

Международный военно-технический форум

ARMY 2022

OFFICIAL
SHOW-DAILY
ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ

№04, 18 августа 2022 года

ОФИЦИАЛЬНОЕ ЕЖЕДНЕВНОЕ ИЗДАНИЕ ФОРУМА

ПСБ повышает финансовое благополучие сотрудников ОПК и военных



Оборонно-промышленный комплекс России – это прежде всего человеческий потенциал, люди, от работы которых зависит обороноспособность нашей страны. А для каждого человека одной из базовых ценностей является стабильность и финансовое благополучие. В том числе эту задачу реализует опорный банк российского оборонно-промышленного комплекса ПСБ.

Банк развивает масштабные программы по предоставлению широкого спектра финансовых услуг, способствующих повы-

шению благосостояния сотрудников предприятий ОПК, военнослужащих, а также членов их семей. О некоторых программах

и услугах в этой сфере «Show-daily ARMY 2022» рассказывает подробно.

(Окончание на стр. 4)

Надежное «Небо»



ООО «НПФ «Политехника» – лидер по производству полимерных резервуаров, поставщик комплексных решений для Минобороны РФ, МЧС и широкого круга предприятий – представляет на МВТФ «Армия-2022» уникальные разработки и технологии, повышающие безопасность и эффективность обустройства войск в полевых условиях.

Мобильные быстровозводимые высокоэффективные (эксплуатация от –50 до +80°C) полевые склады компании «Политехника» широко применяются для решения и гражданских, и военных задач. Помимо этой продукции, особое внимание специалистов на Форуме привлекает система атмосферного спутникового наблюдения и связи «НЕБО», разработанная и изготовленная «Политехникой» в инициативном порядке. Среди особенностей изделия – оригинальная конструкция из композитного материала, который по своим барьерным и прочностным характеристикам значительно лучше аналогов. Пусковой блок-модуль позволяет штатному расчету производить развер-

тывание и заполнение оболочки аэростата в течении 45-120 минут. «НЕБО» успешно прошло испытания, подтвердив все заявленные ТТХ. АСНС «Небо» предназначена для радиоретрансляции и контроля территории с высоты до 3 км в радиусе до 200 км с непрерывной работой до 90 дней. Система может эффективно применяться для организации оперативной радиосвязи, передачи радиосигнала. С их помощью можно запустить сети сотовой связи 3-5G.

«НЕБО» поможет пограничникам в охране границ и близлежащих территорий, будет полезно артиллеристам для контрбатарейной борьбы, фронтовым разведчикам для ориентировки на местности и выявлении врага. Система поможет контролировать порядок на массовых мероприятиях, районы техногенных и природных ЧС, проводить экомониторинг, мониторить пожарную, рыбопромысловую, дорожную обстановку, трубопроводы, объекты ТЭК и другие.

Экспозиция НПФ «Политехника» – открытая площадка, стенд №5011

+7 (495) 783-01-67
info@poli.ru, www.poli.ru

Заволжские вездеходы пройдут везде

В этом году одна из ведущих российских компаний-разработчиков и производителей гусеничных снегоболотоходов АО «ЗЗГТ» на Международном военно-техническом форуме «Армия-2022» представляет линейку новых вездеходов. Среди них два образца демонстрируются впервые: это гусеничные снегоболотоходы ЗЗГТ 34039-62 и ЗЗГТ-6040. Снегоболотоход ЗЗГТ 34039-62 представляет собой дальнейшее развитие одного из самых востребованных вездеходов ГАЗ-34039.

Снегоболотоход гусеничный ЗЗГТ 34039 представляет собой гусеничную машину высокой проходимости. Он предназначен для перевозки людей и грузов вне дорог общего назначения в особо тяжелых дорожных и климатических условиях по пересеченной местности при проведении изысканий, при строительстве и обслуживании

нефтегазопроводов, линий электропередачи, доставки вахтовых служб на объекты работ, доставки различных грузов в отдаленные населенные пункты и для других транспортных потребностей, в том числе и в районах Крайнего Севера.

Снегоболотоход рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от +40°C до -50°C, а также может эксплуатироваться в горной местности с высотой над уровнем моря до 4500 м с преодолением горных перевалов высотой до 4650 м с соответствующим снижением тягово-динамических характеристик и топливной экономичности.

По сравнению с предшественником на обновленной машине выполнен однообъемный корпус, в котором размещены отделение управления, силовое отделение и комфортабельный салон для пассажиров или перевозимого груза увеличенного объема. В салоне имеется возможность оборудовать 4 спальных места. Грузоподъемность вездехода возросла до 1500 кг. Для обогрева пассажирского



отделения установлен отечественный автономный отопитель. Улучшен обзор с места механика-водителя.

Размещение силового отделения в салоне позволяет обеспечить удобный доступ к силовому агрегату, а в случае необходимо-

сти производить ремонт, не выходя из отапливаемого отделения. В силовой установке используется дизельный двигатель большей мощности (136 л.с.), который обеспечивает максимальную скорость по шоссе до 60 км/ч.

(Окончание на стр. 7)

Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи



Сегодня, 18 августа, на МВТФ «Армия-2022» проходит одно из безусловно ключевых мероприятий научно-деловой программы форума – конференция «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи». Организатор – Министерство обороны Российской Федерации. Время работы конференции – с 10:00 до 16:00, место проведения – конференц-зал 0339.

В конференции «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи» принимают участие около 200 участников, в их числе – представители руководства Министерства обороны, представители государственных и муниципальных структур, сферы образования и воспитания молодежи, общественных объединений, деятели культуры, СМИ, профильные эксперты, а также представители ЛНР и ДНР. Для участников конференции предусмотрена экскурсия в учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард».

В рамках конференции «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи» ее участники рассмотрят целый ряд стратегически важнейших тем, среди которых:

- Система образования и воспитания в контексте проблематики Национальной безопасности России;
- Образовательные практики и проекты в области образования и воспитания;
- Роль учителя в современной России;
- Общественный диалог по проблемам образования и воспитания;
- Социокультурная среда как важнейший элемент в воспитании и образовании гражданина.

Пленарное заседание конференции откроет доклад статс-секретаря, заместителя министра обороны РФ Николая Панкова. Далее выступят: первый заместитель министра просвещения РФ Александр Бугаев; заместитель министра науки и высшего



образования РФ Григорий Гуров; Митрополит Крутицкий и Коломенский, ректор Российского православного университета святого Иоанна Богослова Митрополит Павел; заместитель председателя ГД ФС РФ Ольга Тимофеева; ректор научно-технического университета «Сириус» Максим Федоров; чрезвычайный и полномочный посол ЛНР Родион Мирошник; директор Центра экстренной психологической помощи Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Юлия Шойгу и др.

О целях и задачах конференции газете «Show-daily ARMY 2022» рассказал советник министра обороны РФ и модератор конференции Андрей Ильницкий.

«Тематика обсуждения вопросов образования и воспитания как составляющей национальной безопасности включена в формат конференции впервые. Уже стало общим местом констатация того, что про-

тив России ведется ментальная война, в которой враги пришли за нашими детьми, за нашей молодежью. Очень важно, что в конференции примут участие представители Донбасса и освобожденных территорий. Они воочию видели, как десятилетиями и особенно последние восемь лет на Украине шла перезагрузка мировоззрения жителей русского мира, в особенности подрастающего поколения».

Андрей Ильницкий напомнил, как на открытии конгресса «Диверсификация ОПК», которое состоялось 16 августа на МВТФ «Армия-2022», вице-премьер Денис Мантуров говорил, что вопросы кадрового обеспечения экономики технологического прорыва или экономики технологического суверенитета

имеют характер стратегической проблемы. «Соответственно, – считает советник министра обороны, – вопросы образования как системы подготовки кадров должны обсуждаться в контексте национальной безопасности России. При этом не менее важным является тема формирования национально ориентированных элит. Это напрямую связано с вопросами образования и воспитания, с тематикой становления человека, который готов служить нашей великой стране».

Как известно, стратегия национальной безопасности России включает особые разделы, посвященные вопросам защиты духовно-нравственных традиционных ценностей, которые обозначены как необходимое и определяющее условие национальной безопасности. И армия, как структура, ответственная за обеспечение национальной безопасности, не может быть в стороне от этих процессов, считает Андрей Михайлович Ильницкий.

«Сегодня вопросы национальной безопасности не могут быть разделены на сугубо ведомственные, – подчеркивает он. – И если в Стратегии национальной безопасности прописаны вопросы воспитания, сохранения нашего исторического наследия, защиты традиционных духовно-нравственных ценностей, то Вооруженные силы России не могут не заниматься этим».

Андрей Михайлович считает очень важным, что на конференции «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи» выступит и представитель Русской Православной Церкви владыка Павел, который непосредственно занимается вопросами образования и воспитания молодежи.

Перед началом конференции в Главном храме Вооруженных сил России состоится праздничный молебен в честь православного праздника Преображения Господне.

Репортаж о работе конференции «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи» читайте в завтрашнем номере газеты «Show-daily ARMY 2022».



Есть такая пушка!

В единой экспозиции «Высокоточных комплексов» представлена уникальная разработка ПАО «Курганмашзавод»



Впервые в мире именно в России создана модернизированная 125-миллиметровая самоходная противотанковая пушка 2С25 (СПТП 2С25М) и, что совершенно уникально, плавающая. Эту пушку многие военные эксперты видели на выставках международного уровня. На Международном военно-техническом форуме «Армия-2022» уникальную пушку представляет ПАО «Курганмашзавод» (холдинг «Высокоточные комплексы» Госкорпорации «Ростех») в составе единой композиции холдинга перед павильоном С.

На суше, в воде и воздухе

Среди тактических задач, которые способна решать такая машина, – разведка, боевое, маршевое, сторожевое охранение; действия в составе рейдовых, обходящих, передовых отрядов; бой в полосе обеспечения и ведение маневренной обороны; форсирование водных преград с ходу; морские десантные операции; действия в лесисто-болотистой, горной местности и северных районах; контроль территории в операциях по поддержанию мира и внутренних вооруженных конфликтах.

Огневая мощь, повышенная тактическая подвижность и оперативная маневренность, включая возможность преодоления водных преград с ходу, лучшая приспособленность к оперативно-стратегическим переброскам воздушным, морским, железнодорожным, автомобильным транспортом – все это заложено в конструкции модернизированной 125-миллиметровой самоходной противотанковой пушки 2С25. Машина способна выполнять задачи в трех стихиях – земля, вода, воздух.

Для специалистов абсолютно ясно, что наконец появилась универсальная боевая машина для целого ряда родов войск. Так,

сухопутные войска, укомплектованные такими машинами, получают разведывательные и противотанковые или комендантские подразделения, особые горные соединения и части. Защищенность и увеличение огневой мощи получают и морская пехота, и береговые войска. Части территориальной обороны обретают отряд быстрого реагирования от внезапных угроз и нападений. При этом запас хода СПТП 2С25М по топливу до 500 км без

дозаправки дает дополнительный ресурс, обеспечивающий выполнение боевой задачи на протяжении длительного времени.

500-сильный многотопливный дизель УТД-29 развивает мощность, необходимую для движения 18-тонной боевой машины с экипажем в три человека со скоростью до 70 км/ч по суше и до 10 км/ч по воде. При этом модернизированная 125-миллиметровая самоходная противотанковая пушка 2С25 способна преодолевать горные мосты без потерь в живой силе и технике.

Огневая мощь – на уровне танка

В мире нет аналогичных плавающих машин, обладающих столь мощным вооружением на единицу массы. 125-мм пушка 2А75 способна использовать современные бронебойно-подкалиберные,

кумулятивные, осколочно-фугасные снаряды, а также боеприпасы с дистанционным подрывом на траектории. Такие средства поражения особенно эффективны против живой силы противника, расчетов носимых противотанковых средств, небронированной и легкобронированной техники.

По огневой мощи СПТП 2С25М соответствует основному танку Т-90МС. Необходимо также упомянуть, что модернизированная 125-миллиметровая самоходная



противотанковая пушка 2С25 может применять управляемые ракеты с кумулятивными и осколочно-фугасными боевыми частями, благодаря чему самую защищенную бронетехнику противника можно поразить на дальности до 5 км. Всего в боекомплекте 40 боеприпасов для пушки, в том числе 22 – в механизированной боеукладке.

На машине установлен дистанционно управляемый пулемет калибром 7,62 мм. В результате командир машины получает возможность самостоятельно поражать выявленные цели в то же время, когда основное вооружение уже используется наводчиком-оператором. Общий боекомплект пулеметов – 3000 патронов.



На МВТФ «Армия-2022» модернизированную 125-мм самоходную противотанковую пушку 2С25 участники Форума и гости видят в новой комплектации. На СПТП установлен дополнительный комплект бронирования, увеличивающий стойкость к поражению от 30-мм боеприпаса в лобовой проекции и от 12,7-мм пули в бортовой проекции. При этом машине обеспечена и дополнительная плавучесть, и остойчивость на воде.

Еще одна «фишка» СПТП 2С25М – комплекс оптико-электронного подавления. Он гарантирует защиту от приближающихся ракет или облучения лазером.

Для снижения утомляемости механика-водителя машина оснащена видеокамерами, обеспечивающими круговой видеообзор при движении машины, в том числе задним ходом.

Такой усовершенствованный экспортный вариант 125-мм самоходной противотанковой пушки 2С25М на стенде «Высокоточных комплексов» Госкорпорации «Ростех» стал центром притяжения иностранных гостей. Особенно очевидны преимущества модернизированной 125-мм самоходной противотанковой пушки 2С25 в новой комплектации при применении в условиях высокогорья и прибрежных морских районах.

Помимо танковой пушки, на «самоходке» установлена новейшая система управления огнем. Панорамный прицел командира ПКП позволяет вести огонь всеми типами боеприпасов, в том числе управляемой ракетой. Оба прицела оснащены автоматом захвата и сопровождения цели. На случай повреждения основных прицелов имеется прицел-дублер, он оптико-электронный, со стабилизированным в вертикальной плоскости полем зрения и автономным питанием.

Информационно-управляющая система шасси значительно облегчает эксплуатацию, сигнализирует о возникающих неисправностях. Шасси оснащено высокоэффективной независимой гидропневматической подвеской с системой изменяемого клиренса. Учитывая специфику применения данной машины, возможность «укладываться» днищем на грунт трудно переоценить.

Потребность в бронетехнике этой категории в ближайшей перспективе будет только расти. Особенно после ознакомления зарубежных военных со стоимостью модернизированной 125-миллиметровой самоходной противотанковой пушки 2С25 по сравнению с аналогичными машинами других иностранных производителей.

ПСБ повышает финансовое благополучие сотрудников ОПК и военных

(Окончание. Начало на стр. 1)

Программы финансовой грамотности

Предоставление банковских сервисов, обеспечивающих рост благосостояния работников предприятий оборонно-промышленного комплекса и военнослужащих, является одним из важных направлений деятельности ПСБ. Банк не только предоставляет современное комплексное банковское обслуживание, но и разрабатывает целый ряд специализированных программ, которые позволяют клиентам легко ориентироваться в сложных финансовых и инвестиционных инструментах, а также эффективнее распоряжаться личным бюджетом.

С ноября 2018 года ПСБ совместно с Минобороны РФ реализуют программу «Финансовая грамотность для военнослужащих и сотрудников ОПК», которая разработана на основе исследований потребностей и запросов клиентов. В зависимости от конкретных задач каждого отдельного предприятия банк на регулярной основе организует выездные мероприятия по темам финансовой грамотности, проводит индивидуальные консультации для личного состава Вооруженных сил и сотрудников предприятий ОПК.

В рамках таких обучающих программ сотрудники ПСБ рассказывают об основах эффективного управления семейным бюджетом, расчете комфортной кредитной нагрузки, специфике работы на фондовом рынке, различных принципах инвестирования, а также о смежных финансовых продуктах – страховых, пенсионных и др.

«Один из приоритетов ПСБ – это забота о благополучии наших клиентов, в том числе военнослужащих. Мало просто выдавать банковские продукты, важно научить людей пользоваться ими грамотно. На обучающих семинарах специалисты банка рассказывают, как правильно пользоваться финансовыми инструментами: правильно рассчитать приемлемую кредитную нагрузку, сохранить и приумножить сбережения, с выгодой пользоваться банковскими программами лояльности. Еще одна актуальная тема таких семинаров – защита личной финансовой информации от мошенников и безопасное использование банковских карт при оплате в интернете», – рассказал в ходе круглого стола «Управление финансовой грамотностью подчиненных: как и зачем руководителям развивать финансовую грамотность своих сотрудников» в рамках форума «Армия» вице-президент, директор департамента по работе с Министерством обороны и компаниями рыночных отраслей ПСБ Константин Орчаков.

Универсальные зарплатные проекты

Предпочтения клиентов и их потребности меняются, и с учетом этих изменений ПСБ постоянно совершенствует линейку продуктов и сер-

висов. Для предприятий ОПК банк разработал комплексные предложения в рамках зарплатных проектов: переводы и платежи без комиссий, широкие лимиты на снятие наличных, бесплатный выпуск карт для членов семей клиента, а также кредиты и ипотечные программы по льготным ставкам. Зарплатные проекты представлены в рамках мероприятий МВТФ «Армия-2022».

Вот некоторые из них.

Зарплатный проект «Твой плюс»

Зарплатная карта «Твой плюс» – универсальная карта сотрудника ОПК – сочетает функционал классической банковской карты с набором привилегий от ПСБ и широким перечнем небанковских автоматизированных сервисов. Карта является единым носителем информации и ключом доступа к инфраструктуре целого предприятия. Сотруднику не требуется носить с собой пропуск, другие банковские карты или токены для компьютера. Вся необходимая информация будет запрограммирована на карте «Твой плюс». Это часть нефинансового функционала карты.



ляет выгодно тратить и копить – клиент может выбрать наиболее подходящий набор опций: проценты на остаток средств на карточном счете или повышенный кешбэк.

СПРАВКА

По данным мониторинга индекса финансовой грамотности НАФИ, большая часть работающих россиян готовы повышать знания об эффективном управлении личными финансами. О таком стремлении заявили две трети респондентов. При этом многие предпочли бы делать это в рамках организованных работодателем образовательных курсов. 57% опрошенных отметили, что их отношение к работодателю в случае организации такого курса улучшится. Среди самых востребованных курсов оказались «Личное финансовое планирование» (44%), «Сбережения и инвестиции» (39%) и «Управление семейным бюджетом» (31%).

Банковский же функционал карты «Твой плюс» позволяет клиентам с выгодой управлять личными финансами: без комиссии оплачивать коммунальные услуги, сотовую связь, интернет, налоги, штрафы ГИБДД и другие переводы в бюджетные организации, без комиссии делать переводы по номеру телефона или реквизитам карты в размере до 100 тыс. рублей в месяц.

Также по карте «Твой плюс» предусмотрены различные бонусы, например процент на остаток или кешбэк. С зарплатным тарифом «Твой плюс» клиенты ПСБ могут выбирать, что для них выгоднее: ежемесячный доход 5% годовых на остаток средств по карте либо повышенный кешбэк за покупки до 7%.

Тариф особого назначения

Для военнослужащих и сотрудников силовых структур ПСБ предлагает зарплатную карту «Сильные люди. Тариф особого назначения».

По карте можно без комиссии снимать до 1 млн рублей в месяц в банкоматах любого банка, бесплатно оплачивать коммунальные услуги, сотовую связь и проч., а также без комиссии переводить деньги по номеру телефона до 100 тыс. рублей в месяц. Благодаря программе кешбэка эта карта позво-

держатель карты «Сильные люди». Тариф особого назначения» может бесплатно заказать до четырех дополнительных карт для членов своей семьи.

Доступная ипотека от ПСБ

Ипотека – вопрос большой социальной направленности. Ежегодно тысячи семей работников оборонной отрасли выбирают ипотеку в ПСБ. Банк реализует все государственные ипотечные программы, предлагая кредиты на льготных условиях. Важным направлением для банка остается военная ипотека, в которой ПСБ является лидером по объемам выдачи и притоку клиентов. Помимо классической программы по военной ипотеке и военной ипотеки с господдержкой, в начале мая в ПСБ стартовала еще одна программа – «Семейная военная ипотека» со ставкой 4,3%.

Для зарплатных клиентов – сотрудников предприятий ОПК в банке действуют специальные условия на покупку жилья в ипотеку. Например, ставки по стандартной ипотеке составляют от 5%. Кроме того, клиент может приобрести квартиру в рамках совместных программ с партнерами-застройщиками по ставке от 0,1%.

Вклады и накопительные счета

В рамках зарплатных проектов ПСБ предлагает широкую линейку депозитов и накопительных счетов с различными ставками и сроками размещения. Это позволяет клиентам подобрать оптимальный вариант для получения дополнительного дохода. Открыть депозит и управлять своими накоплениями можно дистанционно в мобильном приложении или интернет-банке ПСБ. Зарплатные клиенты могут открыть накопительный счет «Акцент на процент» с ежедневным начислением процентов на остаток по повышенной ставке до 9% годовых.

Инвестиции на фондовом рынке

Не меньше интереса клиенты ПСБ проявляют к инвестиционным продуктам. Российский фондовый рынок обладает развитой инфраструктурой, и ПСБ предлагает ряд интересных инвестиционных решений, которые доступны в том числе для тех, кто не имеет опыта или времени для самостоятельного инвестирования.

Для частных инвесторов управляющая компания ПСБ разработала широкую линейку паевых инвестиционных фондов с различными стратегиями инвестирования, позволяющими получить доход от вложений в ценные бумаги крупнейших российских компаний, в том числе из сектора ОПК.

Сегодня в рамках форума «Армия-2022» проходит организованный ПСБ круглый стол «Управление сбережениями в текущей ситуации на финансовых рынках», ориентированный на тех, кто интересуется инвестициями. Старший вице-президент, директор департамента управления благосостоянием ПСБ Алексей Жоголев отмечает: «Обеспечение финансового благополучия – вопрос крайне важный, особенно в условиях меняющейся ситуации в экономике. Мы видим, что клиенты начинают все больше интересоваться вопросами финансового планирования и формирования сбережений, в том числе возможностями фондового рынка. И тут возникает потребность в дополнительной профессиональной экспертизе, в особенности когда речь идет об инвестиционных продуктах для военных и государственных служащих, для которых законодательством установлен ряд ограничений при инвестировании. Одна из миссий ПСБ как опорного банка оборонно-промышленного комплекса – формирование финансового благополучия сотрудников ОПК и военнослужащих. И круглый стол, организованный нами, в первую очередь стал дискуссионной площадкой, где мы обсудили финансовые продукты и возможности ПСБ для реализации финансовых планов военнослужащих и сотрудников оборонного комплекса страны».





Интересы заказчика – в приоритете

Основанный в 1997 году Екатеринбургский «Региональный центр лазерных технологий» (РЦЛТ) хорошо известен в России. Предприятие оснащено лучшим технологическим оборудованием ведущих мировых производителей, что позволяет осуществлять изготовление изделий из металла (включая титан и алюминий) любой степени сложности.

В штат компании входят высококлассные специалисты, обладающие широким спектром компетенций, что позволяет РЦЛТ решать самые разные задачи, которые ставят клиенты. В число таких задач входят 3D-лазерная резка, 3D-лазерная сварка, лазерное термоупрочнение, лазерная наплавка, высокоточная гибка, высокоточная механообработка и многое другое. Особое место в перечне услуг компании занимает производство изделий из такого сложного в обработке материала, как титан, включающее в себя практически все виды его обработки: резку, гибку, сварку, сборку и механическую обработку.

На оборудовании компании с высочайшей точностью можно изготавливать крупногабаритные конструкции массой до 30 тонн и габаритными размерами до 14х11х9 метров, осуществлять перфорацию листового и трубного проката, использовать сварку по технологиям TIG, MIG, MAG.

Кроме 3D-лазерной резки, компания производит плазменную и гидроабразивную резку. Кроме

стандартных конструкций, РЦЛТ уверенно проектирует и производит нестандартные, причем опытные специалисты компании сами разрабатывают и изготавливают уникальную технологическую оснастку.

Заказчики высоко ценят выполненную за долгие годы успешной работы на рынке клиентоориентированность РЦЛТ. И это понятно: заказчик приходит с эскизом конструкции или техническим заданием, а уходит с готовым изделием.

Компания берет на себя разработку трехмерной модели изделия, подготовку рабоче-конструкторской документации, формирование технологических процессов изготовления. Специалисты РЦЛТ не только произведут образец, но и осуществят испытания перед выпуском пробной партии и запуском продукции в серийное производство, а также обеспечат доставку и гарантийное обслуживание изделий. По запросам заказчиков предприятие осуществляет и отдельные виды перечисленных операций как из собственных, так и давальческих материалов.



Макет Главного храма Вооруженных сил Российской Федерации, изготовленный специалистами предприятия

Предприятие имеет лицензию на осуществление разработки, производства, испытания и ремонта авиационной техники, лицензию на изготовление оборудования для ядерной установки, свидетельство НАКС. РЦЛТ активно сотрудничает с предприятиями военно-промышленного комплекса. Изготавливает изделия с военной приемкой заказчика. Все это говорит о высоком качестве изготавливаемых изделий. Сегодня предприятие уверенно смотрит в будущее и реализует амбициозные планы своего дальнейшего развития во благо своих заказчиков.

www.rc.lt.pf
mail@ural-lazer.ru



Экспозиция «Регионального центра лазерных технологий» на МВТФ «Армия-2022» – стенд 3F2-1, павильон С.

Популярность российских вооружений

В дни работы МВТФ «Армия-2022» генеральный директор АО «Рособоронэкспорт» (Госкорпорация Ростех) Александр Михеев ответил на ряд вопросов редакции «Show-daily ARMY 2022».

– Александр Александрович, какие региональные рынки сегодня приоритетны для оборонного экспорта?

– Рособоронэкспорт продолжает осуществлять военно-техническое сотрудничество со своими традиционными партнерами на Ближнем Востоке и в Северной Африке, в Латинской Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе, со странами Африки южнее Сахары, а также с некоторыми странами Европы, которые не присоединились к враждебной по отношению к России политике. Кроме того, у нас исторически сложились тесные и взаимовыгодные отношения с большинством государств постсоветского пространства.

Расширение географии деятельности и номенклатуры экспортируемой продукции являются одними из основных наших задач, и компания успешно выполняет их. Кроме новых образцов вооружения и военной техники, производимых российскими предприятиями промышленности, Рособоронэкспорт активно выводит на мировой рынок гражданскую продукцию, предназначенную для различных



силовых структур, государственных и частных компаний.

– Какие образцы российского вооружения больше всего востребованы на мировом рынке?

– Все образцы продвигаемой нами современной российской продукции востребованы на рынке. Есть, конечно, свои бестселлеры. Среди продукции для ВВС можно выделить истребители Су-35 и Су-30СМЭ, истребитель-бомбардировщик Су-34Э, боевые вертолеты Ка-52Э и Ми-28НЭ, военно-транспортный Ми-171Ш, авиационные средства поражения наземных и воздушных целей, радаров. Большой спрос на российские беспилотные летательные аппараты – разведывательно-ударные «Орион-Э», разведывательные «Орлан-10Е» и барражирующие боеприпасы «Куб-Э».

Представители войск ПВО активно интересуются широкой линейкой зенитных ракетных систем и комплексов различного радиуса действия: С-400 «Триумф», «Антей-4000», С-350Е «Витязь», «Бук-М2Э», «Викинг», «Тор-Э2» и «Тор-М2Э», ЗРПК «Панцирь-С1» и «Панцирь-С1М», переносными комплексами «Игла-С» и «Верба». Также в топе рынка стабильно держатся российские средства РЭБ – модули радиоэлектронного подавления и средства противодействия БЛА.

Сухопутные войска наших партнеров особое внимание уделяют танкам Т-90С и Т-90МС, легкому плавающему танку «Спрут-СДМ-1», боевым машинам поддержки танков БМПТ, тяжелым огнеметным системам ТОС-1А, РСЗО «Торнадо-С» и «Торнадо-Г», САУ «Мста-С»,

бронетранспортерам БТР-82А, бронированным автомобилям «Тигр» и «Тайфун», противотанковым комплексам, стрелковому оружию.

Среди российской военно-морской техники Рособоронэкспорт отмечает интерес заказчиков к береговому ракетному комплексу «Рубеж-МЭ», ЗРАК «Панцирь-МЭ», скоростному транспортно-десантному катеру БК-16Э, ракетным системам Club-S и Club-N, а также к современным кораблям и подводным лодкам, способным нести их на борту: фрегату проекта 22356, корвету проекта 20382 патрульного кораблю проекта 22160, малому ракетному кораблю «Каракурт-Э» и дизель-электрическим подводным лодкам проекта 636 и «Амур-1650».

– О каких текущих программах, которые находятся в стадии активной проработки, вы могли бы сказать?

– Рособоронэкспорт продолжает работать по продвижению вертолета Ка-31 в Индию. Этот вертолет предназначен для контроля воздушной и надводной обстановки, мониторинга экономических зон и акваторий. Он не имеет аналогов на мировом рынке.

Также мы прорабатываем вопросы поставки разведывательно-ударного БЛА «Орион-Э» в различные регионы мира. Отмечаем высокое внимание к нему со стороны иностранных партнеров.

– Насколько усложняют работу компании проявления недобросовестной конкуренции?

– Рособоронэкспорт давно испытывает на себе различные способы недобросовестной конкуренции со стороны западных стран. Понимая, что сегодняшние санкции – это лишь меры для устранения России с мирового рынка, за несколько последних лет мы вместе с партнерами выстроили и опробовали стабильно работающие протоколы взаимодействия, и в настоящее время предлагаем сотрудничество на их основе. Поэтому сейчас у нас нет каких-либо кардинальных изменений в финансовых показателях. Портфель заказов превышает 3 трлн рублей. Тем более, иностранные заказчики сами видят объективные возможности современного российского вооружения, предлагаемого им, и их мнение не совпадает с фейками, распространяемыми нашими конкурентами.

– К каким российским вооружениям вырос интерес зарубежных заказчиков в результате их успешного применения в военной спецоперации?

– Практически все имеющие экспортные версии современные образцы российской продукции, о применении которых информировало Минобороны России, вызывают значительный интерес на мировом рынке. Испытание в реальных боевых условиях дает нашим партнерам понимание возможностей и надежности вооружения и военной техники.

(Окончание на стр. 7)



Применение FPV-систем в боевых условиях

FPV – First Person View. Это отрасль дистанционно пилотируемых систем, где оператор пилотирует дрон в режиме «от первого лица». Система состоит из обученного пилота, шлема VR, пульта управления и одного или нескольких конечных устройств – дронов.

«Центр Комплексных Беспилотных Решений» (ЦКБР, г. Жуковский) – единое окно в мир FPV. Компания занимается полным циклом вопросов боевого применения FPV-систем: начиная от обучения личного состава виртуальному пилотированию и эффективному применению и заканчивая производством конечных устройств и наземного оборудования. Учебная программа ежемесячно дополняется новыми актуальными элементами боевого применения от наших выпускников, которые работают в реальных условиях, а конечные устройства и наземное оборудование постоянно совершенствуются и модернизируются.

Компания основана выпускниками МФТИ и располагается в подмосковном Жуковском – центре авиационной науки России. Глав-

ная компетенция компании – это опыт реального применения FPV-систем, накопленный в боевых условиях. Мы распространяем его среди силовых ведомств России.

Появление FPV-систем в современных конфликтах можно сравнить с появлением огнестрельного оружия в XIV веке. Возможно ли появление нового ультимативного оружия в наше время? Мы привыкли говорить о БПЛА в терминах автономности, универсальности, цифровизации и компьютерного зрения. Но это лишь малая, видимая часть вселенной БПЛА. На самом деле она намного больше.

FPV-система не является автономной. FPV-дроны не имеют на борту систем навигации или распознавания местности. В конеч-

ном устройстве (дроне) минимум электроники. Есть только то, что нужно для дистанционного пилотирования в режиме от первого лица. Это позволяет сделать дрон маневренным настолько, насколько пилот сможет сам его контролировать. Все это создает своего рода «аватар» бойца на поле боя.

Напомним, что FPV – это не только дрон, а система, состоящая из трех частей: наземного оборудования, пилота и конечного устройства, которое является самой про-



стой и незначительной частью, хотя и феноменально мощной относительно других типов БПЛА.

Обладая высокой энергетикой, конечные устройства дают возможность пилотам FPV совершать невозможное до сего дня на поле боя: проводить разведку внутри зданий, осуществлять разведку дорог из движущихся автомобилей (включая работу в колонне), перемещаться на огромной скорости по пересеченной местности и в лесу, использовать дроны в качестве носителей различных БЧ, проводить зачистку внутри городской застройки и на участках со сложным рельефом местности.

На сегодняшний день FPV-дроны разгоняются до 200 км/ч и могут работать на таких скоростях практически у земли. Они способны маневрировать в закрытых помещениях, догонять легкомоторные летательные аппараты и подниматься на высоту в несколько километров.



Наша цель – вывести Россию в лидеры по использованию FPV-систем в боевых условиях. Главное, чего позволяет достичь применение FPV-систем в боевых условиях, – это свести потери личного состава к минимуму.

ООО «ЦКБР»
www.cus.center
Стенд на выставке:
Павильон В 2 8-4



Лучший проект оборонного назначения



Инновационная разработка специалистов Военного университета по военному переводу и регионоведению стала победителем конкурса IT-специалистов на лучший проект оборонного назначения. Военно-филологическим направлением Военного университета имени князя Александра Невского представлен на Международный военно-технический форум «Армия-2022» перспективный программно-аппаратный комплекс лингвистического обеспечения военной деятельности.

Комплекс разработан в виде мультимедийной модульной платформы с интегрированными программными алгоритмами и предназначен для организации межъязыковой и межкультурной коммуникации с применением компьютерных технологий перевода, аннотирования и реферирования текстов при проведении переговоров в сфере международного военного и военно-технического сотрудничества.

Учебно-методический модуль комплекса позволяет производить обучение и переподготовку военных специалистов по языковым дисциплинам в системе среднего и высшего образования на начальном, среднем и продвинутом этапах учебного процесса.

Учебно-методические и технологические инновации, внедренные в программно-аппаратный комплекс,

показали высокую эффективность при информационном и лингвистическом обеспечении мероприятий международного военного сотрудничества между Вооруженными силами Российской Федерации и Народно-освободительной армией Китайской Народной Республики в ходе общевойсковых маневров войск (сил) «Восток-2018» и стратегических командно-штабных учений «Центр-2019», «Кавказ-2020».

По итогам работы форума «Армия-2022» научный проект Военного университета стал победителем в номинации «Лучший коллективный проект» тематического раздела «Информационные технологии в научных исследованиях и сфере подготовки специалистов» конкурса IT-специалистов на лучший проект оборонного назначения.

Новикомбанк помог предприятиям сэкономить 7,5 млрд руб.

В ходе панельной дискуссии «Технологический суверенитет страны: как ускорить путь от идеи до серийного производства», проведенной Новикомбанком в рамках деловой программы Военно-технического форума «Армия-2022», были представлены собственные программы Новикомбанка по поддержке промышленности в новых экономических условиях.

Новикомбанк, оперативно перестроившись под запросы предприятий, запустил уникальные собственные программы поддержки промышленности, которые обеспечили высокотехнологичные организации быстрым финансированием на льготных условиях. Это позволило предприятиям обеспечить бесперебойность производства, сэкономить средства и повысить свою устойчивость.

Так, Новикомбанк еще в марте 2022 года применил «заморозку» базовой процентной ставки по действующим договорам без мораториев и отсрочек. Программой воспользовались 107 предприятий, благодаря поддержке банка им удалось сэкономить на обслуживании своих обязательств более 3 млрд рублей.

В ответ на новые вызовы, с которыми пришлось столкнуться отечественной промышленности, Новикомбанк разработал программу кредитования предприятий ОПК под 5% годовых. Другая инициатива Новикомбанка связана с поддержкой авиастроения, которое имеет ключевое значение для государства. Банк разработал программу гарантийной поддержки НИОКР для участников проектов по созданию гражданских самолетов MC-21 и SSJ. На этапе серийного производства в рамках гражданского государственного заказа в области

самолетостроения Банк осуществляет опережающее финансирование кооперации.

По оценке Новикомбанка, совокупный эффект от разработанных им программ поддержки промышленности в 2022 году уже составил 7,5 млрд руб.

«Сегодня перед предприятиями стоит сложная задача – необходимо в кратчайшие сроки заместить недоступные компоненты и технологии при сохранении поставленных целей по увеличению выпуска гражданской продукции. В этой работе им требуется поддержка финансовых институтов для обеспечения как текущей деятельности, так и инновационных разработок, – говорит председатель Правления Новикомбанка Елена Георгиева. – Мы надеемся, что наши инициативы станут хорошим примером для масштабирования подобной поддержки и другими участниками рынка капитала».



Заволжские вездеходы пройдут везде

(Окончание. Начало на стр. 1)

Для повышения живучести и проходимости машины в труднодоступной местности усилено основание корпуса машины, а также усилен лобовой лист. Кроме того, сделано приспособление для исключения схода гусениц к основанию, что исключает разрыв бортов при сходе гусениц. Также установлен усиленный механизм натяжения гусениц и усилены места крепления бортовых редукторов. Была доработана и изменена система охлаждения.

Снегоболотоход ЗЗГТ 34039-62 прошел типовые испытания и готов к серийному производству.

Еще одна новинка, представленная создателями вездеходов, — гусеничный плавающий снегоболотоход ЗЗГТ-6040. Машина создана на основе узлов и агрегатов многоцелевого легкого тягача МТ-ЛБ и является его дальнейшей модернизацией. Она способна перевозить грузы массой до 4 тонн, сохраняя при этом возможность преодоления водных преград вплавь. С полной нагрузкой снегоболотоход способен преодолевать снеж-



ную целину с глубоким снежным покровом, заболоченные участки местности, песчаные барханы.

Просторная грузовая платформа оборудована откидным задним бортом, что делает удобной загрузку и разгрузку.

КОРОТКО

КОМПЛЕКС «СТРАТЕГИЯ»

АО «НПК «НИИДАР» (НИИДАР) на форуме «Армия-2022» представляет ПАК «Стратегия» на новой мобильной платформе на базе типового микроавтобуса.

Программно-аппаратный комплекс «Стратегия» — это информационная система взаимодействующих серверов и автоматизированных рабочих мест, являющаяся базовой информационной платформой разведывательно-ударных комплексов. Кроме решения непосредственно задачи мониторинга обстановки «Стратегия» позволяет проводить анализ отклонения текущей картины судоходства от нормальной для выявления потенциальных проблем безопасности мореплавания, экологии и природопользования.

Также ПАК может быть интегрирован на любую внедорожную платформу автомобилей УАЗ и ГАЗ. Комплекс предназначен для непрерывного мониторинга морской обстановки, информационной поддержки средств дальнего обнаружения, выявления внештатных ситуаций и выработки рекомендаций для принятия решений в сфере регулирования судопотоков в морях и средней океанской зоне.

Система позволяет осуществлять в автоматическом режиме сравнение объектов несколькими способами: «задним числом», методом обратной экстраполяции, параллельно с непрерывным анализом получаемых данных о целях.

Мобильное приложение АрМИ

На церемонии открытия Международного военно-технического форума «Армия-2022» и VIII Международных Армейских игр АрМИ-2022 Президент России Владимир Путин пожелал успешной работы участникам, а посетителям мероприятия — ярких и запоминающихся впечатлений.

В преддверии этого масштабного события молодые ученые Военного инновационного технополиса «ЭРА» выпустили приложение для участников и болельщиков VIII Армейских международных игр, которые пройдут в эти дни в рамках МВТФ «АРМИЯ-2022».

Новое приложение позволяет пользователям следить за результатами состязаний, проходящих в 13 странах. «АрМИ» доступно для скачивания только с российского маркета приложений RuStore, передает пресс-служба Технополиса.

«В рамках приложения установившим его владельцам смартфонов на платформе Android будет доступны все возможности официального сайта Армейских игр, такие как актуальные мероприятия, конкурсы, новости, онлайн-трансляции, общий зачет и много другое», — отметил начальник научно-исследовательского отдела (экспериментальных исследова-



ний и испытаний) подполковник Ренат Русланович Коков.

Установить приложение можно по приведенному QR-коду или по ссылке: <https://apps.rustore.ru/app/com.army.games2022>.



«СИБЕР» приглашает

Сегодня, 18 августа, в рамках Научно-деловой программы МВТФ «Армия-2022» под председательством генерального директора АО «СИБЕР» Владимира Капыша состоится заседание Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

Эксперты расскажут о технических средствах противодействия беспилотным воздушным судам и обсудят вопросы пресечения незаконного применения БПЛА на объектах промышленности, охраняемых ведомственной охраной Госкорпорации «Ростех». Представители ведомственной

пожарной охраны Госкорпорации расскажут об организации пожарной охраны и совершенствовании системы гражданской обороны на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.

Мероприятие начнется в 15:00 в конференц-зале № 2239 (2-й этаж, сектор 2).

Популярность российских вооружений

(Окончание. Начало на стр. 5)

Сегодня однозначно можно говорить о повышении внимания к вертолетам Ка-52Э и Ми-171Ш, истребителям Су-57Э и Су-35, оперативно-тактическим ракетам «Искандер-Э», боевым машинам поддержки танков БМПТ, тяжелой огнеметной системе «ТОС-1А», управляемым боеприпасам для ствольной артиллерии, беспилотным летательным аппаратам «Орлан-10Е» и «Орион-Э», барражирующим боеприпасам «Куб-Э», береговым ракетным комплексам, ракетным системам Club-S и Club-N, ЗРПК «Панцирь-С1», ЗРК типа «Бук» и «Викинг», ЗРК типа «Тор», ПЗРК «Игла-С» и «Верб», различным типам РЛС и РЛК, в том числе комплексам борьбы с БЛА.

— Растет ли популярность российских беспилотников?

— Беспилотная авиация, как и средства противодействия ей, сегодня являются одними из самых быстрорастущих сегментов мирового рынка. Периодически происходящие в мире нападения на военные объекты, атаки нефтегазовой инфраструктуры, городов и промышленных предприятий показывают актуальность и важность этой темы не только в рамках ведения боевых действий.

Российская продукция в области борьбы с дронами различного размера и назначения отлично зарекомен-



довала себя в ходе специальной военной операции на Украине. Наши партнеры прекрасно видят это, и мы ведем консультации с рядом стран как Ближнего Востока, так и других регионов по продвижению средств противодействия беспилотникам.

Рособоронэкспорт предлагает на внешнем рынке широкую номенклатуру средств радиоэлектронного подавления БЛА, в том числе новейшие РБ-504П-Э («Силок») и РБ-504А-Э, «Репеллент», «Репеллент-Патруль», РЛК-МЦЕ, «Матрикс».

Также компания активно продвигает в дружественные России страны ракетные зенитные системы и комплексы, показавшие превосходные реальные результаты по уничтожению беспилотных летательных аппаратов всех типов. В их числе ЗРПК «Панцирь-С1», ЗРК типа «Тор», «Викинг», ПЗРК «Игла-С» и «Верб».



«Show-daily ARMY 2022»
день четвертый, № 04, 18 августа 2022 г.

Официальное новостное издание Международного военно-технического форума «Армия-2022»

Специальный выпуск
общероссийской газеты
«Промышленный
еженедельник»

Издание зарегистрировано
в Федеральной службе по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия,
П/И № ФС7719251
от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты
«Промышленный
еженедельник»
ООО «Объединенная
промышленная редакция»
Генеральный директор,
главный редактор
Валерий Стольников

Главные художники
Светлана Селиверстова
Ольга Филиппова
Заместитель главного
редактора
Елена Стольникова
Помощники
главного редактора
Татьяна Соколова
Николай Валуев

Наталья Швецова
Юлия Шувалова

Руководитель отдела ВЭД
Александр Стольников

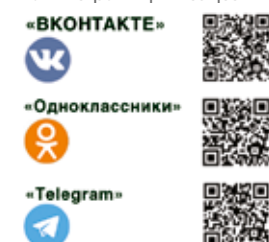
Фотокорреспонденты
Анвар Галеев
Руслан Колесин
Юрий Ридякин

Редакция на форуме
«Армия-2022»
Павильон D, стенд 4Е5-5
Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29,
Промышленная редакция
Тел. редакции:
(495)5057692, (991)6308195
www.show-daily.army
www.promweekly.ru

www.prom.red
doc@prom.red
doc@promweekly.ru
pegazeta@inbox.ru

Типография ООО «Печатных
дел мастер», 109518, Москва,
Грайвороновский 1-й пр. 4,
строен. 30
Тираж: 15000 экз.
Распространяется бесплатно

Наши страницы в соцсетях





ФОТОРЕПОРТАЖ: МВТФ «АРМИЯ-2022»

№ 04, 18 августа 2022



ФОТОРЕПОРТАЖ: МВТФ «АРМИЯ-2022»



Инновации для Вооруженных сил РФ

В рамках Международного военно-технического форума «Армия-2022» предприятия ОПК страны презентуют целый ряд новейших разработок, которые являются инновационными и высоко востребованными для укрепления оборонной мощи страны. Газета «Show-daily ARMY 2022» представляет ряд таких разработок в специальном проекте «ГОЗ-2022: КЛЮЧЕВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ», который реализуется совместно с ПСБ – опорным банком ОПК России, осуществляющим сопровождение порядка 70% всех контрактов ГОЗ.

Боеприпасы нового поколения

Одна из ключевых новинок форума «Армия-2022» – выстрел для малогабаритного реактивного огнемета в термобарическом снаряжении. Малогабаритный реактивный огнемет в термобарическом снаряжении МРО-А предназначен для поражения живой силы, находящейся в зданиях жилой и промышленной застройки, в оборонительных сооружениях, а также в автомобильной и легкобронированной технике. При относительно малом калибре и весе 4,7 кг обладает высокoeffективными поражающими свойствами. Реактивный огнемет МРО-А принят на вооружение Российской армией.

Также на форуме представлен макет нового изделия – 30-мм выстрела ЗУОФ23 с осколочно-фугасно-зажигательным снарядом с управляемым дистанционно-контактным взрывателем (УДКВ) к автоматическим пушкам 2А42 и 2А72.

Комплекс дистанционного управления временем подрыва снарядов (КДУВПС) помимо выстрела включает лазерный программатор-излучатель, который обеспечивает передачу информации о времени подрыва снаряда в УДКВ после вылета снаряда из ствола. Поэтому, в отличие от других способов программирования дистанционного взрывателя, не требуется доработка пушек. Выстрел предназначен для поражения живой силы, небронированной техники и средств воздушного нападения на дальностях до 4000 м.

Выстрел ЗУОФ23 многократно превосходит штатный ОФЗ выстрел с контактным взрывателем по эффективности. Изделие является качественным шагом в развитии боеприпасов малого калибра за счет перехода к управляемому дистанционному подрыву.

ТОС-2 и ИСДМ

Кроме того, в объединенной экспозиции Ростеха представлены макеты боеприпасов к различным реактивным системам залпового огня, а также модели транспортно-заряжающих и боевых машин РСЗО. Среди них новейшие разработки – тяжелая огнеметная система (ТОС-2) и инженерная система дистанционного минирования (ИСДМ).

Тяжелая огнеметная система ТОС-2, в отличие от предшественников ТОС-1 и ТОС-1А, имеет колесное шасси. При этом загрузка снарядов в пусковую установку происходит при помощи крана-манипулятора, расположенного на боевой машине, что позволило отказаться от транспортно-заряжающей машины.

Инженерная система дистанционного минирования (ИСДМ) позволяет максимально повысить боевые возможности подразделе-

ний по решению задач оперативного минирования. Боеприпасы, снаряженные минами различных типов (противотанковые и противопехотные), оснащены функцией самоликвидации и полностью отвечают требованиям Протокола II Женевской конвенции.

В экспозиции показан новейший управляемый реактивный снаряд к РСЗО «Торнадо-С». Он оснащен спутниковой навигационной системой и за счет блока управления, созданного на основе бесплатформенной инерциальной навигационной системы, может получать индивиду-



альные полетные задания для каждого снаряда. Дальность стрельбы управляемых реактивных снарядов составляет более ста километров. Точность стрельбы снарядов «Торнадо-С» в 15-20 раз выше, чем у снарядов РСЗО «Смерч».

Также в рамках форума представлена целая линейка новых реактивных снарядов к РСЗО «Торнадо-Г».

Танковые выстрелы и гранаты

На форуме «Армия-2022» демонстрируется широкая номенклатура боеприпасов для танковой, полевой и морской артиллерии от 57 до 152 мм, стоящих на вооружении артиллерийских подразделений Вооруженных сил и Военно-морского флота РФ.

Особое внимание уже традиционно уделяется двум новым танковым выстрелам с бронебойными подкалиберными снарядами. Это 125-мм выстрел 3ВБМ23 («Свинец-2») с бронебойным подкалиберным снарядом 3ВБМ60 к танковой пушке 2А46М и 125-мм выстрел с бронебойным подкалиберным снарядом повышенного могущества («Манго-М») к танковой пушке 2А46М (экспериментальный образец).

Их ключевая особенность в сравнении со штатным выстрелом 3ВБМ17 – повышенная бронепробиваемость на уровне более 20%. Это позволяет поражать практически весь спектр бронетанковой техники противника с дистанции более 2 км.



Среди ключевых экспонатов – противолодочная корректируемая авиационная бомба «Загон-2Э». Изделие предназначено для обнаружения и поражения подводных лодок, находящихся в надводном, подперископными и подводными положениями. У данного образца увеличена эффективность поражения в два-три раза по сравнению со штатным боеприпасом. Аналогов не имеет.

Кроме того, в объединенной экспозиции Ростеха показан патрон-ловушка ЛЗ76-2 «Ягель», позволяющий эффективно защищать авиацию от «умных» ракет. Изделия применяются на высотах до 20 тыс. м и на скорости до

1500 км/ч. Они предназначены для борьбы с авиационными средствами поражения, оснащенными оптической системой наведения и с кинематической селекцией цели.

Помимо этого, в рамках «Армии-2022» предприятия Госкорпорации демонстрируют широкую номенклатуру изделий нелетального действия, применяемых подразделениями спецназначения в ходе антитеррористических мероприятий и операций по поддержанию общественного порядка. В экспозиции также представлена линейка гранат нелетального действия, комплекс самообороны «Оса» и другие пиротехнические изделия для постановки помех и маскировки техники.

В ПСБ и Концерн «Гранит-Электрон» договорились о сотрудничестве в финансово-кредитной сфере.

В ходе Международного военно-технического форума «Армия-2022» ПСБ и АО «Концерн «Гранит-Электрон» заключили соглашение о сотрудничестве в финансово-кредитной сфере.

Свои подписи под документом поставили заместитель председателя банка Наталия Юдина и генеральный директор Концерна Игорь Пономарев.

Стороны, в частности, договорились взаимодействовать при реализации проектов и программ, в том числе инвестиционных и программ внедрения современных технологий эффективного

управления ресурсами. Кроме того, банк и компания будут сотрудничать в рамках зарплатного проекта, размещения временно свободных средств и внедрять для работников Концерна «Гранит-Электрон» банковские продукты на специальных условиях, разработанных для сотрудников предприятий оборонно-промышленного комплекса.



«Ригель» и «Источник»: путь в 125 лет

Производители химических источников тока НИАИ «Источник» и АК «Ригель» объединят свои усилия в сфере создания современных аккумуляторных батарей. Договор о научно-техническом сотрудничестве был подписан вчера на Международном форуме «Армия-2022». Соглашение между предприятиями направлено на создание перспективных аккумуляторных батарей для специальной техники.

«Источник» разрабатывает и производит аккумуляторы и аккумуляторные батареи для систем связи МО РФ и космической отрасли, а «Ригель» – для различных задач, реализуемых ВМФ. Научная база «Источника» будет задействована в совместных исследованиях, поиске новых решений в области электрохимических источников тока и проведении новых разработок перспективных аккумуляторов и аккумуляторных батарей. Производственная база и технические наработки «Ригеля» позволят оперативно наладить серийное производство разрабатываемых аккумуляторов.

В ближайшей перспективе совместными усилиями предприятия запланировали организовать серийное производство низкотемпературных аккумуляторов для аккумуляторных батарей, применяемых в носимых средствах связи. Выход на проектную мощность 150 000 аккумуляторов запланирован в 2024 году.

«Сегодня «Источник» проводит ряд инициативных разработок по созданию литийионных аккумуляторов и аккумуляторных батарей для портативной техники. Работы стартовали в 2021 году и уже при-

носят свои результаты. С таким технологическим партнером, как «Ригель», предприятие сможет создавать новые образцы изделий и ставить их на серийное производство», – отметил заместитель генерального директора по развитию НИАИ «Источник» Михаил Морозов.

Партнерство двух отечественных предприятий аккумуляторной отрасли позволит разрабатывать новые решения в сфере автономного электропитания. Об этом говорит генеральный директор АК «Ригель» Евгений Власов: «Соглашение носит стратегический харак-

тер. Благодаря тесному сотрудничеству мы сможем усовершенствовать уже производимые аккумуляторы, а научные исследования приведут к инновационным разработкам. Мы ожидаем плодотворной совместной работы и больших результатов».

Предприятия объединяет не только аккумуляторная отрасль, но и общая история создания. В 1897 году на территории, где сегодня располагаются предприятия, было основано Акционерное общество Русских Аккумуляторных заводов «Тюдоръ». В 1919 году завод национализировали. Через пять лет его переименовали в завод «Ленинская искра», а при нем открыли первый в стране научно-исследовательский центр аккумуляторной промышленности «Всесоюзный научно-исследовательский аккумуляторный институт». На заводе выпускали щелочные, никель-же-



лезные, никельводородные, серебряно-цинковые, литийионные и другие аккумуляторы для военной и гражданской техники.

После распада СССР завод разделился на два предприятия: АК «Ригель» основали в 1993 году, НИАИ «Источник» – в 1994 году. Каждое предприятие сосредоточилось на своем направлении деятельности: «Ригель» на производстве аккумуляторов и батарей для нужд ВМФ, «Источник» – на производстве аккумуляторов и аккумуляторных батарей для систем связи и для космической отрасли.

В год 125-летия со дня основания общества «Тюдоръ» предприятия вновь объединяют усилия, чтобы создавать аккумуляторы для оборонной промышленности и специальных отраслей.

Кроме того, сотрудничество предприятий объединяет и потенциал университетов Санкт-Петер-

бурга. В апреле этого года «Ригель» и Санкт-Петербургский государственный университет договорились о создании «Лаборатории математических методов моделирования независимых источников энергии и оценки их надежности». А с сентября в Университете ИТМО начинается совместная с «Источником» образовательная программа по подготовке специалистов в области создания электрохимических источников тока.

«Развивать производство – наша главная цель, и здесь без научных исследований, экспериментов и подготовки новых кадров для предприятий не обойтись. Поэтому объединение двух предприятий аккумуляторной отрасли и совместная работа с вузами дают старт новым проектам», – комментирует подписание соглашения заместитель генерального директора по развитию НИАИ «Источник» Михаил Морозов.



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ НА СТЕНДЕ Военторг

СТЕНД АО «ВОЕНТОРГ»

ПАВИЛЬОН С ТЕР. www.voentorg.ru

АВГУСТ



ДЕНЬ
СПОРТА

Выступления чирлидеров
и показательная тренировка

19 августа

ДЕНЬ ЕДЫ

Мастер-классы, повар-шоу
и дегустация

20 августа

ДИДЖИТАЛ ДЕНЬ

Кибертурнир и демонстрация
виртуального магазина «Армия России»

21 августа

ДЕТСКИЙ ДЕНЬ

Мастер-классы, большая раскраска,
блеск-тату, поп-корн, лотерея

В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ
МВТФ «АРМИЯ-2022»
У КАЖДОГО УЧАСТНИКА
И ПОСЕТИТЕЛЯ ФОРУМА
ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
СОЗДАТЬ СЕБЕ
ИНДИВИДУАЛЬНУЮ
ФУТБОЛКУ
С НЕПОВТОРИМЫМ
ПРИНТОМ.



СУПЕРПРИЗ МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ ТУТ

ПОЛУЧИ ПОДАРОК
И УЧАСТВУЙ
В РОЗЫГРЫШЕ
СУПЕРПРИЗА

СОЗДАЙ СВОЮ ФУТБОЛКУ



ЦЕНА: 1490 Р (ФУТБОЛКА + 3 ПРИНТА)
МЕСТО: СТЕНД АО «ВОЕНТОРГ», ПАВИЛЬОН В, 2С1
ПОДАРОК: ОЧЕНЬ ВКУСНЫЙ
СУПЕРПРИЗ: ОЧЕНЬ КРУТОЙ

КАЖДЫЙ ДЕНЬ

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ГАЗЕТЫ SHOW DAILY НА СТЕНДЕ
«ВОЕНТОРГ» ПОДАРОК И РОЗЫГРЫШ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ

ОТСКАНИРУЙТЕ QR-CODE
ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ





НАУЧНО-ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА СЕГОДНЯ

№ 04, 18 августа 2022

10:00-11:00 Конференц-зал С4

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Минпромторг РФ, ООО «ВКО-Интеллект»

Пленарное заседание «Взаимный трансфер технологий военного, специального и двойного назначения в гражданский сектор и обратно как локомотив развития ОПК в современных условиях»

10:00-14:00 Аэродром «Кубинка», конференц-зал 52

Тематика: Комплексные лаборатории, тренажеры, симуляторы, технические средства обучения и обеспечения боевой подготовки Вооруженных сил Российской Федерации. Полигонное оборудование

Организатор: Главное командование Воздушно-космических сил

Круглый стол «Современное состояние и направления развития теории и практики создания и применения моделирующих комплексов военного назначения»

10:00-14:00 Зал заседания Советов на базе Военного духовно-просветительского центра

Тематика: Обеспечение военной безопасности Российской Федерации

Организатор: Военная академия Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации

Круглый стол «Автоматизированные системы в финансовом обеспечении Вооруженных сил Российской Федерации: вопросы и перспективы развития»

10:00-14:00 Конференц-зал А6

Тематика: Информационные, телекоммуникационные и навигационные технологии. Геоинформационные системы

Организатор: Национальный центр управления обороной Российской Федерации

Круглый стол «Военные конфликты будущего»

10:00-14:00 Дискуссионная площадка «ЭРА»

Тематика: Военно-техническое обеспечение

Организатор: ФГАУ «Военный инновационный технополис «ЭРА»

Круглый стол «Внедрение современных технологий на объектах жилищно-коммунального хозяйства Минобороны России»

10:00-14:00 Конференц-зал 1109

Тематика: Строительство, капитальный ремонт, техническое содержание и эксплуатация материально-технической базы

Организатор: Департамент эксплуатационного содержания и обеспечения коммунальными услугами воинских частей и организаций Министерства обороны Российской Федерации

Круглый стол «Система логистической поддержки эксплуатации вооружения, военной и специальной техники»

10:00-14:00 Конференц-зал В1

Тематика: Подготовка кадров в интересах Минобороны России и ОПК

Организатор: Главное управление кадров Министерства обороны Российской Федерации

Круглый стол «Цифровая трансформация военного образования: вызовы и перспективы»

10:00-14:00 Конференц-зал D1

Тематика: Медицинское обеспечение Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: Главное военно-медицинское управление Министерства обороны Российской Федерации

Круглый стол «Вопросы совершенствования организации санаторно-курортного лечения в ведомственных здравницах»

10:00-14:00 Конференц-зал С5

Тематика: Технологии искусственного интеллекта в интересах обороны и безопасности государства

Организатор: Командование Ракетных войск стратегического назначения

Круглый стол «Теория и практика применения искусственного интеллекта в военной сфере»

10:00-18:00 Конференц-зал В2

Тематика: Информационные, телекоммуникационные и навигационные технологии. Геоинформационные системы

Организатор: Департамент информационных систем Министерства обороны Российской Федерации

Конференция «Развитие квантовых технологий. Достижения квантового превосходства в интересах обороны и безопасности государства»

10:00-14:00 Конференц-зал В3

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: АО «Швабе», АО «Русатом Хэлскеа»

Панельная дискуссия «Взаимодействие с органами управления здравоохранением в рамках диверсификации ОПК, обеспечение импорто-независимости в здравоохранении»

10:00-14:00 Конференц-зал 2240

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: ООО «Особые решения»

Конференция «Маркетинг и сбыт на гражданских рынках: новые возможности в период нестабильности»

10:00-14:00 Конференц-зал 2239

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Союз машиностроителей России

Круглый стол комитета по развитию роботизированных технологий на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

10:00-14:00 Конференц-зал С2

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Союз машиностроителей России

Круглый стол комитета по информационно-коммуникационным технологиям Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

10:00-14:00 Конференц-зал Военно-строительного комплекса

Тематика: Вооружение и техника Воздушно-космических сил

Организатор: Министерство внутренних дел Российской Федерации, ФГКУ «НПО «Специальная техника и связь»

Конференция «Беспилотные воздушные суда в практической деятельности правоохранительных органов»

10:00-14:00 Конференц-зал А2

Тематика: Вооружение и техника Военно-морского флота

Организатор: Главное командование Военно-морского флота

Круглый стол «Внедрение в производство современных кораблей ВМФ РФ интеллектуальной системы автоматики ЯЗУ с элементами искусственного интеллекта в соответствии с тенденциями цифровизации основных сфер деятельности»

10:00-14:00 Конференц-зал А4

Тематика: Подготовка кадров в интересах Минобороны России и ОПК

Организатор: Главное управление инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации

Конференция «Создание новой модели взаимодействия с образовательными организациями высшего образования – стратегическое направление инновационного развития в области обороны»

10:00-14:00 Конгресс-центр, 302 (овальный зал)

Тематика: Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта»

Организатор: Главное управление инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации

Секция 2 «Безопасность разработки и применения технологий искусственного интеллекта»

10:00-14:00 Конференц-зал А5

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: АО «Концерн «Вега»

Круглый стол «Инструменты корпоративной и государственной поддержки организаций ОПК для развития производства гражданской продукции»

10:00-14:00 Конференц-зал 2109

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: ГК «Роскосмос», АО «Швабе», ООО «ВКО-Интеллект»

Круглый стол «Результаты интеллектуальной деятельности российского ОПК в условиях новой правовой конструкции: перезагрузка или заморозка»

10:00-14:00 Павильон Диверсификация Е-1

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Министерство энергетики Российской Федерации

Экспертная дискуссия «Стрелковая отрасль как основной элемент мобилизационной готовности России»

10:00-14:00 Павильон Диверсификация Е-2

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: НО «Союз российских оружейников»

Панельная дискуссия «Трансфер технологий военного, специального и двойного назначения в ТЭК»

10:00-14:00 Конференц-зал С1

Тематика: Осуществление закупок в рамках государственного оборонного заказа и для нужд Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: ФАС России

Круглый стол «Заседание экспертного совета ФАС России в сфере государственного оборонного заказа на тему «Вопросы совершенствования законодательства в сфере государственного оборонного заказа»

10:00-17:00 Конференц-зал 0339

Тематика: Подготовка кадров в интересах Минобороны России и ОПК

Организатор: Министерство обороны Российской Федерации

Конференция «Актуальные проблемы и задачи государственной политики в сфере воспитания и образования детей и молодежи»

10:45-12:30 Конгресс-центр, конференц-зал 101

Тематика: Строительство, капитальный ремонт, техническое содержание и эксплуатация материально-технической базы

Организатор: Департамент строительства Министерства обороны Российской Федерации

Пленарное заседание «Военно-строительный комплекс Министерства обороны Российской Федерации и результаты строительства военной и социальной инфраструктуры Вооруженных сил Российской Федерации»

11:00-13:00 Конференц-зал 1110

Тематика: Военно-техническое обеспечение

Организатор: ФГБУ «Российский институт стандартизации»

Круглый стол «Стандартизация в ОПК: направления развития и задачи цифровой трансформации»

11:00-13:00 Стенд АСТ ГОЗ – 4D6

Тематика: Осуществление закупок в рамках государственного оборонного заказа и для нужд Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: Департамент государственных закупок Министерства обороны Российской Федерации

Открытая дискуссия с потенциальными участниками закупок, товаров, работ, услуг, проводимых Департаментом государственных закупок Министерства обороны Российской Федерации для обеспечения нужд Вооруженных сил Российской Федерации

11:00-14:00 Конференц-зал D3

Тематика: Медицинское обеспечение Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: ???

Круглый стол «Тактическая медицина»

12:30-13:30 Конференц-зал демоцентра ГК «Ростех»

Тематика: Межведомственные заседания

Организатор: ПАО «Новикомбанк»

Заседание «Уроки финансовой грамотности от Новикомбанка для работников предприятий ОПК»

13:00-14:45 Конгресс-центр, конференц-зал 101

Тематика: Строительство, капитальный ремонт, техническое содержание и эксплуатация материально-технической базы

Организатор: Департамент строительства Министерства обороны Российской Федерации

Конференция «Военно-строительный комплекс Министерства обороны Российской Федерации и результаты строительства военной и социальной инфраструктуры Вооруженных сил Российской Федерации»

Секция 1 «Внедрение новых эффективных материалов и конструкций в военном строительстве»

15:00-19:00 Конференц-зал А5

Тематика: Материально-техническое обеспечение Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: Штаб материально-технического обеспечения Вооруженных сил Российской Федерации

Круглый стол «Развитие системы материально-технического обеспечения войск (коллективных сил) ОДКБ за 30 лет действия Договора о коллективной безопасности»

15:00-19:00 Конференц-зал 2110

Тематика: Подготовка кадров в интересах Минобороны России и ОПК

Организатор: Главное военно-политическое управление Вооруженных сил Российской Федерации

Круглый стол «Духовные основы российской государственности и воинского служения Отечеству: исторический путь развития и опыт взаимодействия армии и церкви»

15:00-19:00 Конференц-зал А3

Тематика: Медицинское обеспечение Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: Главное военно-медицинское управление Министерства обороны Российской Федерации

Круглый стол «Военная медицина в постстеномную эпоху: роль молекулярно-генетических и клеточных технологий в становлении нового технологического уклада»

15:00-19:00 Аэродром «Кубинка», конференц-зал 52

Тематика: Вооружение и техника Воздушно-космических сил

Организатор: Главное командование Воздушно-космических сил

Круглый стол «Интеллектуальные алгоритмы в системах управления летательных аппаратов»

15:00-19:00 Дискуссионная площадка «ЭРА»

Тематика: Технологии искусственного интеллекта в интересах обороны и безопасности государства

Организатор: Военный инновационный технополис «ЭРА»

Круглый стол «Цифровые испытания при реализации инновационных проектов в сфере обороны и безопасности»

15:00-19:00 Конференц-зал 2109

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Роспатент, ООО «ВКО-Интеллект»

Семинар-совещание с генеральными конструкторами и технологами на тему «Инструменты сокращения сроков разработки технических решений»: «Интеллектуальная собственность и ее инструменты в новой системе координат. Открывая окно возможностей»

15:00-19:00 Конференц-зал А4

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: ООО «ВКО-Интеллект»

Круглый стол «Патентные исследования, правовая охрана, маркетинг как инструмент создания, поиска новых решений и вывода продукта на рынок: выполнить или пренебречь»

15:00-19:00 Конференц-зал 2239

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Союз машиностроителей России

Круглый стол комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

15:00-19:00 Конференц-зал С3

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: МГТУ им. Баумана

Круглый стол «Перспективы использования аддитивных технологий для производства продукции двойного назначения в интересах диверсификации ОПК»

15:00-19:00 Конференц-зал D1

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: Коллегия Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Национальный центр управления обороной Российской Федерации, Межведомственная рабочая группа по научно-промышленным кластерам двойного назначения, Институт государственно-частного планирования

Расширенное заседание Межведомственной рабочей группы по научно-промышленному кластеру двойного назначения под председательством члена коллегии ВПК РФ В.И. Шпорта на тему «От диверсификации ОПК – к импортозамещению и импортоопережению. Научно-промышленные кластеры двойного назначения как механизм межрегиональной производственной кооперации в рамках федеральных округов»

15:00-19:00 Конференц-зал С6

Тематика: Конгресс «Диверсификация ОПК»

Организатор: АО «КРЭМЗ» / ООО «РАМ»

Конференция «Трансфер технологий нанесения алмазной гальваники для продукции двойного назначения»

15:00-19:00 Конгресс-центр, 302 (овальный зал)

Тематика: Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта»

Организатор: Главное управление инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации

Заседание по подведению итогов Конгресса «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта»

15:00-19:00 Конференц-зал А6

Тематика: Материально-техническое обеспечение Вооруженных сил Российской Федерации

Организатор: АО «МАНЕЛ»

Конференция «Цифровые двойники»

15:00-19:00 Павильон Диверсификация Е-1

Тематика: Информационные, телекоммуникационные и навигационные технологии. Геоинформационные системы

Организатор: S+Консалтинг

Круглый стол «Оборудование и технология для микродугового оксидирования на предприятиях ОПК»

15:00-19:00 Конференц-зал С4

Тематика: Международный пожарно-спасательный Конгресс

Организатор: ДОН, ВНИИПО

Дискуссия «Пути развития производства пенообразователей различного назначения»

15:30-17:00 Конференц-зал Военно-строительного комплекса

Тематика: Строительство, капитальный ремонт, техническое содержание и эксплуатация материально-технической базы

Организатор: Департамент строительства Министерства обороны Российской Федерации

Конференция «Военно-строительный комплекс Министерства обороны Российской Федерации и результаты строительства военной и социальной инфраструктуры Вооруженных сил Российской Федерации»

Секция 2 «Автоматизация строительных операций на основе достижения робототехники, мехатроники и микропроцессорной техники»

15:30-17:00 Конгресс-центр, конференц-зал 101

Тематика: Строительство, капитальный ремонт, техническое содержание и эксплуатация материально-технической базы

Организатор: Департамент строительства Министерства обороны Российской Федерации

Конференция «Военно-строительный комплекс Министерства обороны Российской Федерации и результаты строительства военной и социальной инфраструктуры Вооруженных сил Российской Федерации»

«Секция 3 «Эволюционный рост цифрового проектирования: новые решения и новые возможности»



ОПОРНЫЙ БАНК

РОССИЙСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ИННОВАЦИЙ

>100
проектов
диверсификации

>300
млрд рублей
поддержка
стратегических
проектов*

ТОП-25
российских
банков

AA.-ru
рейтинг
со стабильным
прогнозом
по версии НКР**

Новикомбанк – центр финансовых компетенций Госкорпорации «Ростех»,
обслуживает более 800 предприятий и холдингов в 60 регионах страны

* 2021 год

** июль 2022 года

Ключевой актив авиастроения

Созданная в ноябре 2006 года Объединенная авиастроительная корпорация все эти годы сохраняет и приумножает кадровый потенциал отечественного авиастроения. Последователи знаменитых авиаконструкторов помнят известное высказывание Андрея Туполева: «Прогресс авиации обеспечивается коллективным трудом людей». Поэтому главной ценностью ПАО «ОАК», как уже неоднократно было отмечено ее руководством, являются люди, которые работают на предприятиях корпорации. Без их знаний и умений были бы невозможны никакие планы и проекты.

Кадровый состав корпорации

Сегодня ПАО «ОАК» выстраивает новые приоритеты в области кадровой политики, наращивает производственный персонал. Численность персонала на всех предприятиях, входящих в группу ОАК, составляет 92 тыс. человек. В 2022 году на предприятия в Новосибирске, Комсомольске-на-Амуре, Иркутске, Ульяновске, Воронеже и Таганроге должны прийти около шести тысяч новых рабочих. Одновременно за счет изменения бизнес-процессов, автоматизации, внедрения новых технологий и других современных решений проводится оптимизация численности обеспечивающего персонала. В первую очередь это касается административно-управленческого звена.

За время существования корпорации произошло омоложение коллектива. 15 лет назад в авиастроительной отрасли наблюдалась тенденция старения персонала. За последние 7-10 лет ситуация была выровнена. Сегодня средний возраст сотрудников ПАО «ОАК» – 42,7 года. Есть и очень молодые коллективы: например, в Производственном центре в Комсомольске-на-Амуре (филиал «Региональные самолеты» Корпорации «Иркут») средний возраст – около 37 лет. Существенно омолодился конструкторское бюро и других предприятий.

В целом с точки зрения возраста кадровый состав ПАО «ОАК» – оптимальный: около 20% – специалисты в возрасте до 30 лет, около 30% – старше 50, и больше половины – персонал в возрасте от 30 до 50. Корпорация намерена и в дальнейшем поддерживать такое же сбалансированное соотношение.

Вызовы и внешние факторы

На сегодняшний день перед HR-службами ОАК стоит задача обеспечить выполнение производственной программы предприятий корпорации квалифицированными кадрами. В 2022-2024 годах производство самолетов в ОАК ежегодно будет увеличиваться, что потребует дополнительных рабочих рук. Однако на рынке труда в последнее время наметилась тревожная тенденция нехватки квалифицированных кадров. Производственные программы растут также и на других промышленных предприятиях. Для их реализации кадровые службы стремятся привлечь кадры, в том числе из предприятий ОАК. И это неудивительно, ведь основные рабочие корпорации – одни из самых квалифицированных и опытных во всей промышленности. Та же ситуация и с конструкторскими кадрами. Кроме промышленных предприятий, есть конкуренция с IT-сектором и с банками, которые сейчас активно развивают свои индустриальные и IT.

Четыре кадровых приоритета

Как правило, корпорация выигрывает эту борьбу созданием лучших условий для своих работников. В ОАК выработаны основные приоритеты кадровой политики, которыми она руководствуется в настоящее время.

Первое – привлекательные условия оплаты труда и социального пакета для работников. Уровень их заработной платы – минимум на 10% выше средней зарплаты в



городах расположения активов ОАК. В рамках соцпакета в 2022 году на всех предприятиях корпорации внедряется программа медицинского страхования. Предусмотрены также программы отдыха детей, отдыха семей, увеличение дотаций на компенсацию отдыха на корпоративных базах. Есть дополнительные программы для каждого региона.

Второй приоритет – комфортная среда и условия работы. В ОАК считают, что сотрудники должны работать в условиях, отвечающих всем современным требованиям по освещению, вентиляции, температуре, бытовым условиям. Это касается и конструкторских бюро, и производственных цехов. В 2022 году значительные средства направляются на улучшение условий работы сотрудников, создание для них комфортной среды на рабочих местах.

Третий приоритет – внедрение современных методов обучения персонала, развитие системы управления знаниями на всех предприятиях ОАК.

И четвертый приоритет – повышение уровня вовлеченности персонала. Это позволяет существенно нарастить показатели производительности труда.

Подготовка кадров – работа на будущее

Планирование по численности персонала и его квалификации неразрывно связано с производственными планами. Подготовка кадров – процесс достаточно длительный, поэтому есть краткосрочное планирование – на три года и долгосрочное – на десятилетие. В ОАК рабо-



туют программы взаимодействия с вузами и колледжами, развиваются учебные центры предприятий. Для работы со школьниками действует единая профориентационная программа для всех предприятий «Авиация будущего». Она осуществляется совместно с детскими центрами «Артек», «Океан», «Орленок».

В рамках проекта «Крылья Ростеха» лучшие студенты профильных вузов трудоустраиваются уже с первого курса, знакомятся с предприятиями. К окончанию обучения они становятся уже готовыми специалистами, работающими на предприятиях.

В ОАК работает центр оценки квалификации, где специалисты выборочно проводят оценку выпускников профильных вузов. На основании анализа меняются образовательные программы. По этим же критериям оценивается уровень всех специалистов предприятий и корректируются программы повышения квалификации.

Формирование кадрового резерва

Кадровый резерв ОАК формирует- ся по трем уровням.

Самый массовый – начальный уровень. Это перспективный кадровый резерв – молодые специалисты или молодые руководители, которые либо занимают начальные управленческие должности, либо проявляют те компетенции, которые после обучения позволят занять их в ближайшее время.

Второй уровень – базовый резерв. Это уровень начальников производств, главных конструкторов, директоров и заместителей директоров программ. Следующая ступень для них – заместитель руководителя предприятия, директор по про-

изводству, начальник КБ, главный конструктор по конкретным самолетам. Для них также реализуются образовательные программы. Это резерв для выдвижения на будущие позиции руководящего состава.

Третий уровень – высший уровень кадрового резерва. Сейчас на многих предприятиях ОАК руководящие должности занимают те, кто участвовал в первых программах обучения кадрового резерва.

Повышение квалификации и стажировки

В советское время считалось, что специалисту достаточно повышать свою квалификацию раз в пять лет. Сейчас необходимо делать это раз в три года, а для ключевых работников – ежегодно. Именно эти периоды закладываются в проекты по подготовке персонала, которые реализуются с базовым вузом – МАИ и другими институтами. Для кадрового резерва и для ключевых работников предприятий создаются программы стажировок, чтобы пообщаться с коллегами, обменяться лучшими решениями.

Мотивация

Для разных категорий сотрудников действуют разные системы оценки и мотивации. В конструкторских бюро наряду с ежемесячной премией за выполнение производственного плана существует еще и «проектное премирование», которое привязано к результативности каждой программы.

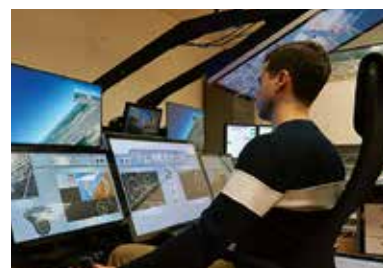
Производственный персонал наглядно видит результаты своего труда. У каждого рабочего есть ежедневные и сменные задания, все они знают план цеха на месяц. Поэтому здесь используется ежеме-

сячное премирование, премирование по итогам года. Технология информационных киосков, давно внедренная в Комсомольске-на-Амуре и в Новосибирске, позволяет каждому рабочему увидеть, какие задания он выполнил, насколько их «закрыл», какая будет зарплата по итогам месяца с учетом выполнения его индивидуальных сменных заданий. Эта технология транслируется на все наши предприятия. А для руководителей в ОАК традиционно используется система KPI.

Привлекательность ОАК

Согласно ежегодным исследованиям, ОАК стабильно входит в первую десятку компаний по привлекательности для работников, опережая в этих рейтингах другие крупные холдинговые компании.

ОАК добились, что появился конкурс в колледжи и в вузы, которые готовят кадры для авиастроения. В проект «Крылья Ростеха» принимают абитуриентов только с высокими баллами по физике и матема-



тике. Эти ребята поступают в вузы по целевому набору, учатся и будут работать на предприятиях ОАК, чтобы поддерживать и развивать многолетние традиции корпорации.

«Основным вызовом, стоящим сейчас перед корпорацией, я бы назвала набор и сохранение квалифицированного персонала, который позволит выполнить наши производственные планы, записанные в стратегии ОАК», – говорит директор по персоналу ОАК Любава Шепелева.



ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛЁТА

uacrussia.ru



ОБЪЕДИНЁННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



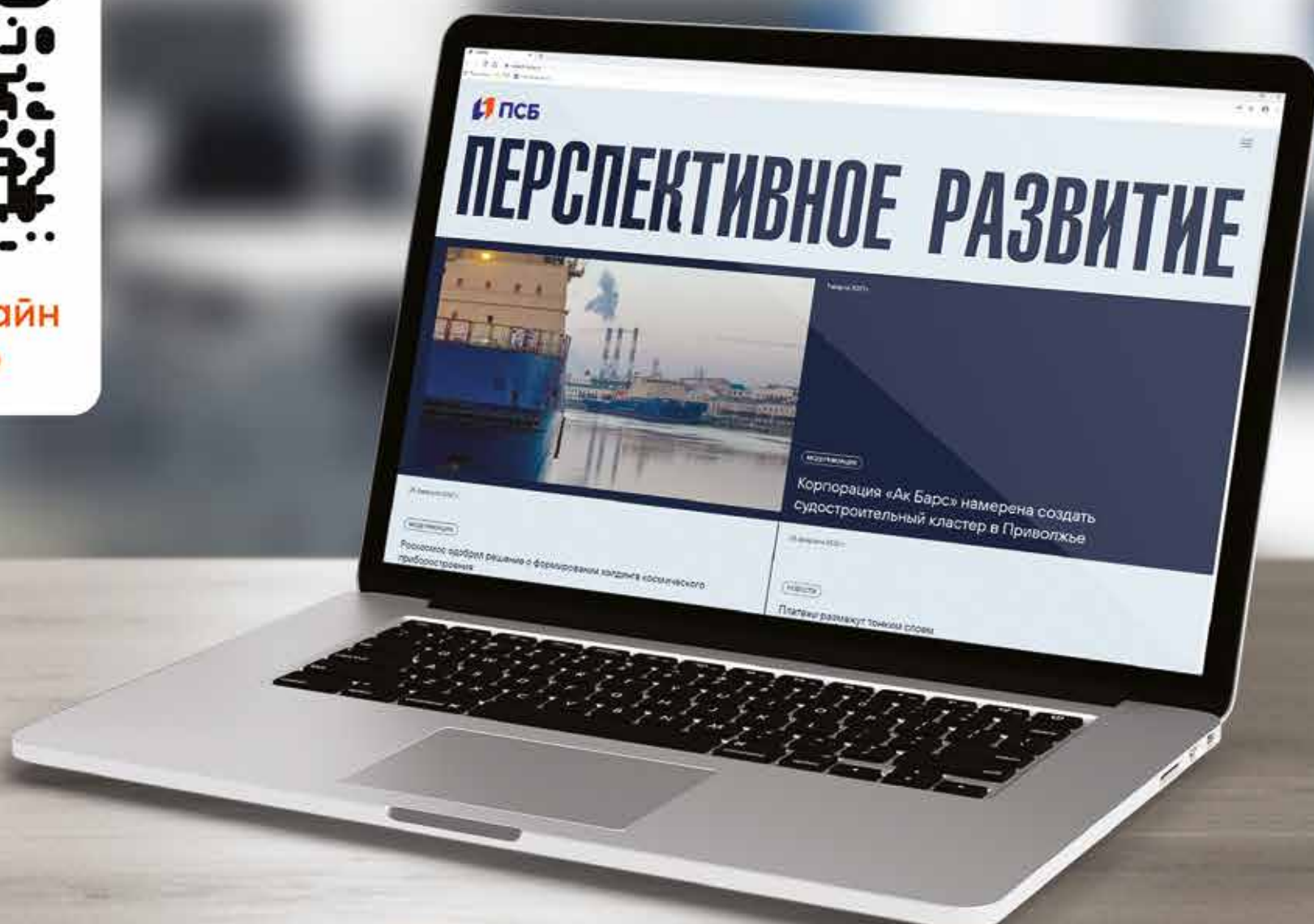


Перспективное развитие

Портал о промышленности,
диверсификации производства
и финансах



Читайте онлайн
по ссылке



www.rustechnology.ru