», ООО «НПК Контакт», ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей»).

«ФЛОТ-2024» посетили 14 зарубежных делегаций – из Вьетнама, КНДР, Намибии, Марокко, Катара, Бангладеша, Индонезии, ОАЭ, Бахрейна, Азербайджана, ЮАР, Саудовской Аравии, Венесуэлы и Мьянмы.

Традиционно в рамках Салона состоялась демонстрация военно-морских кораблей и катеров. На причале в акватории Средней гавани (восточный пирс Усть-рогат-



ки) были представлены 16 образцов военно-морской техники.

Кроме того, участникам была предоставлена возможность посетить подводную лодку АПЛ К-3 «Ленинский комсомол», Музей военно-морской славы, выставку «Россия – страна морей и океанов» и водную экскурсию по реконструируемым фортам Кронштадта.

В рамках спортивно-демонстрационной программы были организованы гребные гонки на шлюпках, детская спортивная парусная регата на одиночных швертботах классов «Оптимист» и «Зум-8» на «Кубок Главкома ВМФ», а также первое профориентационное мероприятие центра морских профессий «Маяк». Особое место в программе «ФЛОТ-2024» занял яхтенный проект «Судьба и Родина едины»: для юных моряков «ЮНФЛОТа» был организован учебный поход на парусно-моторных яхтах. Проект направлен на развитие интереса старшеклассников, членов отрядов «ЮНФЛОТа», к истории морского дела в нашей стране и на освоение начальных навыков управления парусно-моторными крейсерами яхтами.

Зрелищным событием стало шоу авиационной группы высшего пилотажа Военно-воздушных сил России. В небе над конгресс-

но-выставочным центром 19, 21 и 23 июня 2024 состоялись выступления «Русских Витязей». Экипажи Воздушно-космических сил выполнили полеты в составе звена и продемонстрировали сверхманевренные возможности новейших истребителей Су-35с.

22 июня Музей Военно-морской славы провел цикл мероприятий, посвященных Дню памяти и скорби. Гости парка участвовали в создании мемориальных композиций и почтили подвиг участников Великой Отечественной войны минутой молчания. В рамках проекта «Марафон памяти» состоялась встреча со звездами балета, главными героями историко-патриотической программы «7-фония» на музыку седьмой симфонии «Ленинградской» Дмитрия Шостаковича. Заключительным мероприятием дня стал концерт симфонического оркестра «Я так слышу войну» в парке «Остров фортов», музыканты исполнили знаковые композиции из отечественных кинофильмов.

Мероприятия Международного военно-морского салона «ФЛОТ-2024» и территорию парка «Остров Фортов» посетили более 55 тысяч человек. Это специалисты и эксперты отрасли, жители и туристы Санкт-Петербурга, Кронштадта.



МВМС «ФЛОТ-2024»

«Кубок главнокомандующего ВМФ»

Регата «Кубок главнокомандующего Военно-Морским Флотом» проходила в рамках Международного военно-морского салона «ФЛОТ-2024». На протяжении двух гоночных дней за четыре комплекта медалей сражались 70 юных гонщиков из пяти регионов: Калининградской, Ленинградской и Московской областей, а также Москвы и Санкт-Петербурга. Впервые соревнования «Кубок Главнокомандующего Военно-морским флотом» состоялись в 2023 году.



В торжественной церемонии открытия соревнований приняли участие: заместитель начальника Главного штаба Военно-Морского Флота контр-адмирал Владимир Иванович Земсков, генеральный директор ООО «МКВ» – выставочного оператора Салона Евгений Анатольевич Андрианов, руководитель туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» Владислав Михайлович Луцков и президент Яхт-клуба Санкт-Петербурга Андрей Викторович Грошиков.

«Сегодня мы открываем значимую часть военно-морского салона, – сказал контр-адмирал Владимир Иванович Земсков. – Море всегда было частью Петербурга, а парусный спорт крепко связан с его историей. Вы наше подрастающее поколение, будущие моряки и защитники отечества. Желаю участникам соревнований попутного ветра в парусах и побед!»

«Хочу поздравить вас с началом парусной регаты, – сказал генеральный директор выставочного оператора Салона Евгений Андрианов. – В этом году Министерство промышленности и торговли, Министерство обороны сделали все, чтобы эта регата состоялась. Побед вам, успехов и честной борьбы!»

«Считаю, что «Кубок Главнокомандующего ВМФ» занимает центральное место военно-морского салона, – отметил руководитель рекреационного кластера «Остров Фортов» Владислав Луцков. – Этим юным яхтсменам прививку морем сделали уже давно, а здесь можно не только посоревноваться, но и познакомиться с военно-морскими традициями. В музее на территории кластера располагается внушительная экспозиция, мы подготовили обширную развлекательную программу. Думаю, ребята запомнят эти соревнования на всю жизнь».

После церемонии открытия регаты спортсмены отправились изучать просторы кластера «Остров Фортов». Участники посетили 45-минутную экскурсию на легендарную подводную лодку «К-3», а затем увлеченно погрузились в постоянную экспозицию музея Военно-морской славы России.

Первый гоночный день регаты прошел при свежем ветре. Гонки начинались, когда его средняя сила составляла около 12 узлов, а под конец дня порывы в бухте достигали 19 узлов. А во второй гоночный день погода позволила спортсменам отдохнуть от воды и посвятить день изучению морской

культуры и исследованию фортов Кронштадта.

«Заключительный день регаты выдался штилевым, – отметил главный судья соревнований Вадим Механиков. – Мы достаточно долго ждали ветра, погода была действительно благоприятной, но не для парусного спорта. Организаторы регаты помогли участникам продуктивно провести время на берегу. Благодарю за возможность быть судьей на соревнованиях в таком значимом для российского флота месте, все прошло на высшем уровне».

В торжественной церемонии закрытия соревнований участие приняли: помощник главнокомандующего Военно-Морским Флотом по физической подготовке капитан 1 ранга Алексей Алексеевич Пивачев, заместитель исполнительного директора ООО «МКВ» – выставочного оператора Салона Эдуард Викторович Коваленко, руководитель туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» Владислав Михайлович Луцков; директор Яхт-клуба Санкт-Петербурга Михаил Андреевич Христиановский и директор Морского федерального ресурсного центра дополнительного образования детей Андрей Алексеевич Березкин.

«Соревнования на Кубок главнокомандующего Военно-Морским Флотом в городе воинской славы стали настоящей традицией, – обратился к участникам Алексей Пивачев. – В соревновании воде и ветру вы показали свои навыки и умения в управлении парусом и хождению



на шлюпках. Состязались друг с другом, испытывали настоящие эмоции: не только горечь поражения, но и радость победы. У каждого мероприятия есть логическое завершение. От имени главнокомандующего Военно-Морским Флотом героя России адмирала Александра Алексеевича Моисеева поздравляю вас с завершением соревнований. Желаю вам новых побед, новых достижений, семь футов под килем и попутного ветра в достижении поставленных перед собой целей. Всего доброго, до новых встреч».

В классах «Оптимист» и «Зум-8» состоялось шесть гонок. В классе «Оптимист» среди юношей с «забором» из первых мест победителем регаты стал Артёмий Светцов. С отставанием в пять очков на второй позиции соревнования завершил Мартин Назаров. Третье место занял Александр Матросов. Все спортсмены – Московская область, ПК «Водник».

В дивизионе девушек класса «Оптимист» первую тройку заняли: Мария Полтанова, Ксения Федотова и Анастасия Орлова. Все гонщицы – Московская область, ПК «Водник».

Весь пьедестал младших юношей также заняли спортсмены из подмосковного «Водника». Победителем регаты стал Мартин Назаров, второе место у Александра Матросова, Дмитрий Тюрин – третий.

Среди младших девушек класса «Оптимист» первое место заняла Ульяна Щетинина (Московская обл., ПК «Водник»). Серебро соревнований у Ксении Горячкиной (Санкт-Петербург, Академия). Бронзовым призером стала Каролина Николаева (Санкт-Петербург, Академия).

В классе «Зум-8» среди девушек на первой строчке регату завершила Ева Изотова (Санкт-Петербург, ПК «Дети ветра»). Второе место у Никиты Беликова (Санкт-Петербург, «Олимпийские надежды»), Иван Пикалев (Санкт-Петербург, «Олимпийские надежды») – третий.

Также на соревнованиях был представлен командный зачет. Победителями стали парусные команды «Водник» и «Дети Ветра».

Фото: Кристина Рягузова и Дмитрий Сенькин

АПЛ К-3 «Ленинский комсомол»



Главный экспонат Музея военно-морской славы был доступен участникам и гостям салона с 19 по 21 июня. Участники и гости Салона могли посетить подводную лодку К-3 «Ленинский комсомол» и прослушать экскурсию о ее истории.

Внутренняя экспозиция легендарной атомной подводной лодки К-3 «Ленинский комсомол» открылась 26 декабря 2023 года в Музее военно-морской славы комплекса «Остров фортов». Свой путь к музейному воплощению подлодка начала на судоремонтном заводе «Нерпа» (филиал ЦС «Звездочка», входит в ОСК) в Мурманской области. Все работы по восстановлению К-3 проводились под контролем конструкторов «Малахита». Весомый вклад в реализацию уникального проекта по передислокации, реставрации и музеефикации ценнейшего памятника истории российского флота – первой советской атомной подводной лодки – внесли предприятия Объединенной судостроительной корпорации: Кронштадтский морской завод, СПМБМ «Малахит», НИПТБ «Онега», ПО «Севмаш».

Фрегаты проекта 22350

Основу кораблей ВМФ РФ дальней морской зоны в будущем составят фрегаты проекта 22350 с гиперзвуковым оружием. Об этом в ходе Международного военно-морского салона «ФЛОТ-2024» заявил журналистам главнокомандующий ВМФ адмирал Александр Моисеев.

Главнокомандующий Военно-Морского Флота России призвал всех исходить из того, что основой будущего, а вернее, как уже можно говорить, текущего Военно-Морского Флота дальней морской зоны в ближайшее десятилетие должны стать фрегаты проекта 22350. Уже сейчас они обладают самым современным оружием, в том числе всеми типами крылатых ракет. Активно обсуждается тема гиперзвукового оружия, и Александр Моисеев подчеркнул, что такое оружие тоже есть на фрегатах проекта 22350.

Фрегаты проекта 22350 строятся на «Северной верфи» по проек-

ту «Северного ПКБ». Эти фрегаты являются многофункциональными боевыми кораблями, несущими на борту высокоточное ракетное оружие большой дальности, в том числе и гиперзвуковые ракеты «Циркон».

В настоящий момент в составе флота есть три корабля этого проекта: «Адмирал флота Советского Союза Горшков», «Адмирал Касатонов» и «Адмирал Головкин». Еще 5 кораблей находятся на разных стадиях постройки: «Адмирал флота Советского Союза Исаков», «Адмирал Амелько», «Адмирал Чичагов», «Адмирал Юмашев» и «Адмирал Спиридонов».



МВМС «ФЛОТ-2024»

Экскурсия для школьников Кронштадта

Стенд Объединенной судостроительной корпорации на Международном военно-морском салоне посетила группа учащихся старших классов и выпускников школ Кронштадта. Представители ОСК провели для них экскурсию и показали макеты современных и перспективных надводных и подводных кораблей.

Корабли, макеты которых были продемонстрированы школьникам, разработаны конструкторскими бюро ОСК и строятся на предприятиях корпорации. Также в рамках экскурсии учащимся рассказали о перспективных разработках корпорации.

О том, где учат будущих корабелов, о существующих образовательных программах и востребованных профессиях в отрасли ребята узнали из рассказа ректора Санкт-Петербургского государственного морского

технического университета Глеба Туричина.

Объединенная судостроительная корпорация и Санкт-Петербургский государственный морской технический университет разработали новую систему подготовки кадров. Первые 40 студентов «Программы подготовки инженеров – корабелов ОСК» («Завод-втуз») будут одновременно получать бесплатное высшее образование и трудиться на предприятиях корпорации начиная с сентября 2024 года.



Ключевые решения в интересах ВМФ России

Впервые организатором ряда мероприятий научно-деловой программы Международного военно-морского салона «ФЛОТ-2024» выступил Морской научный комитет Главного Командования ВМФ. В первый день Салона с успехом прошел круглый стол на тему «Деятельность научных рот Вооруженных Сил РФ в интересах ВМФ», во второй день – круглый стол «Актуальные проблемы и перспективы развития оборонно-промышленного комплекса в интересах ВМФ России в условиях цифровой трансформации».

Научные роты ВМФ впервые приняли участие в работе Салона. На круглом столе «Деятельность научных рот Вооруженных Сил РФ в интересах ВМФ» обсуждались результаты работы научных рот и потенциал для флота, в том числе продление ресурсов судового оборудования, методы маскировки кораблей и береговых сил, обнаружение малых беспилотников, разработка устройств мониторинга сетей и средства обнаружения безэкипажных катеров. В мероприятии приняли участие

шесть научных рот ВС РФ, специалисты ведущих университетов и представители предприятий, участвующих в программе кораблестроения до 2050 года. География круглого стола охватила Москву, Санкт-Петербург, Тамбов и Калининград, где расположены ключевые институты и промышленные предприятия.

По итогам круглого стола были сформированы предложения по реализации стратегии развития внедрения разработанных технологических и программных

средств главнокомандующему ВМФ, а также подготовлены рекомендации участников круглого стола на тему внедрения предложенных разработок на кораблях и судах ВМФ.

Круглый стол «Актуальные проблемы и перспективы развития оборонно-промышленного комплекса в интересах ВМФ России в условиях цифровой трансформации», по мнению отраслевых специалистов, стал одним из ключевых мероприятий деловой программы салона «ФЛОТ-2024». Заявленной целью было объединить научное сообщество, органы военного управления и представителей предприятий оборонно-промышленного комплекса на пути системного изучения возможностей, которые открывает цифровая трансформация, стимулировать научный поиск теоретико-методических и приклад-

ных решений для поиска ответа на управленческие проблемы с применением цифровых технологий с учетом особенностей Военно-Морского Флота, отраслей оборонно-промышленного комплекса и регионов расположения предприятий ОПК. Дискуссия в ходе круглого стола затронула вопросы сотрудничества и взаимного партнерства с Индией и Китаем, а также вопросы развития кадрового потенциала за счет подготовки специалистов в научных и научно-производственных ротах.

Участники обсуждали цифровую трансформацию в Министерстве обороны Российской Федерации и в оборонно-промышленном комплексе, ее эффект, модели и инструменты цифровой трансформации; управление предприятием в условиях цифровой трансформации, стратегии и методы цифровой трансформации предприятий

ОПК; применение методов искусственного интеллекта и «больших данных», использование цифровой рабочей силы в Вооруженных силах, на предприятиях ОПК; инновационную деятельность Минобороны России. Участники дали оценку инновационного потенциала Вооруженных Сил Российской Федерации. Рассматривались механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности на предприятиях ОПК, методы улучшения инновационного климата.

По итогам успешно проведенной сессии председателем МНК ГК ВМФ А.В. Шинкаренко и модератором круглого стола доцентом БФУ им. И. Канта Ж.В. Кочелаба было сформулировано предложение о трактовке проблемных зон развития как технических задач, которые должны быть успешно решены в ближайшее время.

Гидрографический робот

Гидрографический робототехнический комплекс «Морена» стал одним из экспонатов, представленных в ходе салона «ФЛОТ-2024» Судостроительной корпорацией «Ак Барс» и Центром технологических проектов Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.



Комплекс «Морена» предназначен для проведения обзорных и поисковых работ в акваториях пресных водоемов и в прибрежной морской зоне в любое время суток. Также комплекс может использоваться для выполнения съемки рельефа дна на рейдах, в гаванях, акваториях портов пунктов базирования и подходов к ним, озерах, реках и прибрежных морских районах.

В состав комплекса входит телеуправляемый необитаемый подводный аппарат (ТНПА) «Спрут-М». ТНПА «Спрут-М» может также использоваться для выполнения удаленных подводно-технических работ на глубинах до 350 м с борта безэкипажного катера путем гидроакустического и визуального контроля исследуемого объекта.

Помимо этого, на стенде СК «Ак Барс» было представлено автоматизированное рабочее место оператора беспилотных аппаратов «КиберАРМ» и образовательный робототехнический комплекс «Бублик-ПИ».

Участие СК «Ак Барс» в салоне «ФЛОТ-2024» было высоко оценено организаторами мероприятия. Награду генеральному директору корпорации Ренату Мистахову вручил начальник управления кораблестроения Военно-морского флота России контр-адмирал Ильяс Шигапов.

Дебют ОАК



Объединенная авиастроительная корпорация (ПАО «ОАК») впервые приняла участие в Международном военно-морском салоне «ФЛОТ 2024». Разработки ОАК для ВМФ были представлены на едином стенде Ростеха.

На сегодняшний день ОАК является одним из крупнейших игроков на мировом рынке авиастроения. Предприятия, входящие в структуру корпорации, производят самолеты таких всемирно известных брендов как «Су», «МиГ», «Ил», «Ту», «Як», «Бе» а также новые – SJ-100 и MS-21.

Посетители Международного военно-морского салона «ФЛОТ 2024» могли ознакомиться с программами МиГ-29К/КУБ, Су-30СМ и Бе-200, а также получить информацию по другим разработкам ОАК.

«Наша страна имеет одну из самых протяженных морских границ – почти 40 тыс. км, и для защиты наших морских рубежей авиация ВМФ имеет очень большое значение, – отметил генеральный директор ОАК

Юрий Слюсарь. – От морской авиации зависит эффективность и оперативность ВМФ, этот компонент должен усиливаться и поддерживать как подводный флот, так и группы надводных кораблей. Мы – одна крупнейших морских держав и должны укреплять и усиливать свои позиции в этой области. ОАК своевременно выполняет ГОЗ для ВМФ, поставляя самолеты Су-30СМ2, а также ведет ремонт и модернизацию других авиационных комплексов».





МВМС «ФЛОТ-2024»

Российские безэкипажные катера

АО «Рособоронэкспорт» в ходе Салона представило современные образцы российской продукции для Военно-Морского Флота. Компания предложила иностранным партнерам сотрудничество по построению сетевых систем с интегрированными безэкипажными катерами и автономными обитаемыми аппаратами, а также по внедрению концепции проведения загоризонтных операций с использованием российских робототехнических комплексов.



На открытой экспозиции военно-морской техники были впервые выставлены для иностранных заказчиков безэкипажные катера «Визир», «Оркан», «БЭК-1000» и автономный обитаемый аппарат «ММТ-300».

На своем стенде «Рособоронэкспорт» разместил береговой ракетный комплекс «Рубеж-МЭ», морской робототехнический комплекс «Клавесин-1РЭ», корвет «Тигр» в новом экспортном облике с многофункциональным радиолокационным комплексом МФ РЛК «Заслон» и экспортно-ориентированные корабли российского производства.

Иностранным заказчикам также представили имеющие высокий экспортный потенциал корвет «Каракурт-Э», малый ракетный корабль «Торнадо», большой десантный корабль проекта 11711, катера десантного и специального назначения БК-16Э, БК-10, а также дизель-электрические подводные лодки проектов 636 и «Амур-1650».



«Тренд на применение беспилотных технологий при планировании и проведении военных и антитеррористических операций сегодня затронул все среды, в том числе надводную и подводную. Российские предприятия, следуя общемировым тенденциям, созда-

ли линейку способных нести различную полезную нагрузку современных безэкипажных катеров, которые Рособоронэкспорт впервые представил в ходе Салона», – сообщил через пресс-службу генеральный директор «Рособоронэкспорта» Александр Михеев.

Новейшая продукция для ВМФ России

На Международном военно-морском салоне «ФЛОТ-2024» АО «Рособоронэкспорт» представило новейшие образцы российской продукции для военно-морского флота. На открытой экспозиции военно-морской техники впервые были выставлены безэкипажные катера «Визир», «Оркан», «БЭК-1000» и автономный обитаемый аппарат «ММТ-300».

«Тренд на применение беспилотных технологий при планировании и проведении военных и антитеррористических операций сегодня затронул все среды, в том числе надводную и подводную. Российские предприятия, следуя общемировым тенденциям, создали линейку способных нести различную полезную нагрузку современных безэкипажных катеров, которые Рособоронэкспорт впервые представил в ходе салона «ФЛОТ-2024», – сообщил генеральный директор Рособоронэкспорта Александр Михеев. – Мы предлагаем иностранным партнерам сотрудничество по построению сетевых систем с

интегрированными безэкипажными катерами и автономными обитаемыми аппаратами, а также по внедрению концепции проведения загоризонтных операций с использованием российских робототехнических комплексов».

Помимо безэкипажных катеров, выставленных на открытой экспозиции, на статической площадке гости салона могли ознакомиться с различным современным морским вооружением российского производства и береговыми средствами, в том числе береговыми ракетными комплексами.

У причала Кронштадта разместились российские надводные корабли, катера и подводные лодки,



стоящие на вооружении Министерства обороны, МВД, МЧС и Пограничной службы ФСБ России.

В экспозиционном павильоне «Рособоронэкспорт» показал береговой ракетный комплекс «Рубеж-МЭ», морской робототехнический

комплекс «Клавесин-1РЭ», корвет «Тигр» в новом экспортном облике с многофункциональным радиолокационным комплексом МФ РЛК «Заслон» и экспортно-ориентированные корабли российского производства.

Иностранным заказчикам представили имеющие высокий экспортный потенциал корвет «Каракурт-Э», малый ракетный корабль «Торнадо», большой десантный корабль проекта 11711, катера десантного и специального назначения БК-16Э, БК-10, а также дизель-электрические подводные лодки проектов 636 и «Амур-1650».

В павильоне, на статической стоянке и у причала специалисты компании провели презентации российской продукции для военно-морского флота, подробно рассказали о ее характеристиках и боевых возможностях.

В ходе деловой программы салона представители АО «Рособоронэкспорт» обсудили с заказчиками варианты сотрудничества в области совместных разработки и производства военно-морской техники, рассказали о возможностях взаимодействия в рамках индустриального партнерства.

Судно для спасения аварийных подлодок



В рамках Международного военного морского салона «Флот-2024» Адмиралтейские верфи представили модель спасательного судна для спасения экипажей аварийных подводных лодок проекта 21301 «Игорь Белоусов». Модель была размещена в рамках экспозиции на стенде «Объединенной судостроительной корпорации».

Судно «Игорь Белоусов» предназначено для спасения экипажей аварийных подлодок, лежащих на грунте или находящихся в надводном положении, а также для обеспечения жизнедеятельности экипажа спасаемого корабля. Также может использоваться для освоения шельфов, проведения подводно-технических работ, поиска и обследования аварийных объектов в заданном районе. «Флот-2024» – уникальная площадка, где можно не только обменяться опытом и мнениями, наметить шаги для дальнейшего сотрудничества, но и представить результаты своей работы. Адмиралтейские верфи вносят достойный вклад в укрепление Военно-Морского флота. Предприятие имеет богатый опыт строительства судов и кораблей, есть наработки, которыми мы можем поделиться», – отметил врио генерального директора АО «Адмиралтейские верфи» Андрей Быстров.

Участие ОСК

Руководство Объединенной судостроительной корпорации, ключевых судостроительных заводов и проектно-конструкторских бюро ОСК приняли участие в работе единой делегации на мероприятиях Международного военного морского салона «ФЛОТ-2024».

Представители делегации ОСК, совместно с Рособоронэкспортом, приняли на стенде ОСК более 30 иностранных делегаций и определили направления дальнейшего совместного военно-технического сотрудничества. В рамках работы корпорации с контрагентами и потенциальными заказчиками гражданской продукции состоялось более 80 деловых встреч и переговоров, на которых обсуждались пути взаимодействия, в том числе по вопросам импортозамещения.

Департамент государственного оборонного заказа ОСК организовал и провел круглый стол, посвященный вопросам «цифровых двойников» – виртуальных копий кораблей или судов, на которых

синхронизируются с оригиналом процессы проектирования и строительства заказов. В мероприятии приняли участие представители Военно-морского флота, Крыловского государственного научного центра, руководители и специалисты предприятий и конструкторских бюро корпорации.

Также представители объединенной делегации ОСК приняли участие в мероприятиях деловой программы Салона.

В ходе знакомства с открытой экспозицией у причальной стенки соединения кораблей охраны водного района Ленинградской военно-морской базы представители корпорации пообщались с экипажами и получили обратную связь о качестве построенных заказов. Военные моряки обратились к кораблям с пожеланиями и предложениями. Многие участники военно-морского салона посетили мероприятие, воспользовавшись водным транспортом – катамаранами проекта «Котлин», построенными Средне-Невским судостроительным заводом ОСК.



Шеф-редактор проекта
Татьяна Калинина

Лучшие муниципальные практики БРИКС+

В рамках создания Ассоциации городов и муниципалитетов стран БРИКС+ мэрией Казани запущен сайт для обмена лучшими практиками – Shared city. На англоязычной онлайн-площадке собраны практики 104 городов, представляющих 34 страны мира. В ближайшее время сайт переведут на все языки государств, входящих в БРИКС.

Ильсур Метшин – мэр Казани, который возглавил Ассоциацию городов и муниципалитетов стран БРИКС+, отметил, что на учредительном собрании представителями Ассоциации городов и муниципалитетов стран БРИКС+ было предложено проводить встречи как минимум дважды в год. При этом каждый из членов ассоциации сможет ежедневно обмениваться практиками на новом сайте.

Заместитель генерального директора Всеиндийского института местного самоуправления Рави Ранджан Кумар Гуру рассказал о реализации программы умных городов, которая реализуется в Индии.

«Сегодня имеем достаточно важный голос в Индии. Естественно, огромное количество

различных миссий, программ связано с городами и местными властями. Когда появилась информация о том, что создается Ассоциация городов БРИКС+, с первого дня мы высказались в поддержку. Это очень важно – возможность распространять знания через разные платформы и делиться наилучшими практиками», – сказал Рави Ранджан Кумар Гуру.

Председатель Московской городской Думы Алексей Шапошников отметил, что столица России – один из самых цифровизированных мегаполисов мира, который может оказать серьезную поддержку в этом направлении другим муниципалитетам. В пример он привел платформу «Московская электронная школа», аналоги которой сейчас используются в регионах страны.

«Она входит в пятерку признанных электронных платформ обучения для школьников в мире. Помимо этого, у нас есть еще несколько интересных платформ, которыми мы пользуемся более 10 лет. В их числе – платформа «Активный гражданин», позволяющая проводить как общегородской референдум, так и решать вопросы районного быта, с которыми наши жители сталкиваются чаще всего», – рассказал он.

Президент Южноафриканской ассоциации местного самоуправления Беке Стофиле уверен, что представителям местных властей необходимо сделать основной упор на единстве. На сегодняшний день вызовы муниципальных властей очень схожи на любом уровне, именно поэтому они нуждаются в сотрудничестве.

«Местные власти – это те ноги, на которых должны стоять намерения национальных властей в вопросах решения тех задач, которые стоят перед гражданами», – выразил мнение Беке Стофиле.



В ходе дискуссионной сессии лучшими практиками также поделились мэр Тебриза (Иран) Ягуб Хушьяр, глава Эскишехира (Турция) Айше Унлюдже, представитель Харбина (Китай), Мешхеда (Иран) и других городов.

Источник: [Официальный портал органов местного самоуправления города Казани](#)

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Ростов вновь станет Великим



Законопроект о переименовании Ростова в Ростов Великий согласовали депутаты комитета Ярославской областной Думы

Как сообщил глава региона Михаил Евраев, предложение собрало более 14 тысяч подписей. Также его поддержали Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, депутат Государственной Думы РФ Валентина Терешкова, сенаторы РФ Наталья Косихина и Александр Русаков, народный артист РФ Валерий Баринов, кинопродюсер Андрей Ищенко, члены Российской академии художеств, ее президент Зураб Церетели и многие другие.

Следующим шагом стало утверждение законопроекта парламентариями 25 июня, далее проект федерального закона рассмотрят депутаты Госдумы.

«И в вопросе переименования будет поставлена финальная точка. Уверен, что наш Ростов скоро станет Великим», – отметил губернатор.

Топ регионов по экономическому потенциалу



В качестве критериев оценки экономического потенциала были выбраны размер уплаченного НДС, уровень среднемесячной зарплаты по региону и совокупная прибыль предприятий и организаций за вычетом убытков.

По итогам I квартала 2024 года Москва, ХМАО и ЯНАО возглавили топ-35 регионов с сильнейшим экономическим потенциалом. В десятку сильнейших также вошли Московская область, Красноярский край, Тюменская область, Татарстан, Свердловская, Иркутская и Самарская области.

Во вторую десятку вошли Пермский край, Вологодская область и Приморский край (поделили 12-е место), Краснодарский край, Челябинская, Нижегородская, Новосибирская, Оренбургская и Белгородская области, а также Башкирия (18-е место), Коми и Тульская область.

В третьей десятке оказались Удмуртия, Амурская область, Хабаровский край, Томская, Сахалинская области, Санкт-Петербург, Якутия, Воронежская, Ярославская и Ростовская области. Замыкают исследование Кемеровская, Омская, Ленинградская, Рязанская и Владимирская области.

Мирные беспилотники в Магаданской области

Заняться генеральной уборкой в столице региона поручил губернатор Магаданской области Сергей Носов. Такую задачу он поставил перед руководителями местных управляющих компаний и региональным оператором в ходе совещания.

Выполнить эту задачу им помогут беспилотники. С их помощью предлагают оценивать масштабы работ.

Глава области подчеркнул, что сейчас, когда в Магадане началась реализация мастер-плана, особенно важно следить за опрятным видом города. Чтобы новые объекты гармонировали с его общим обликом.

Кроме того, Сергей Носов отдельно обратился к регоператору с требованием содержать в чистоте контейнерные площадки, в том числе новые, которые пришли по региональной программе «Столица».

Принуждение к обновлению автопарка

В Хабаровске по поручению мэра продолжают поэтапно обновлять общественный транспорт.

Транспорт окрашен в оранжевый цвет и оборудован всем необходимым для комфортной перевозки пассажиров.

«Мэрия не будет работать с перевозчиками, которые не обновляют общественный транспорт по 10-15 лет. Люди должны чувствовать комфорт, когда садятся в салон автобуса. Поэтому предпринимателям, занимающимся перевозками, необходимо следить за тем, чтобы транспорт был новым, современным и ухоженным», – сказал мэр Хабаровска Сергей Кравчук.

В городском управлении транспорта сообщили, что в ближайшее время компании «Магистраль Авто ДВ» и «Дальтранс ДВ» дополнительно закупят 40 автобусов, при этом 20 они получили, часть уже колесит по маршрутам. Кроме того, 20 машин закупила компания «Пять звезд». Все они выйдут на дороги города до конца года.

ПРАКТИКИ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Владикавказ. Ботанический сад



В 2022 году администрация Владикавказа поддержала реализацию инвестпроекта ООО «СКА групп» по обустройству ботанического сада. Для его создания в границах муниципального округа без проведения торгов был выделен участок земли размером 8,5 гектар.

Глядя на участок каменистой почвы на берегу Терека, было сложно представить, что уже через два сезона сад обретет первые черты и заиграет цветами. Сегодня здесь высажено более 1200 интродуцентов – это растения, которые традиционно не произрастают в Северной Осетии и завезены из различных регионов. Ареал их обитания – Америка, Европа, Юго-Восточная Азия. Уникальные хвойные и лиственные деревья, кустарники и, конечно, цветы. Среди последних – лаванда, которая впервые зацвела в этом сезоне.

Согласно замыслу, сад будет состоять из восьми участков с разной концепцией и различными растениями. По словам создателя сада дендролога Алены Дзавкаевой, посадки на территории идут ежедневно. Сейчас создатели работают над средиземноморским садом, благоустраивают входную группу. Осенью начнется высадка роз в розарии. А весной здесь расцветут 250 тысяч тюльпанов, их луковицы уже в земле.

Зачем городам ботанические сады? Их многофункциональность уникальна. Во-первых, это очень красиво. Во-вторых, ботанический сад представляет широкие возможности для образовательной и научно-исследовательской деятельности. Здесь проводится серьезная работа по сохранению и расширению коллекционного фонда живых растений. А еще это важный элемент экологического туризма.

Нам известны уникальные сады Москвы, Санкт-Петербурга, Сочи, Крыма и других городов и регионов России. Скоро и Владикавказ появится на этой ботанической карте. Реализация инвестпроекта обеспечит 22 рабочих места.

Челябинск. Новая набережная

Еще одна благоустроенная набережная появится в Челябинске в этом году. Работы ведутся на берегу Первого озера в поселке Чурилово.

На территории площадью 4,2 гектара появятся:

- тропиочная сеть
- велодорожка
- роллердром
- детское игровое и спортивное оборудование
- шезлонги, скамейки и стулья
- деревья, кустарники, газон
- удобные спуски к воде
- освещение
- автопарковка

Берега городских водоемов очень популярны у челябинцев и гостей города. В хорошую погоду на благоустроенных набережных всегда многолюдно.



Ясное. Оренбургская область

Городской пруд в Ясном понемногу преобразуется. Там идут работы по обустройству набережной. Создание новой точки притяжения стало возможным благодаря победе во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях.

Идея природного оазиса привлекла на пруд лебединое семейство. Пара белых птиц обосновалась на водоеме около месяца назад.

Инфраструктура для жизни

В Минстрое России под председательством министра строительства и ЖКХ РФ Ирека Файзуллина прошло совещание по вопросу формирования нового национального проекта «Инфраструктура для жизни», который станет продолжением действующего нацпроекта «Жилье и городская среда».

Ключевая цель нового нацпроекта – комплексное развитие населенных пунктов и создание инфраструктуры нового качества для жизни, работы и отдыха россиян. В основу заложен комплексный подход развития населенных пунктов.

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

«Цифровая элита» старшего поколения

Завершился XIV Всероссийский чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров. В пятый раз он прошел в дистанционном формате. В финале чемпионата приняли участие 327 представителей из 76 субъектов РФ и 15 соотечественников из 9 зарубежных стран.



Открытие чемпионата прошло в торжественной обстановке в актовом зале Государственного университета социальных технологий в Москве. Председатель Союза пенсионеров России Валерий Рязанский, ректор университета Игорь Михалев дали старт финальному этапу.

Участников горячо приветствовал министр труда и социальной защиты РФ Антон Котляков. Он отметил, что сегодня действует много социальных и образовательных программ для пенсионеров, такие как «Активное долголетие», «Университет третьего возраста», особо подчеркнул роль компьютерного всеобщего. Министр назвал победителей региональных этапов чемпионата по компьютерному многоборью «цифровой элитой» старшего поколения и пожелал им успехов в этом уникальном состязании.

Председателя Фонда социального страхования России Сергей Чирков в своем видеоприветствии заявил, что все участники финала, несмотря на его результаты, уже победители, они прекрасный пример того, что в жизни, в любом возрасте всегда есть место для новых открытий и получения новых навыков.

Валерий Рязанский еще раз напомнил, что чемпионат проводится в Год семьи и в финальном состязании сражались в 54 семейные пары. Из них пять семей уже отметили золотую свадьбу. Это семья Атрасевич из Самарской области, Егеревых из Калужской области, Яворских из Великого Новгорода. А супруги Легковые из Южно-Сахалинска и Царегородцевы из Омска вместе идут по жизни уже более полувека.

Оргкомитет чемпионата проанализировал возрастную состав финалистов: треть из них от 65 до 70 лет, 36% до сих пор трудятся.



Самые старшие участники финальных соревнований живут в шахтерских краях. 83-летний Леонид Никитович Крипальский из г. Новокузнецка стал победителем отборочного тура на Кузбассе. Он врач по образованию, удостоен звания «Ветеран труда». Оставил работу лишь в 80 лет. А самой старшей участнице – 79 лет. Это Тамара Никитична Кирьянова из г. Осинник Кемеровской области. Она была преподавателем в горном техникуме, а выйдя на пенсию, еще несколько лет трудилась в городском «Центре занятости населения».

Самая старшая участница заключительного этапа чемпионата – 84-летняя Роза Ильинична из г. Мелитополь Запорожской области. Она участвует в финале вне конкурса, поскольку в Запорожской области отборочные состязания пока не проводились, но желающие принять участие в уникальном чемпионате нашлись и на новых российских территориях.

Самая старшая участница из числа наших соотечественников – Ольга Валентиновна Травкина. Ей 79 лет, она живет в г. Хельсинки. До переезда в Финляндию работала тренером по спортивной гимнастике в Петрозаводске. В настоящее время, несмотря на возраст, занимается с нашими соотечественниками в русских спортивных клубах.

На всероссийском цифровом финале собрались представители самых разных профессий: инженеры, программисты, педагоги, врачи, библиотекари, экономисты. Есть среди участников и прораб, и врач-нейрохирург, и хореограф. В отборочных региональных турах победили несколько руководителей муниципальных учреждений, среди них директор учебного центра, директор социального приюта для детей и подростков, директор центра социального обеспече-

ния населения, генеральный директор медицинской клиники.

Треть участников соревнований из сельской местности, две трети – жители больших и малых городов России. Все 327 российских участников финала принимали участие в состязаниях дистанционно, причем 125 из них выходили в Интернет из региональных подразделений Социального фонда и управлений соц. защиты, где им были созданы комфортные условия для работы. Четверо финалистов проживают в домах-интернатах для пожилых и оттуда вели борьбу в финале. Остальные участники сражались за победу из дома, где, как известно, и стены помогают.

Организаторы чемпионата сообщили, что самый «отдаленный» участник – Михаил Григорьевич Шишпаренок, который живет в рабочем поселке Куйтун, от которого еще 325 км до Иркутска.

Участником чемпионата из самого малочисленного поселения оказался Сергей Михайлович Румянцев из деревни Вараково Первомайского района Ярославской области, где на сегодня всего 72 жителя.

Российские деревни были достойно представлены в финале чемпионата. Участники из деревни Поршур-Тукля Удмуртии, Войлово Калужской области, Березовка Свердловской области, Нижнее Муханово Орловской области, села Урда-Ага в Забайкальском крае показали хорошие результаты.

В ходе соревнований прошел телемарафон, который вели журналистка Кристина Грищенко и Григорий Гладков – популярный российский композитор и исполнитель. Гладков вошел в Книгу рекордов Гиннеса как автор самого большого количества детских песен. Он много лет был соведущим передачи «Спокойной ночи, малыши», может быть, потому и в «серебряном возрасте» остался непосредственным и обаятельным, в чем могли убедиться все зрители телемарафона.

Немало событий вместил чемпионат, среди них телемосты с участниками соревнований, информационные ролики о прошедших региональных состязаниях, награждение победителей студенческого конкурса.

Более сорока студентов-курсантов составляли задания для участников многоборья, предлагали вопросы, которые интересны и полезны представителям «серебряного возраста». Победитель конкурса – Роман Глухарев, студент Российского государственного университета социальных технологий. Почетное второе место получила Цэдэвсурэн Байгаль

Дорж, которая приехала учиться в российский вуз из Монголии. Третье место разделили Анастасия Воробьева и Надежда Мушлаева.

В прямом эфире представители компании InfoWatch вручили лауреатам грамоты и подарки. Тематика чемпионата близка компании, которая разрабатывает технологии и продукты для снижения рисков информационной безопасности. Юлия Романова, председатель жюри киберсоревнований, доцент кафедры информационных технологий Российского экономического университета им. Плеханова с благодарностью отметила работу коллектива университета социальных технологий в подготовке и

Студент Вячеслав Лучин, который в первый раз «волонтерит» в качестве проктора на чемпионате курировал четыре региона – Республику Тыва, Томскую, Кемеровскую, Новосибирскую области – всего 16 участников. Он поделился, что ему, как будущему специалисту по прикладной информатике, было очень интересно работать в этом проекте. «Накануне финала с командой провел тестирование каналов связи, проконсультировал своих подопечных по вопросам подключения, авторизации. Но не менее интересно было общаться с людьми старшего поколения. Восхищаюсь всеми участниками – в столь почтенном возра-



проведении чемпионата. Она сказала, что мы имеем дело с совершенно новым видом волонтерства – цифровым, которое стало прекрасной социальной практикой для студентов этого уникального вуза. «Технологическая команда студентов-прокторов (контролеров) вместе с оргкомитетом долгое время готовилась к ответственному мероприятию: разрабатывала методические рекомендации для участников, апробировала технику, каналы связи, разрабатывала меры информационной защиты, – рассказала Юлия Дмитриевна, – В итоге во время финала вся студенческая команда работала слаженно и эффективно».

сте они идут в ногу со временем», – рассказал студент после окончания напряженной трехчасовой работы.

В ходе заключительных состязаний к финалистам присоединились еще 63 участника. Они попытались свои силы в «Виртуальном чемпионате», который предлагал конкурсные задания ориентированные на знания вопросов безопасного поведения в сети Интернет и финансовой грамотности в цифровой среде, определяющие навыки работы с поисковой системой Яндекс, а также пользования смартфонами. Все задачи – из жизни, несложные. Победителями «Виртуального чемпионата» стали Любовь Алексеевна Артемьева из поселка Юбилейный Ярославской области, Наталья Жоржевна Шлейкина из Вологды и Анатолий Германович Жильцов из Верхней Пышмы Свердловской области, которые заняли соответственно 1, 2 и 3 места. Все «виртуальные участники» выразили свое желание в будущем сразиться в настоящем большом чемпионате.

С именами победителей уникального состязания, которых определили специальные компьютерные программы и компетентное жюри, можно познакомиться на сайте Союза пенсионеров www.ros pensioner.ru.



ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Территория российских технологий

Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза (ОАО «ГИАП»), основанный еще в 1931 году, недавно отметил свою 93-ю годовщину. О том, как сейчас чувствует себя химическая отрасль России, какие технологии используются в стране в проектах развития азотной промышленности, рассказывает генеральный директор ОАО «ГИАП» Егор Кривчун.



– Егор Алексеевич, как вы оцениваете состояние газохимии? Будут ли наращиваться мощности в химической отрасли?

– Российская газохимия в 2024 году продолжает работать в условиях жесткого санкционного давления. Однако за это время мы уже научились работать в таком режиме, и трудности, связанные с санкциями, постепенно преодолеваются.

По прогнозам экспертов, в ближайшие пять лет объем выпуска минеральных удобрений в России может увеличиться до 70 млн тонн при сохранении текущего объема экспорта. По данным Росстата, российский экспорт нарастил выпуск удобрений в январе-октябре 2023 года до 21,3 млн тонн, что на 8,6% больше аналогичного периода предыдущего года.

Три четверти экспорта российских удобрений по итогам 2023 года пришлось на долю дружественных России стран. Новыми приоритетными экспортными направлениями выступают страны Глобального Юга, в частности, Индия и Бразилия. Перспективными рынками, безусловно, выступают страны Африки, где доля российской продукции составляет 10%. Рынок аммиака и минеральных удобрений, основной для нашего предприятия, демонстрирует устойчивый рост как в силу естественного увеличения потребления удобрений, так и в связи с новыми направлениями применения аммиака как эффективного инструмента реализации стратегии декарбонизации. Поэтому наращивание мощностей производства – естественное направление развития химической промышленности России.

– Как, на ваш взгляд, отрасль справляется с вызовами в области технологий и оборудования?

– Уход зарубежных лицензиаров дал толчок в развитии отечественных технологий в химической отрасли. Действительно, отечественных лицензиаров мало, но они есть. Могут привести пример нашей компании. ГИАП является российским поставщиком технологий азотной промышленности уже более 90 лет.

Мы имеем собственные уникальные технологии по производству аммиака, азотной кислоты, аммиачной селитры, карбамида, метанола, уксусной кислоты, ацетилена. Причем наши

технологии не уступают в экономической эффективности мировым аналогам, и что важно – все они не зависят от западных поставщиков. Для реализации наших проектов мы выстраиваем партнерские отношения с ведущими компаниями-производителями материалов и оборудования из России и дружественных нам стран. Конечно, есть и сложности – производители оказались не готовы к такому росту и не всегда готовы удовлетворить растущий спрос.

– Большая часть поставщиков ПО для проектирования из-за санкций ушли из РФ, наши компании были вынуждены перейти на ПО отечественное. Как вы оцениваете процесс перехода?

– Да, действительно, поставщики иностранного ПО ушли из России. Многие из этих компаний до последнего пытались оставаться на нашем рынке, чтобы не терять партнерские отношения. Вижу, что сейчас это уже не является такой проблемой, как казалось пару лет назад. За последние годы мы выполнили большую работу по анализу и тестированию инженерного ПО отечественных поставщиков. В большинстве случаев мы уже перешли на ПО российской разработки как в части проектирования, так и в документообороте. Более того, российские разработчики предусмотрели возможность миграции данных из иностранного ПО в отечественное, этот процесс постоянно совершенствуется.

Мы еще в 2022 году проработали возможные риски, чтобы быть готовыми ко всем вариантам развития событий. В части средств коммуникаций мы перешли на экосистему Яндекс, для планирования внутри компании отказались от решений Primavera и MS Project в пользу 1С PM. Кроме того, мы использовали и продолжает использовать отечественные продукты CRM: систему «Мегаплан» и «Агора», PDM-систему VitroCAD и большое количество продуктов 1С, которые стали уже привычными для бухгалтерии и управления кадрами.

В части инженерного ПО мы также приняли решение о переходе на ПО российской разработки, при этом у нас есть зарубежные лицензии с неограниченным сроком действия, что позволяет нам обеспечить переход на отечественные продукты в плановом порядке. В целом могу сказать, что отказ западных компаний от поддержки своего ПО в России практически не сказался на нашем производственном процессе, но безусловно, увеличил издержки производства.

– Развитие каких технологий сегодня дополнительно требует отрасль?

– Помимо очевидной необходимости развития энерго- и ресурсосберегающих технологических процессов, технологий, а также разработки и оснащения предприятий отрасли высокоэффективным технологическим оборудованием, вопросы защиты окружающей среды, такие как декарбонизация, выходят на первое место. И наши специалисты принимают активное участие в разработке данных технологических процессов и оборудования.

Пример – технология теплообменного реформинга – у нас она называется «Тандем». Ее мы активно применяем при реконструкции производств аммиака и в технологии производства «голубого» аммиака. Данный технологический процесс объединяет в себе все три компонента, энерго- и ресурс-сбережение и экологичность. Другой пример – новые установки гранулирования аммиачной селитры. Замена старого производства аммиачной селитры на нашу новую установку в городе Тольятти позволило существенно сократить вредные выбросы, на сегодня они в разы меньше предусмотренных нормативами, при этом нарастив мощность производства одного из главных удобрений в нашем сельском хозяйстве. Аналогичное производство сейчас строится в городе Гродно, Беларусь.

– Что можете сказать об итогах развития в 2023 году и в первой половине этого года? Какие перспективы у ближайшего будущего?

– Могу сказать, что несмотря на обстановку турбулентности, которую отмечали многие производители химической продукции, ГИАП в 2023 году добился хороших результатов.

Нами была начата работа по реконструкции производств аммиака в ОАО «Гродно Азот» до 2100 тонн в сутки. Выполнен первый этап реконструкции цеха «Аммиак 4». Реализация технических решений позволила увеличить производительность агрегата до 1800 т/сутки.

Запущено производство аммиачной селитры на ПАО «КуйбышевАзот», где ГИАП обеспечивал реализацию проекта под ключ. В конце 2023 года на объекте завершили гарантийные испытания,

экологической и государственной экспертиз, что позволило оформить разрешение на строительство и перевести проект на следующий этап реализации. Строительство завода позволит получать метанол в объеме 1,8 млн тонн в год из природного газа с помощью трехстадийного реформинга с использованием кислорода. Такая технология является инновационной и способствует снижению углеродного следа на предприятии.

В 2024 году компания продолжает развитие собственных технологий и участвует в масштабной работе по реконструкции производств аммиака и строительству производств азотной кислоты, аммиачной селитры, КАС и т.д. на предприятиях России и Беларуси.

Хочу отметить, что практически все проекты, в реализации которых мы участвуем, основаны на технологиях ГИАП и не зависят



ГИАП организовал на ПМЭФ-2024 панельную сессию по газохимии

которые еще раз подтвердили снижение выбросов на 70% от заявленных, что делает данный проект уникальным.

Не менее важным событием прошлого года стал запуск комплекса «Аммиак-карбамид-меламин» на территории АО «Метафракс Кемикалс», где ГИАП выполнил целый ряд инженеринговых работ. В итоге совместными усилиями удалось создать технологически взаимосвязанный комплекс, где аммиак используется как сырье для производства карбамида, а агрегат карбамида связан с производством меламина.

Также в прошлом году ГИАП завершил разработку проектной документации для строительства метанольного завода в сложных геологических условиях Находки. Нами были получены заключения

от зарубежных технологических партнеров, что позволяет нам уверенно смотреть в будущее.

– Какая работа проводится в компании по развитию технологий, направленных на снижение углеродного следа?

– ГИАП уже относительно давно разработал свою концепцию «голубого аммиака», которая сегодня помогает реализовать первый подобный проект на территории России. «Голубой аммиак» производится из азота и «голубого водорода», полученного на установке «Тандем» из природного газа. При его производстве углекислый газ, как побочный продукт, улавливается и хранится в специальных хранилищах. Производство аммиака является альтернативным способом монетизации газа по отношению к производству СПГ, оно технологически доступно и полностью вписывается в стратегию развития водородной энергетики. Это шаг вперед в глобальном переходе в новый мир экологически безопасного производства энергии.

– Как вы оцениваете зависимость зарубежных стран от российских удобрений?

– Несмотря на ряд санкций, Запад активно продолжает закупать российские удобрения. В январе-сентябре 2023 года азотных добавок в ЕС отправили на 7,6% больше, чем за аналогичный период 2022 года. Особенно нарастить импорт удалось Германии – в 3,2 раза. Импорт азота в ЕС с июля 2022 г. по июнь 2023 г. вырос на 34% по сравнению с предыдущим периодом, а на долю России пришлось около трети от общего импорта.



ГИАП и «Гродно Азот»: сотрудничество в проекте по строительству производства нитрата аммония

(Окончание на стр. 15)

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Территория российских технологий

(Окончание. Начало на стр. 14)

Поставки карбамида увеличились на 53%, из них 40% приходится на российские удобрения.

Россия остается одним из важнейших участников рынка минеральных удобрений и мы не видим предпосылок для изменения этой ситуации. Вклад России в продовольственную безопасность в масштабах всего мира очень значителен и останется таким на очень большом горизонте.

– Как России выстоять в конкурентной борьбе, например, с азиатскими странами?

– Не думаю, что мы можем говорить о жесткой конкуренции со стороны азиатских стран, ведь

любая зарубежная технология в силу специфики российского законодательства требует затрат на ее доработку и внедрение в наших условиях. Кроме того, здоровая конкуренция является стимулом для развития российских компаний.

Все мы находимся в едином информационном поле и видим, что Россия и Китай активно развивают сотрудничество, это выгодно обеим странам. ГИАП поддерживает устойчивые научно-технические и коммерческие отношения с компаниями КНР, Индии и других дружественных стран. Уверен, что это поможет нам эффективно развивать азотную промышленность России.

– Наш рынок испытывает сейчас серьезный кадровый голод, крупные компании буквально "перекупают" сотрудников. Как вы думаете, какие меры по удержанию сотрудников необходимо предпринимать, чтобы сохранить и преумножить существующие компетенции?

– По последним данным, экономика России почти полностью задействовала имеющиеся трудовые ресурсы. Основным фактором, сдерживающим дальнейший рост, действительно, является кадровый вопрос. Смягчить ситуацию, думаю, могут собственные учебные программы. У нас есть специальные программы для студентов, стажеров, молодых специ-

алистов. Сегодня в компании действует система обучения и развития. Распространяются программы и на опытных сотрудников, которые регулярно «прокачивают» свои hard и soft skills. Регулярное обучение специалистов способствует достижению стратегических целей и поддержанию мотивации сотрудников, которые таким образом не только повышают уровень компетенций, но и удовлетворяют потребности в карьерном росте.

Для бизнеса крайне ценным является умение гибко реагировать на изменения рынка и успевать за трендами, чтобы быть конкурентоспособным. И сотрудники в этом выступают главным ресур-

сом. Регулярное обучение команды позволяет быстрее адаптироваться к изменениям, занимать лидирующие позиции в отрасли, профессионально подходить к решению рабочих задач.

– Работа в новых условиях, что для вас это значит?

– Сейчас время больших возможностей для отечественных компаний. Новые экономические условия создали благоприятную почву для развития внутреннего рынка. Если ты что-то делаешь, то настала как раз та золотая пора, когда нужно смотреть вперед, усиливать свои компетенции и бизнес.

Подготовила
Галина Соколовяк

«Лидер конкурентных продаж 2024»

B2B-Center подвел итоги премии «Лидер конкурентных продаж 2024». Конкурс лучших практик участия в закупках направлен на поиск новых эффективных инструментов ведения бизнеса и победы в торгах. В этом году Общественный совет, в который входят эксперты и лидеры отрасли, рассмотрел более 200 заявок и выбрал лучшие проекты в 6 номинациях.

Традиционно участие в премии приняли компании со всех регионов России, работающие как с корпоративными, так и с государственными заказчиками. Члены жюри отметили оригинальные подходы, креативные решения и стремительное развитие лауреатов. В 2024 году конкурс расширила номинация «Лидер цифровизации», предназначенная для компаний, внедривших новые технологические решения в рабочие процессы.

Награждение победителей премии состоялось в рамках конференции «День поставщика», организованной B2B-Center. В этом году победителями стали:

– Номинация «Цифровизация» – ООО «Инженерное бюро «АНКОР»;

– Номинация «Импортозамещение» – ООО «Современные энергетические технологии» и ЗАО «Уралтехфильтр-Инжиниринг»;

– Номинация «Прорыв года» – ООО «ВАСТ ВОЛТ»;

– Номинация «Малый поставщик крупного бизнеса» – ООО «Аксиома Электрика»;

– Номинация «Профессионал ЭТП» – СПАО «Ингосстрах»;

– Персональная номинация «Профессионал продаж» – Введенский Дмитрий, руководитель службы развития «ИП Созинов», и Дубикова Мира, руководитель тендерного отдела ООО «Рутест».

«Ежегодно премия «Лидер конкурентных продаж» показывает, как компании-поставщики адаптируются к новым условиям, меняют подходы и достигают успеха в конкурентной среде. Это площадка для обмена опы-



том и знакомства с лучшими кейсами рынка, поэтому мы особенно рады, что участники открыто делятся своими результатами. Такой подход повышает професси-

онализм в отрасли и способствует росту компетенций в сфере продаж», – прокомментировал Андрей Бойко, коммерческий директор B2B-Center.

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 MAQUINARIA
Bronze Sponsor GE Aerospace	Bronze Sponsor MAQUINARIA	Bronze Sponsor НИТ АЙР	Bronze Sponsor ARDO

Supported by: Ministry of Defence, Egypt Air Force, etc.
Media Partner: ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
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

ADJ, MSI, ARMADA, ASIAN MILITARY REVIEW, DEFENCE, DEFENCE JOURNAL, DEFENCE, DEFENCE, ARMS SCOM, ZTAAR, Poligon, etc.

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

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕКОРДЫ

Инвестиционная премия «Вершина»

На Кавказском инвестиционном форуме впервые проводится Инвестиционная премия «Вершина». Торжественное награждение победителей состоится на мероприятии, которое пройдет с 15 по 17 июля, в Грозном. На участие в премии подано 256 заявок из 42 регионов России. Организатором форума выступает Фонд Росконгресс при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации.

Главная тема Кавказского инвестиционного форума в 2024 году – «Большой Кавказ – от моря до моря». Основной темой для обсуждения станет развитие инвестиционного потенциала Северо-Кавказского и Южного федеральных округов, а также стран СНГ, Каспийского и Черноморского бассейнов. Несмотря на это в борьбу за награды активно включились другие регионы России. Среди них представители Санкт-Петербурга, Москвы, Тюменской области, Чеченской Республики, Красноярского края, Ставропольского края, Кабардино-Балкарской республики, Республики Дагестан, Республики Адыгея, Ростовской области и др. По числу поданных заявок лидируют номинации: «Лучший инвестиционный молодежный стартап»; «Лучший проект в сфере малого и среднего бизнеса»; «Лучший проект в сфере инфраструктуры» и «Лучший проект в сфере образования».

«Формирование благоприятного инвестиционного климата – одна из ключевых задач Правительства Российской Федерации. На федеральном и региональном уровне активно ведется работа по совершен-

ствованию законодательной базы, разработан комплекс мер по поддержке предпринимательской среды, упрощаются процедуры ведения бизнеса и сокращаются административные барьеры. Особую значимость в этих процессах играет презентация реализованных инвестиционных проектов и признание заслуг в области регионального и отраслевого развития. Премия «Вершина», которая впервые проводится в этом году, должна стать важным элементом этой системы. Мы уверены, конкурсный отбор участников позволит выявить яркие инвестиционные проекты. А результаты премии послужат основой для дальнейшего совершенствования инвестиционных процессов в России», – отметил заместитель министра экономического развития Российской Федерации Сергей Назаров.

В инвестиционной премии «Вершина» представлено одиннадцать номинаций. Финалисты и победители получат возможность посетить Кавказский инвестиционный форум. Специально для лауреатов будет организована торжественная церемония награждения, в которой примут



участие члены правительства Российской Федерации, представители официальных иностранных делегаций, топ-менеджеры крупнейших отечественных и зарубежных компаний.

Кавказский инвестиционный форум состоится в Грозном с целью повышения инвестиционного потенциала Северо-Кавказского феде-

рального округа и в интересах его устойчивого социально-экономического развития. В 2023 году Кавказскую инвестиционную выставку посетили более трех тыс. участников, были подписаны соглашения на более 150 млрд рублей. Форум проходит при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации. Организатор мероприятия – Фонд Росконгресс.

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

Номер подписан в печать **28.06.2024**
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