

Международный военно-технический форум ARMY 2023

ГАЗЕТА —
ЛАУРЕАТ
НАЦИОНАЛЬНОЙ
ПРЕМИИ
«ЗОЛОТАЯ ИДЕЯ»



**OFFICIAL
SHOW-DAILY**
ДЕНЬ ПЯТЫЙ

№05, 18 августа 2023 года

ОФИЦИАЛЬНОЕ ЕЖЕДНЕВНОЕ ИЗДАНИЕ ФОРУМА

Доступная ипотека от ПСБ



Обеспечение жильем — одна из важных составляющих социального пакета военнослужащих. Для решения этой задачи в России действует государственная накопительно-ипотечная система военнослужащих. Лидер по выдаче военной ипотеки — банк ПСБ — усовершенствовал процедуру кредитования, внедрив цифровые технологии, позволяющие оформить сделку с жильем прямо с мобильного телефона. Рассказываем, как это работает и какие еще программы доступного жилищного кредитования действуют в банке.

ВОПРОС ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

Накопительно-ипотечная система (НИС) — основной механизм решения жилищного вопроса для российских военнослужащих. В рамках НИС платежи по ипотечному

кредиту вносит государство, перечисляя средства целевого жилищного займа на специальные накопительные счета.

В 2023 году размер накопительного ежегодного взноса составляет более 349 тыс. рублей в год (порядка 29 тыс.

рублей в месяц). Через три года накоплений у военного появляется возможность использовать эти средства на первоначальный взнос по ипотечному кредиту. Отметим, что участникам СВО не надо ждать три года: для них условия программы действует сразу, с первого года службы.

Кроме того, военнослужащие могут использовать механизмы государственной поддержки семей с детьми: в ПСБ средства материнского капитала можно внести в качестве первоначального взноса для покупки квартиры или для досрочного погашения кредита.

Наибольшей популярностью у военнослужащих пользуются ипотечные кредиты на покупку жилья в новостройках — это более половины всей военной ипотеки, выдаваемой банком. ПСБ совместил программу военной ипотеки с государственными программами «Льготная ипотека» и «Семейная ипотека» (доступна семьям, в которых ребенок родился в 2018 году и позднее, или есть ребенок-инвалид до 18 лет, или есть два ребенка, которым еще не исполнилось 18 лет), что позволило сформировать привлекательное по условиям предложение.

(Окончание на стр. 4)

АО «ЭНИКС»: вызов принят

АО «ЭНИКС» с 1988 года ведет разработку беспилотных комплексов различного назначения. В сложной ситуации, когда в руки противника попали готовые аппараты вместе с наземной частью и, соответственно, все критические команды и выдаваемое аппаратом в системе разведки радиоизображение, АО «ЭНИКС» отреагировало незамедлительно.

«Мы поменяли все каналы — командные и широкополосные, — рассказывает Валерий Николаевич Побежиков, генеральный директор — главный конструктор АО «ЭНИКС». — Сейчас мы сами выпускаем более закодированный канал, который в ближайшее время покажет: с ним никто ничего не сможет сделать, он отстраивается от любых помех, которые могут ему поставить. Далее, мы

увеличили в несколько раз мощность командного сигнала. Больше того: координаты своего аппарата мы вычисляем с помощью специального приспособления — уточняем их по карте местности. Полностью поменялась тактика в вычислении координат цели с помощью визуальной картинки и сравнения ее в автоматическом режиме с картами местности».

(Окончание на стр. 4)



Лучшие решения на рынке вездеходной техники



Экспозиция ООО «Архант» на форуме «Армия-2023» — стенд 503

Санкт-Петербургская компания ООО «Архант», производитель снегоболотоходов на шинах низкого давления, ведет свою историю с 2015 г. и за это время накопила большой опыт производства. По доброй традиции практически каждые 1,5-2 года «Архант» выводит на рынок новые модели вездеходов. На форуме «Армия-2023» компания представляет вездеходы АРХАНТ и АРХАНТ N.

Вездеход капотной компоновки АРХАНТ предназначен для перевозки личного состава и грузов. При скромных внешних габаритах машина способна перевозить 8 пассажиров и 1 водителя. Это машина-трансформер, модульный вездеход, который может быть выпущен в разных вариантах: с жесткой крышей, с мягким тентом, без крыши. Внутреннее оснащение также может меняться. Выбирая АРХАНТ, заказчик не покупает ничего лишнего и получает именно ту конфигурацию машины, которая максимально отвечает его требованиям и будет эффективно выполнять необходимые именно ему задачи.

Автоматическая коробка передач — изюминка машины АРХАНТ N. Она обеспечивает удобство управления и позволяет снизить требования к водителю.

На экспозиции представлена модель АРХАНТ N в варианте пикап — в большей степени она нацелена на перевозку грузов. Ее необычный внешний вид привле-

кает посетителей. Сниженный вес самой машины позволяет повысить ее грузоподъемность, а отсутствие ограничивающего кузова — перевозить груз внушительных габаритов.

(Окончание на стр. 5)





КОРОТКО

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЭНЕРГОНАПИТКА «ТАЙГА»

Сегодня на стенде АО «Военторг» (павильон В, место 2С1) пройдет презентация энергетического напитка «Тайга». Компания приглашает всех желающих посетить тематическую фотозону и попробовать тонизирующий напиток на организованной дегустации.

ВОЕННЫЕ МЕДИКИ

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2023» на круглом столе «Военная медицина: опыт организации медицинского обеспечения войск в вооруженных конфликтах» специалисты Минобороны России поделились опытом оказания помощи пострадавшим в ходе проведения специальной военной операции. Мероприятие прошло под руководством начальника Главного военно-медицинского управления МО РФ Дмитрия Тришкина.

Начальник ГВМУ отметил, что благодаря выстроенной системе медицинского обеспечения более 97% раненых возвращается в строй. Улучшены показатели оказания помощи, в том числе временные. Значительно сокращено время эвакуации раненых для дальнейшего лечения в специализированных учреждениях.

Также Дмитрий Тришкин отметил роль подвижных медицинских групп медицинских отрядов специального назначения, которые стали основой оказания помощи на передовой в зоне проведения специальной военной операции. В состав подвижных медгрупп также входят травматолог, хирург, анестезиолог, ряд специалистов узкого профиля, средний медицинский персонал. «Данные медицинские группы могут выдвигаться на передний край и способны оказывать на передовой достаточно большой объем медицинской помощи, использование таких групп для оказания медицинской помощи получило широкое распространение именно с начала проведения СВО», — сказал начальник ГВМУ.

Дмитрий Тришкин добавил, что практический опыт оказания первой помощи, полученный в ходе участия в специальной военной операции, учтен при подготовке военнослужащих. Уже разработана и доведена до войск новая программа военно-медицинской подготовки. «Новая программа военно-медицинской подготовки с курсом тактической медицины включает в себя базовый, расширенный и специальный уровни», — отметил он.

Начальник ГВМУ подчеркнул, что количество учебных часов согласно новой программе возросло почти в два раза, а к проведению занятий с военнослужащими помимо командного звена в обязательном порядке привлекаются санитарные инструкторы.

С заботой о психологическом благополучии

«Психологическая помощь участникам СВО» — так называлась прошедшая вчера научно-практическая конференция. Ее организаторами выступили Департамент психологической работы МО РФ, Центр экстренной психологической помощи МЧС, Государственный фонд поддержки участников СВО «Защитники Отечества».

Сегодня важнейшей задачей психологов становится работа со стрессом боевого воздействия. Однако качественная психологическая помощь должна опираться на хорошую организацию, что требует нормативно-правового урегулирования многих вопросов. Этому была посвящена одна из центральных секций конференции.

Созданный Указом Президента РФ Фонд поддержки участников специальной военной операции «Защитники Отечества» работает с 1 июня во всех российских регионах. За это время психологическая помощь была оказана более чем 3,5 тыс. человек. Для работы по первичному консультированию в региональные филиалы Фонда направлено более 400 психологов.

По опыту работы Фонда каждый пятый обратившийся нуждается в дальнейшей медицинской помощи. При этом, отметили выступавшие на конференции, в психологической помощи нуждаются не только вернувшиеся из зоны боевых действий, но и их семьи, а также сами психологи, потому что подвержены «психологическому выгоранию». Отчетливо прозвучала информация, что специалистов недостаточно, притом что не каждый психолог может работать с



вернувшимися из зоны боевых действий и семьями погибших.

Востребованность в профессиональной психологической помощи растет, агрегаторы фиксируют рост запросов в 1,5 раза. Однако исследования показали, что на рост запросов рынок ответил ростом числа «психологов» частной практики без необходимого образования. Профессиональных психологов среди «частников» — менее 20%.

Со всеми этими вопросами, по мнению специалистов, нельзя разбираться без определения правового статуса психолога и критериев качества психологической помощи. Именно это может обеспечить доступность психологической помощи и профессиона-

лизм тех, кто ее оказывает. В ряде ведомств (Минобороны РФ, МЧС РФ, Минтруда РФ и др.) действуют свои системы отбора психологов. Лучшие наработки — особенно МЧС и Минобороны, по мнению выступавших, можно взять за образец, однако, подчеркнули на конференции, ведомственные стандарты не могут заменить закона. Во многих выступлениях звучал тезис о необходимости создания некоей новой структуры (агентства), которая создавала бы и контролировала регламентирующие инструменты.

На других сессиях конференции рассматривались вопросы организации психологической помощи и возможности современного психологического инструментария.

«Волга-М» от завода «Море»

Крупнейшая судостроительная компания России АО «Объединенная судостроительная корпорация» в рамках форума «Армия-2023» впервые демонстрирует легендарный катер на подводных крыльях «Волга-М» производства феодосийского судостроительного завода «Море» (входит в ОСК), а также 36 экспонатов проектно-конструкторских бюро и специализированных научно-исследовательских центров, верфей, судоремонтных и машиностроительных предприятий, на базе которых консолидирована большая часть отечественного судостроительного комплекса.

Пассажирский катер «Волга-М» проекта 343 МЕ из алюминево-магниевого сплава предназначен для служебно-разъездных целей, имеет габаритную длину 8,58 м, максимальную скорость 32,4 узла (60 км/ч), автономность — 8 часов, дальность плавания — более 170 км, может принимать на борт до 6 человек. Судостроительный завод «Море» начал выпуск судов

на подводных крыльях в 1959 году, было выпущено более 640 судов, в том числе 389 «Ракет» и 156 «Восходов-2». Продукция завода эксплуатировалась в 40 странах мира. Катера проекта 343 (МЕ, МК, МЕМ, УК) были спроектированы СКБ завода «Красное Сормово» в 1957 году, строились на различных предприятиях СССР с 1958 года.



Урок-встреча «Возьми пример с Героя»

19 августа на форуме «Армия» состоится урок-встреча «Возьми пример с Героя». Урок проводит общественная организация «Герои нашей Родины» совместно с Советом ветеранов Российской академии наук.

На урок-встречу приглашены Алексей Алексеевич Макарычев — Герой Социалистического Труда, советский военный строитель, один из создателей ракетно-космического комплекса СССР; генерал-майор Магомед Омарович Толбоев — советник министра транспорта РФ, депутат Государственной думы 1-го созыва, заслуженный летчик-испытатель РФ, Герой Российской Федерации.

Есть уникальная возможность пообщаться с выдающимися людьми лично, задать любой вопрос Героям, познакомиться с их жизненной позицией и взглядом на животрепещущие темы сегодняшнего дня.

Закрытых тем на уроке-встрече не будет, обсудим все, что вас интересует.

В заключение встречи вы можете стать участником акции «Письмо Солдату», написать послание участнику специальной военной операции, передать ему тепло вашего сердца и пожелать всего наилучшего. Такие письма греют душу наших бойцов на полях сражений.

Встреча проводится в конференц-зале С.3, начало в 14-30.

Телефоны для контакта: +7 919 803 73 73 — руководитель АНО «Герои нашей Родины» Олеся Иванова +7 996 858 19 38 — помощник по связям с общественностью Фатима Шодиева



«Заграда» не пустит в акваторию ни пловцов, ни дроны

Линейку multifunctional инженерных плавучих сооружений (МИПС) представила на форуме «Армия-2023» компания «Морские Комплексы и Системы» (ЗАО «МКиС») из Санкт-Петербурга. Это абсолютно новые разработки, решающие задачи охраны акваторий и береговых объектов от несанкционированного проникновения нарушителей.

Решение разработать такую линейку созрело у руководства компании после проведения в 2021 году серьезного мониторинга имеющихся сегодня на рынке средств, которые могут решать подобные задачи. Как оказалось, далеко не все из них соответствуют современным вызовам.

В результате было принято решение начать инициативное проектирование и производство изделий, отличающихся от существующих компонентной базой, улучшенными характеристиками и расширенным спектром решаемых задач. И уже в 2022 году на базе ЗАО «МКиС» было открыто производство таких сооружений с высокой степенью локализации.

Новая линейка МИПС решает ряд задач. Во-первых, с ее помощью можно предотвратить беспрепятственное проникновение различных нарушителей в акваторию охраняемых объектов. Речь идет о надводных маломерных судах водоизмещением до 6 т, надводных и подводных пловцах в снаряжении (и без него), а также надводных и подводных управляемых и неуправляемых передвижных средствах (морских дронах).

Во-вторых, МИПС позволяют организовать ограждение особо охраняемых акваторий и конструировать из элементов плавучие переходы, мосты, причалы и

мишени. Например, из стандартного унифицированного плавучего элемента можно собрать как плавучий барьер, так и причал или мостовой переход.

Все изделия имеют патент и в настоящее время проходят испытания в интересах различных силовых структур, одновременно начато их серийное производство и поставка заинтересованным ведомствам, как гражданским, так и военным. В планах предприятия — создание усовершенствованного плавучего барьера с оригинальным конструкторским подходом и еще более высокой эффективностью.

ЗАО «МКиС» работает в сегменте разработки и производства радиолокационных оптических комплексов специального назначения и интегрированных систем с 1995 года. Предприятие насчитывает более сотни высококвалифицированных специалистов: разработчиков, проектировщиков, конструкторов, программистов, тестировщиков, инженеров производственной и сервисной службы.

Для исследований и производства ЗАО «МКиС» использует собственную современную материально-техническую базу, обеспечивая полный цикл разработки и изготовления — от идеи до запуска обо-



Секция плавучего барьера «Заграда-1П»



Секции плавучих барьеров «Заграда-1П» и «Заграда-2П»

рудования в работу, от проектирования до сервисного обслуживания.

Деятельность компании обеспечена необходимыми сертификатами и разрешительными документами.

ЗАО «МКиС» занимается проектированием и разработкой комплексных решений для обеспечения безопасности объектов различного назначения с полным техническим обеспечением проекта по требованиям заказчика, выполняет поставку оборудования собственного производства, а также осуществляет интеграцию с существующим разнородным (радиолокационным, телевизионно-оптическим, гидроакустическим, связным, энерго- и жизнеобеспечивающим) оборудованием и системами ведущих отечественных и зарубежных производителей.

Среди доступных услуг компании также можно отметить монтажные и пусконаладочные работы с выполнением полного цикла работ на объектах, ремонт и сервисное обслуживание оборудования с гарантийной и постгарантийной поддержкой на протяжении всего жизненного цикла, консультирование и инструктаж персонала клиента по работе с оборудованием, исследованием и разработке новых решений и образцов продукции.

Кроме того, МКиС может по заявкам заказчиков выполнить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) по разработке новых технологий и образцов радиоэлектронных средств и средств мониторинга. С 2000 года, таким образом, были успешно завершены более 40 НИОКР.

Аспекты боевого применения FPV-систем



FPV-система — это не только дрон с полезной нагрузкой, но и пилот и наземное оборудование. Роль наземного оборудования критически важна в системе. Например, ошибочно думать, что дальность полета FPV-дрона — это характеристика самого дрона. В первую очередь на вопрос, как далеко полетят дроны, отвечает «наземка», обеспечивающая надежный радиообмен. Она же определяет, насколько эффективно будет применение и насколько безопасна будет работа бойцов FPV-расчета.

Без качественного наземного оборудования, в желании лететь дальше и работать эффективнее, пилоты вынуждены покидать укрытия, чтобы обеспечить лучшее прохождение радиосигнала и качественную связь с дронами. При этом они рискуют стать жертвой снайперского или минометного огня. В начале спецоперации у нас были случаи осколочного поражения наших пилотов во время боевого применения.

Как следствие, появился высокий риск потерь личного состава ради выполнения боевых задач. С одной стороны — цели, которые ставят, с другой — потенциальные потери при их достижении. Мы оказались в сложной ситуации и стали искать решение.

В компании был разработан целый ряд мер по переоборудованию наземного комплекса и включению в него выносных антенн достаточной длины, чтобы исключить необходимость бойцам FPV-расчета выходить из укрытий или из бронированной техники. В народе к этим антенным комплексам быстро притерлось название «башни». Сегодня наши «башни» позволяют расчетам не



рисковать лишним раз, а спокойно работать из укрытий. Также они дали возможность бойцам работать из бронетехники в движении для обеспечения разведки по ходу и флангам.

Это одна из комплекса мер обеспечения безопасности. Еще одним элементом стала разработка методики раздельного

старта. Определить местоположение боевого FPV-расчета достаточно сложно, в то время как точку старта дрона определить легко. Расчеты, которые запускают дроны из своего расположения, сильно рискуют. Поэтому был выработан сценарий действий по удаленному старту с большой дистанции, где между расчетом и точкой старта может быть до 800 метров.

Компания ЦКБР продолжает работать в направлении повышения качества и безопасности работы FPV-расчетов российских бойцов. Наземное оборудование, дроны и программа подготовки личного состава — это три базиса, на которых держится эффективное применение FPV-систем. Мы развиваем каждое направление. Потерь среди подготовленных компанией ЦКБР FPV-пилотов нет.

Центр комплексных беспилотных решений (ЦКБР)

Дмитрий Васильевич Кузякин, генеральный директор ЦКБР



«Show-daily ARMY 2023»
день пятый
№ 05, 18 августа 2023 г.

Официальное новостное издание Международного военно-технического форума «Армия-2023»

Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты

«Промышленный еженедельник»
Объединенная промышленная редакция
Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников
Главный художник
Ольга Филиппова
Дизайнер
Светлана Селиверстова

Заместитель главного редактора
Елена Стольникова
Помощники главного редактора
Татьяна Соколова
Марина Громова,
Александр Стольников
Обозреватели
Наталья Швецова
Юлия Шувалова

Татьяна Калинина
Зинаида Сацкая
Евгений Горчаков
Корректоры
Нина Томилова
Галина Морозова
Фотокорреспонденты
Анвар Галеев
Руслан Колесин
Юрий Ридякин
Виталий Гавриков

Использованы материалы и иллюстрации информагентств, гоструктур, интернет-ресурсов (function.mil.ru, rusarmyexpo.ru, rostec.ru)
Ответственный за распространение
Никита Можжев

Редакция на форуме «Армия-2023»
Павильон D-стенд 4F4-8
Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29,
Промышленная редакция
Тел. редакции:
(495) 729-3977, 778-1447
www.promweekly.ru
www.promred.ru

doc@promweekly.ru
re-gazeta@inbox.ru
Типография
ООО «Печатных дел мастер»
109518, Москва,
Грайвороновский 1-й пр.
4, строен. 30
Тираж 15 000 экз.
Распространяется бесплатно

Доступная ипотека от ПСБ

(Окончание. Начало на стр. 1)

«Объем кредитов, выдаваемых на покупку жилья в рамках военной ипотеки как на первичном, так и на вторичном рынке, уверенно растет», — говорит вице-президент, директор департамента по развитию премиального сегмента, инвестиционных и ипотечных продаж ПСБ Давыд Коробченко.

Наиболее популярные регионы, где военнослужащие чаще приобретают жилую недвижимость, по его словам, стабильны из года в год — это Москва и Московская область, Санкт-Петербург, Краснодарский край, Новосибирская, Ростовская и Свердловская области.

ПСБ постоянно совершенствует ипотечные сервисы, чтобы повысить удобство для клиентов и сделать ипотеку доступнее. Главный акцент — на современные цифровые решения. В прошлом году ПСБ полностью оцифровал процесс покупки квартиры на средства

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Цифровая военная ипотека от ПСБ позволяет провести полностью все этапы сделки в онлайн-формате, посетить офис военному служащему и продавцу понадобится лишь один раз — для идентификации и выпуска усиленной квалифицированной электронной подписи. Воспользоваться услугой клиенты могут в любом офисе ПСБ по всей России.

Далее банк сформирует пакет документов и вышлет их на подпись всем сторонам сделки для удаленного подписания, после чего направит пакет документов на проверку в РВИ по защищенному каналу связи и после одобрения — сформирует пакет документов и направит на регистрацию. Оценка недвижимости и страхование имущества при этом также пройдут дистанционно. После электронной регистрации сделки в Росреестре покупатель и продавец получают



Фото: Сергей Савостьянов/ТАСС

ПСБ занимает лидирующие позиции на рынке военной ипотеки, причем доля банка постоянно увеличивается: если год назад на ПСБ приходилось около 40% от общего числа ипотечных кредитов, выданных в рамках НИС, то к июлю этого года — уже более 50%. Клиентами ПСБ на сегодняшний день являются более 70 тысяч военнослужащих, кредитный портфель банка по военной ипотеке превышает 88 млрд руб.

военной ипотеки на первичном рынке жилья. Этот уникальный сервис удостоился премии Russian Mortgage Award 2022 в номинации «Лучший digital-продукт на рынке ипотечного кредитования». В этом году цифровизация военной ипотеки распространилась и на рынок вторичного жилья. Работу сервиса ПСБ продемонстрировал на форуме «Армия-2023».

Для централизации и координирования всех этапов по цифровой военной ипотеке банк создал удаленный единый центр обслуживания. Он работает как «одно окно» для клиентов, партнеров и Росвоенипотеки (РВИ).

готовые документы на электронную почту.

«Наша задача — быть надежным финансовым партнером для военнослужащих, предоставлять для них и их семей удобные качественные услуги и сервисы в любой точке страны», — говорит Давыд Коробченко. Военнослужащие, поясняет он, особые клиенты — зачастую они несут службу в отдаленных гарнизонах, где отсутствует привычная городская и финансовая инфраструктура. Кроме того, служба предполагает дальние командировки, выезды и учения. Чтобы предоставить клиентам-военнослужащим доступ ко всем

необходимым финансовым продуктам, банк должен иметь надежные и защищенные дистанционные каналы обслуживания. Поэтому большое внимание ПСБ уделяет развитию цифровой инфраструктуры, с помощью которой клиент может в любое время в несколько кликов на смартфоне из любой точки страны оформить и получить большинство банковских продуктов, в том числе — оформить ипотеку и приобрести жилье. «Благодаря развитию наших цифровых сервисов покупка жилья становится доступнее для большего числа военнослужащих», — заключает Давыд Коробченко.

ОБОРОННЫЙ НАКАЗ

Еще одно важное направление работы ПСБ — обслуживание сотрудников предприятий и холдингов ОПК. У ПСБ широкая продуктовая линейка, сформированная с учетом специфики отрасли и потребностей занятых в ней людей.

Обеспечение сотрудников ОПК доступным жильем — одна из задач, которую ПСБ решает совместно с предприятиями-работодателями.

В партнерстве с предприятиями отрасли банк реализует целый ряд масштабных проектов по строительству многоквартирных домов. В таких домах сотрудники этих предприятий могут приобрести квартиры, в том числе — с привлечением ипотеки, по ценам значительно ниже рыночных. Максимально скидки могут достигать 40%.

Снизить стоимость жилья удается благодаря сразу нескольким факторам. Наличие на крупном предприятии большого числа сотрудников, которые хотят приобрести жилье, обеспечивает готовый спрос на квартиры и наполнение эскроу-счетов. Это позволяет застройщику получить кредит по льготной ставке. Также идет экономия на стоимости земельного участка — его может предоставить предприятие ОПК из своих непрофильных активов, оно же может обеспечить подключение к действующей инфраструктуре. Если такой возможности у предприятия нет, в реализации проекта могут помочь местные власти.

Для предприятий такие программы — эффективный инструмент мотивации сотрудников и привлечения в отрасль высококвалифицированных кадров. Квартира в ипотеку на льготных условиях, как показывает статистика, — весомый аргумент не только для выбора конкретного работодателя, но и для переезда человека в другой регион, — туда, где работодатель поможет ему решить вопрос с жильем. На сегодняшний день у ПСБ на различных стадиях реализации находится более 30 таких проектов для сотрудников пред-

приятий ОПК: в Архангельской и Ярославской областях, в Пермском и Приморском краях, Свердловской и Ленинградской областях и в других регионах России.

РЯДОМ С КЛИЕНТОМ

Принцип ПСБ — всегда быть рядом с клиентом. Во взаимодействии с оборонными предприятиями банк активно реализует новый формат обслуживания — офисы ПСБ открываются непосредственно на предприятиях с численностью сотрудников от 1,5 тыс. человек. Это позволяет сотрудникам оформить и подключить финансовые сервисы банка прямо на рабочем месте. Среди продуктов банка, доступных в таком формате, — текущие счета и депозиты, банковские карты, кредиты и страховки, также клиенты могут получить здесь необходимые справки и выписки, оформить документы на обслуживание.

Специально для работников оборонных предприятий банк разработал зарплатный тариф «Твой плюс», который включает особые условия по вкладам и кредитам, льготы, бонусы, удобные опции и бесплатные сервисы и услуги, такие как снятие без комиссии в банкоматах любого банка до 150 000 руб. в месяц, переводы по номеру телефона в другие банки до 100 000 руб. в месяц через Систему быстрых платежей, оплата ЖКУ, сотовой связи, интернета, налогов и штрафов, ежемесячный бонус на выбор — доход 4% на остаток средств на карте или повышенный кешбэк до 7% в трех выбранных категориях товаров +1% кешбэка на все остальные категории; выпуск до пяти бесплатных карт для членов семьи, процентные надбавки при открытии депозитов.

«Наша цель — создать клиентам условия для комфортной жизни, предоставить финансовые возможности для решения любых возникающих вопросов», — отмечает Давыд Коробченко. — Тем самым мы даем людям возможность сосредоточиться на ключевых задачах, добиться успехов в частной жизни и максимально реализовать с профессиональной точки зрения».



Лучшие решения на рынке вездеходной техники

(Окончание. Начало на стр. 1)

Другая интересная особенность АРХАНТ N заключается в ее компоновке: силовая установка в машине располагается поперечно. Это редкое и сложное решение позволяет использовать внутреннее пространство максимально эффективно.

Важная особенность обоих вездеходов — уникальные шины сверхнизкого давления «Архант», которые позволяют машине двигаться по любым грунтам и отличаются высокой стойкостью к повреждениям и проколам. В каждое колесо вездехода встроена топливная канистра емкостью 55 л, позволяющая значительно расширить запас хода. Автономность хода каждой машины достигает 1000 км при полностью заправленных топливных баках и канистрах.

«Более 80% комплектующих вездеходов «Архант» российского производства, —



отмечает руководитель технического отдела компании Алексей Гринько, — причем большая часть деталей: обшивки, пластиковые детали, элементы кузова, корпуса — производятся именно на заводе «Архант».

На форуме «Армия-2023» компания «Архант» предлагает посетителям возможность вживую ознакомиться с новинками, узнать особенности конструкции, пообщаться со специалистами компании.

Экспозиция ООО «Архант» на форуме «Армия-2023» — стенд 503.



АО «ЭНИКС»: вызов принят

(Окончание. Начало на стр. 1)

К примеру, комплекс воздушной разведки с беспилотными летательными аппаратами ближнего действия «Элерон-7», предназначенный для ведения контроля и наблюдения с воздуха объектов и техники на удаленных участках местности, за один полет может показать координаты порядка 10-20 целей, по которым сразу начинается обстрел артиллерией. Для поражения цели требуется не более трех выстрелов. Количество снарядов, затрачиваемых на одну цель, уменьшилось в 7 раз, что подчеркивает выдающуюся эффективность комплекса.

Другая уникальная разработка АО «ЭНИКС» — комплекс воздушной мишеней наземного старта Е95. Воздушная мишень обеспечивает имитацию малогабаритной маневрирующей аэродинамической цели типа «дистанционно-пилотируемый летательный аппарат», «управляемая планирующая авиабомба», а также частично «крылатых ракет» и самолетов тактической авиации. Воздушная мишень применяется как разведчик, то есть вызывает на себя огонь средств ПВО. В отличие от аппаратов вроде «Элерон-7» (его сбить практически невозможно из-за его малозаметности на высотах, на которых он применяется), воздушная мишень Е95 заметна и играет очень важную роль: она отвлекает на себя внимание противника. Ее быстро замечают и «ставят на нее целевую помеху», что требует затрат и работы. При этом помеха в действительности не оказывает на Е95 никакого воздействия.

На любые действия противника у АО «ЭНИКС» готовы противодействия!

Экспозиция АО «ЭНИКС» на форуме «Армия-2023» — стенд 2С5-2



ТЕМАТИЧЕСКАЯ СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



УНИКАЛЬНЫЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ
НА СТЕНДЕ
АО «ВОЕНТОРГ»

Где купить?

МАГАЗИН «АРМИЯ РОССИИ»
напротив входной группы в

СТЕНД АО «ВОЕНТОРГ»
ПАВИЛЬОН В, Место 2С1

СКИДКА 10%

ДЛЯ ВСЕХ ЧИТАТЕЛЕЙ SHOW DAILY
ПО ПРОМОКОДУ SHOW TIME
НА СТЕНДЕ АО «ВОЕНТОРГ»

Рособоронэкспорт: продолжение успехов



АО «Рособоронэкспорт» (входит в состав Госкорпорации Ростех) — единственный в России государственный посредник по экспорту и импорту всего спектра продукции, технологий и услуг военного и двойного назначения — традиционно выступает генеральным партнером Международного военно-технического форума «Армия». На площадке форума «Армия-2023» на ряд вопросов о работе компании ответил генеральный директор АО «Рособоронэкспорт» Александр Михеев.

— Александр Александрович, появились ли новые направления в работе компании?

— Рособоронэкспорт продолжает развивать проекты технологического партнерства как ключевого фактора обеспечения конкурентного преимущества России. Совместные разработки перспективных образцов с иностранными заказчиками, глобальная кооперация — наш отклик на запрос нового мирового тренда. Через развитие национальной оборонной промышленности и трансфер технологий наши партнеры стремятся к достижению стратегической автономии. Эти проекты помогают удовлетворять потребности иностранных заказчиков в новых видах высокотехнологичной продукции и совместно работать на рынках третьих стран.

Благодаря военно-техническому сотрудничеству с иностранными государствами по проектам технологического партнерства предприятия ОПК России получают новые компетенции, помогающие создавать образцы вооружения и военной техники для насыщения внутреннего рынка. Кроме того, в 2023 году после оформления разрешительных экспортных документов на ряд образцов мы заняли новые для себя сегменты мирового рынка.

— Какие новые образцы российских вооружений получили в 2023 году рекламный паспорт? Какие системы и комплексы планируется вывести на мировой рынок в ближайшей перспективе?

— В ближайшие годы планируем вывод до 50 новых образцов, в том числе продукции, модернизированной по результатам опыта, полученного от непосредственных эксплуатантов в ходе специальной военной операции. Это будут принципиально новые решения, показавшие свою высокую эффективность на поле боя.

В 2023 году разрешительные экспортные документы получили свыше 10 образцов. Ряд из них открыл Рособоронэкспорту путь к новым сегментам мирового рынка, где российские предложения отсутствовали.

Например, комплекс автономного необитаемого подводного аппарата «Клаксин-1РЭ» очень вовремя попал в развивающуюся нишу подводных беспилотников, способных действовать на глубинах до 6 тысяч метров. Унифицированный комплекс средств автоматизации оповещения и связи «Набат» — новая система управления с элементами искусственного интеллекта.

Кроме того, стало возможно продвижение иностранным заказчикам броневедомости 3-СТС «Ахмат», полностью импортозамещенного автомобиля «Тайфун-К», комплекта дополнительной защиты для автомобилей типа КАМАЗ с бортовой защитой, оптико-электронного прицела для систем управления огнем, а также новых авиационных двигателей, управляемых авиационных средств поражения и широкой линейки оборудования связи и коммуникаций.

В ближайшей перспективе ожидаем выводу на мировой рынок ряда совершенных новых образцов, а также глубоко модернизированной и доработанной с учетом полученного опыта боевого применения продукции российских предприятий, показавшей свои характеристики в ходе специальной военной операции.

— К каким применяемым сегодня в зоне СВО образцам российских вооружений проявляют наибольший интерес инозаказчики?

— Образцы из каталога Рособоронэкспорта в ходе специальной военной операции показали себя как простые и надежные в эксплуатации и очень эффективные в противодействии самой современной продукции наших западных конкурентов. Абсолютно все наши партнеры внимательно следят за применением российского оружия на поле боя. Они анализируют и видят плюсы и требующие доработки моменты. Мы и российские предприятия ОПК получаем обратную связь непосредственно из зоны спецоперации и оперативно делаем выводы. Идет постоянная модернизация боевой техники, основанная на реальном опыте.

В 2023 году мы отметили резкий рост внимания к следующим образцам российских вооружения и военной техники, получившим опыт участия в боевых действиях: истребитель Су-35, боевой разведывательно-ударный вертолет Ка-52Э, танк Т-90МС, тяжелая огнеметная система «ТОС-1А», бронемашин семейства «Тигр» и «Тайфун», зенитная ракетная система С-400 «Триумф», зенитные ракетные комплексы «Викинг» и семейства «Тор», ПЗРК «Верба» и «Игла-С».

Интерес вызывает продукция Ростеха в области артиллерии: самоходная гаубица «Мста-С», самоходное артиллерийское орудие «Вена», РСЗО «Смерч», РСЗО «Торнадо-Г» и «Торнадо-С», 120 мм миномет 2С12, а также высокоточные артиллерийские боеприпасы, система разведки и управления артиллерийским подразделением в реальном масштабе времени на основе комплекса «Планшет-А».

Топовые позиции в своих сегментах рынка за счет показанной высокой эффективности на поле

Он дает мощный стимул к развитию сотрудничества во всех областях политики, экономики, культуры, в том числе в сфере военно-технического сотрудничества. После первого саммита Россия-Африка Рособоронэкспорт подписал свыше 150 контрактов с африканскими странами, за счет чего пополнил свой портфель заказов на более \$10 млрд.

В ходе Второго Саммита, экономического и гуманитарного форума Россия-Африка Рособоронэкспорт провел более 20 встреч и презентовал партнерам из 30 стран широкую линейку средств обеспечения безопасности. Среди них разработанные и успешно имплементированные во внутрироссийский правоохранительный контур решения по противодействию терроризму, организованной преступности, киберугрозам, защите конституционного строя и общественного порядка, охране границ и важных объектов.

Мы увидели значительный интерес к российским БПЛА и стрелковому оружию, средствам РЭБ и индивидуальной бронезащиты,

Ожидаем активизации в областях индустриального партнерства для совместного контрактного производства российской продукции на территории заказчиков, в космической сфере. Уже ведем переговоры по перспективным поставкам финальных образцов российского вооружения после удовлетворения потребностей отечественных Вооруженных Сил.

Наибольший интерес африканские делегации проявили к стрелковому оружию, российским БПЛА, средствам РЭБ и индивидуальной бронезащиты, нелетального воздействия, обнаружения запрещенных веществ и элементов системы «Безопасный город», средствам обеспечения информационной безопасности, гражданской продукции.

— В каком направлении Рособоронэкспорт развивает сотрудничество с дружественными странами — Беларусью, Киргизией и Арменией? Видите ли перспективы на этих рынках в ближайшее время?

— Беларусь, Кыргызстан, Армения, Казахстан и Таджикистан — страны, входящие в Организацию Договора о коллективной безопасности. В ее контуре военно-техническое сотрудничество развивается наиболее динамично. Со всеми странами за исключением Таджикистана подписаны договоры о развитии ВТС, принята концепция стандартизации вооружений и военной техники.

Вооруженные силы этих стран преимущественно оснащены образцами, разработанными в рамках схожей с российской конструкторской школы. Это приносит Рособоронэкспорту положительную обратную связь от партнеров на предложения по совместной разработке перспективного оружия. Также мы имеем достаточно емкий пакет программ по модернизации образцов предыдущих поколений.

Предлагаем союзникам по ОДКБ современную высокотехнологичную продукцию для всех видов вооруженных сил, разработанную и доработанную в России с учетом реалий последних войн и военных конфликтов. С рядом стран плотно сотрудничаем в рамках совместных технологических проектов и промышленной кооперации.



боя смогли занять барражирующий боеприпас «КУБ-Э», новейший 40 мм автоматический гранатомет 6Г27 «Балкан», комплексы с БПЛА «Орлан-10Е» и «Орлан-30», «Орион-Э», ПТРК «Корнет-Э» и «Корнет-ЭМ».

— Прогнозируете ли вы рост доли стран Африки южнее Сахары в портфеле заказов Рособоронэкспорта по итогам Второго Саммита Россия-Африка?

— Конечно, Саммит Россия-Африка — важнейшее событие в отношениях между нашей страной и государствами целого континента.

нелетального воздействия, обнаружения запрещенных веществ и элементов системы «Безопасный город», средствам обеспечения информационной безопасности.

Предметом внимания стала и российская гражданская продукция, в том числе бульдозеры, автоцистерны, пожарные автомобили, сервисные центры для обслуживания автомобильной техники. В качестве нового решения представили систему мониторинга и охраны прибрежной зоны — актуальную для островных и имеющих выход в море стран Африки.



Холдинг «Высокоточные комплексы» познакомил иностранных журналистов с лучшими образцами российского стрелкового оружия

Холдинг АО «НПО «Высокоточные комплексы» (входит в состав Госкорпорации «Ростех») в ходе форума «Армия-2023» познакомил иностранных журналистов со стрелковым оружием филиала АО «КБП им. академика А.Г. Шипунова» — ЦКИБ СОО. Гости также смогли убедиться на практике в точности стрелковых образцов оружия, восхитились их балансом и стилем.

Напомним, что в рамках Форума в многофункциональном стрелковом центре проходит показ более 40 единиц стрелково-гранатометного вооружения и проходят демонстрационные стрельбы. Среди наиболее известных образцов оружия — 9-мм пистолет ГШ-18; 9-мм пистолет-пулемет ПП-2000; 5,45-мм автомат двухсредний специальный АДС; 30-мм автоматический гранатометный комплекс АГС-30, гранатомет магазинный ГМ-94; 12,7-мм крупнокалиберная снайперская винтовка ВКС; 12,7-мм винтовка снайперская ОСВ-96 и ряд карабинов, в том числе охотничьих.

Кроме того, на экспозиции холдинга «Высокоточные комплексы» гостям были представлены следующие разработки: «Планшет-А», «Корнет-ЭМ», боевая машина ПЗРК «Гибка-С», ПЗРК «Верба», опорно-пусковая установка «Джигит», МЛУР Изделие-305Э, БТ-3Ф с комплексом вооружения «Корнет», 125-мм самоходная противотанковая пушка 2С25 модернизированная.

С указанными в статье и другими образцами вооружения и военной техники предприятий холдинга «Высокоточные комплексы» можно ознакомиться на открытой коллективной экспозиции холдинга перед павильоном В.



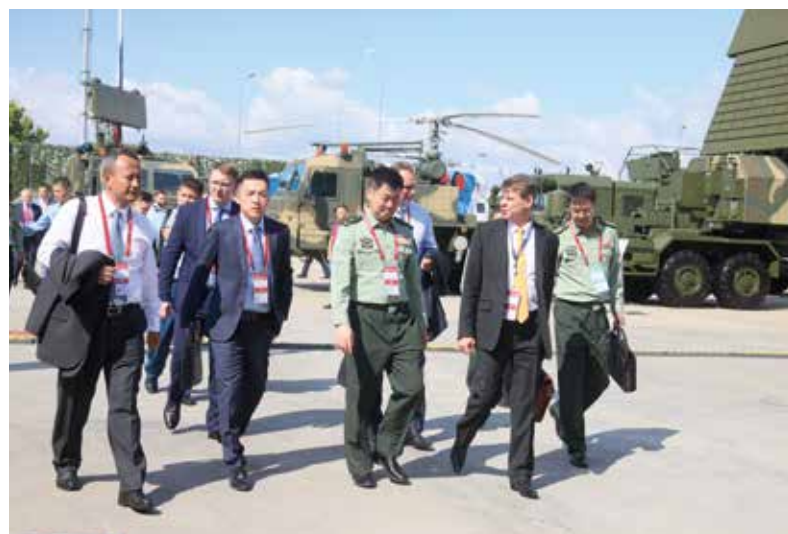
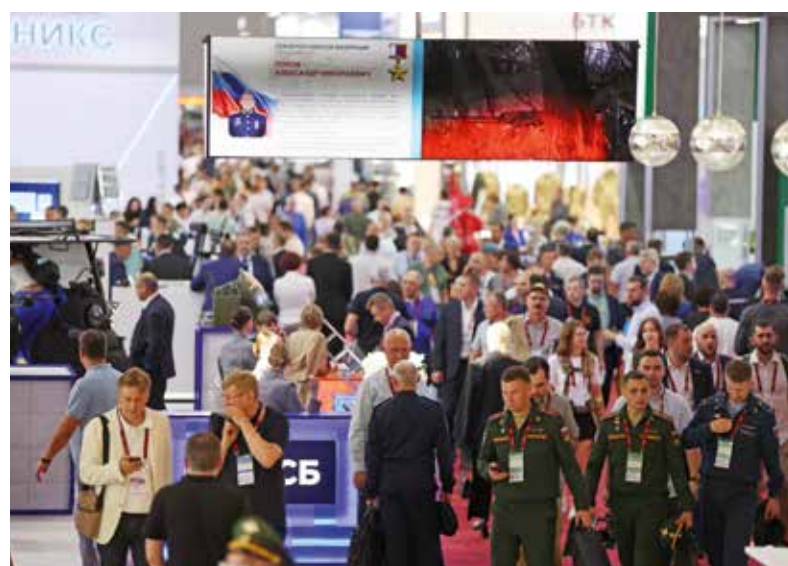


ФОТОРЕПОРТАЖ

№ 05, 18 августа 2023 г.



ФОТОРЕПОРТАЖ



Продукция Объединенной авиастроительной корпорации — в экспозиции форума «Армия-2023»

Объединенная авиастроительная корпорация (ПАО «ОАК» в составе Госкорпорации Ростех) принимает активное участие в Международном военно-техническом форуме «Армия-2023». Продукция ОАК представлена как в Демоцентре ОАК на территории конгрессно-выставочного центра «Патриот», так и на аэродроме Кубинка.

Главным авиационным событием форума «Армия» этого года стала, безусловно, демонстрация самолета МиГ-35, установленного прямо перед центральным входом в выставочные павильоны Форума. Подробнее о представленном самолете наша газета рассказывала позавчера («Show-daily ARMY 2023» №3 от 16.08.2023).

В Демоцентре ОАК представлена мультимедийная экспозиция и линейка выпускаемых предприятиями корпорации самолетов боевой, транспортной, стратегической и специальной авиации в виде моделей

В рамках Форума в Демоцентре ОАК на территории конгрессно-выставочного центра «Патриот» организована специальная историческая экспозиция, посвященная 90-летию основания КБ им. С.В. Ильюшина. Юбилей знаменитое КБ отметило в январе 2023 года. Экспозиция освещает основные моменты пути развития знаменитого конструкторского бюро, создавшего уникальные образцы авиационной техники.

В рамках работы на Форуме делегация ОАК активно участвует в мероприятиях деловой программы, проводит переговоры, орга-



аудитории новейшие разработки в области военной авиатехники, продемонстрировать потенциал российской авиационной промышленности, а также способствует продвижению продукции корпорации на мировой рынок.



привлечения новых сотрудников на наше предприятие. Все это создает уверенный трек развития», — сообщил управляющий директор ПАО «Ил» Даниил Бренерман.

Отметим, что для обеспечения реализации производственной программы предприятия ведется активный набор квалифицированных работников и учеников по рабочим специальностям. В рамках федерального проекта «Профессионалитет» на базе учреждений среднего профессионального образования, а также на базе учебного центра и производственных

и доводке деталей летательных аппаратов, сборщик-клепальщик, слесарь механосборочных работ, токарь, фрезеровщик. Необходимы и работники инженерных специальностей: инженеры-технологи, конструкторы, специалисты по качеству, метрологи.

Разработаны меры, направленные на привлечение специалистов из других регионов страны. Иногородним работникам предоставляются места для проживания в общежитии завода, компенсируются расходы по найму жилья. На предприятии действует система социальной поддержки работников, реализуется жилищная программа, предоставляется материальная помощь, выделяются путевки на санаторно-курортное оздоровление, реализуются мероприятия молодежной политики, в отношении бывших сотрудников действует программа «Забота».



цехов организована профессиональная подготовка новых рабочих кадров по востребованным на заводе профессиям.

В числе наиболее востребованных рабочих профессий — оператор станков с программным управлением, слесарь по изготовлению



Су-34, Су-35, Су-57, Су-30СМ, Як-130, Як-152, Ил-78МК-90А, Ил-76МД-90А, Ил-112В, Ту-160, Ту-22М3, Ту-95МС, МиГ-31, МиГ-35, МиГ-29К и Бе-200. Интерактивные информационные панели позволяют посетителям ознакомиться с характеристиками самолетов.

На аэродроме «Кубинка» в рамках статической экспозиции представлена часть модельного ряда серийно производимых и модернизируемых предприятиями ОАК самолетов, в том числе самолет Як-130 в новой корпоративной livree ОАК Яковлев.

низует презентации авиатехники потенциальным заказчикам.

По словам представителей ПАО «ОАК», участие в военно-техническом форуме «Армия» дает корпорации возможность совместно с Минобороны России представить российской и международной



К слову, буквально накануне открытия форума «Армия-2023» филиал ПАО «Ил» — Авиастар (входит в Объединенную авиастроительную корпорацию Ростех) передал Минобороны РФ очередной тяжелый военно-транспортный самолет Ил-76МД-90А. Новое воздушное судно пополнило авиапарк ВТА России.

Ил-76МД-90А является глубоко модернизированной версией самолета Ил-76МД и создается из отечественных комплектующих. Он предназначен для перевозки и парашютного десантирования военной техники, личного состава и грузов.

«Это вторая машина, изготовленная в рамках производственной программы текущего года. Авиастар выполняет свои обязательства по обеспечению военно-транспортной авиации современными надежными самолетами. Мы продолжаем масштабное техпервооружение и модернизацию технологических мощностей, повышаем заработную плату работников, благоустраиваем заводскую территорию, тем самым, обеспечивая наращивание объемов производства и привлекательность Авиастара, как работодателя. Дополнительно совершенствуем комплекс мер для



uacrussia.ru



ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛЁТА



ОБЪЕДИНЁННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ





Газета «Show-daily ARMY 2023» продолжает в рамках рубрики «ГОЗ-2023: КЛЮЧЕВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ» представлять образцы вооружения и военной техники, создаваемые в интересах ВС России и поставляемые в войска в рамках выполнения заданий Государственного оборонного заказа, в том числе представленные на МВТФ «Армия-2023». Также в нашей ежедневной рубрике — рассказ о наиболее важных событиях и мероприятиях Форума, посвященных тематике ГОЗ. На Международном военно-техническом форуме «Армия» — главная экспозиция современного вооружения и военной техники России. Здесь представлена и уже поступающая для ВС РФ продукция, и перспективные разработки. Также традиционно на форумах «Армия» проходит подписание госконтрактов с предприятиями ОПК. Специальный проект «ГОЗ-2023: КЛЮЧЕВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ» реализуется совместно с ПСБ — опорным банком ОПК России, который осуществляет сопровождение 80% всех контрактов ГОЗ.

ПСБ и Агентство по технологическому развитию продолжают сотрудничество в сфере повышения импортонезависимости ОПК

ПСБ и Агентство по технологическому развитию поддержат проекты повышения импортонезависимости критических отраслей промышленности, в частности в секторе ОПК, в целях увеличения конкурентоспособности промышленной продукции России и создания благоприятных условий для осуществления трансфера отечественных технологий. Соответствующее соглашение подписали Антон Дроздов, заместитель председателя ПСБ, и Антон Подкуйко, заместитель генерального директора Агентства, в рамках работы Международного военно-технического форума «Армия-2023».

Стороны сконцентрируют усилия на поддержке критических отраслей экономики и реализации соответствующих проектов

и будут содействовать формированию долгосрочных экономических отношений между поставщиками и потребителями гражданской продукции. Также в рамках сотрудничества партнеры разработают специальные программы и инструменты для финансирования проектов по производству высокотехнологичной продукции гражданского назначения.

«Взаимодействие ПСБ и Агентства имеет важное стратегическое значение для поддержки дальнейшего развития оборонно-промышленного комплекса страны и процессов импортозамещения в целом. Интенсивная кооперация бизнеса и интегратора современных технологий позволит заполнить открывающиеся рынки и тем самым ускорить развитие диверсификации отрасли. ПСБ, опираясь на свои широкие компетенции, оказывает комплексную



поддержку предприятиям и содействует использованию научно-технического и производственного потенциала отрасли для

выпуска отечественной продукции и укрепления импортонезависимости критических отраслей ОПК», — отметил Антон Дроздов.

Отличникам ГОЗ вручены награды

16 августа в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2023» Министерство обороны РФ отметило работу ИЭМЗ «Купол» при выполнении государственного оборонного заказа.



чил начальник Главного управления вооружения Вооруженных сил РФ генерал-лейтенант А.В. Гуляев. «Купол» вошел в число десяти предприятий и холдингов ОПК, чья работа была отмечена Минобороны. Среди них — «Технодинамика», Долгопрудненское научно-производственное предприятие, КТРВ, «Вертолеты России», Концерн ВКО «Алмаз — Антей» и др.



Специальный тематический выпуск общероссийской газеты «Промышленный еженедельник»

Контракты и награды

В четвертый день форума «Армия-2023» продолжилось активное обсуждение закупок, осуществляемых по государственному оборонному заказу. Состоялся круглый стол, посвященный вопросам повышения оперативности и результативности закупок в условиях новых экономических и политических вызовов, а также особенностям импортозамещения. Кроме того, день запомнился яркими церемониями награждения компаний ОПК, отличившихся при выполнении ГОЗ, и лауреатов конкурса проектов в сфере информационных технологий в интересах обороны и безопасности.

Прошедший вчера круглый стол посетили более 450 человек. Участвовали представители Минобороны, Минфина, Минпромторга, ФАС, Федерального казначейства, организаций оборонно-промышленного комплекса.

«Органами военного управления Министерства обороны Российской Федерации совместно с предприятиями промышленности проводится значительная работа по обеспечению Вооруженных сил Российской Федерации вооружением, военной и специальной техникой», — подчеркнул вчера начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев. Он добавил, что особое внимание при заключении государственных контрактов уделено закупкам современных и перспективных систем вооружения.

Среди госконтрактов, заключенных в дни форума «Армия-2023», к примеру, контракт с коломенским НПК «Конструкторское бюро машиностроения», которое изготовит и поставит ракеты Министерству обороны РФ.

Документ об этом подписали начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев и генеральный директор НПК «КБМ» Сергей Питиков.

На форуме «Армия-2023» КБМ представляет в том числе предназначенные для применения с вертолетов противотанковые управляемые ракеты «Хризантема», дальность действия которых была повышена до 10 км. Управляемая ракета 9М123М «Хризантема» является одним из наиболее мощных противотанковых управляемых боеприпасов российского производства. Ракета входит в состав вооружения самоходного противотанкового ракетного комплекса «Хризантема-С», а также адаптируется для новейших боевых вертолетов (в частности, Ми-28НМ и Ка-52М).

Кроме того, Минобороны России заключило контракт с Долгопрудненским научно-производственным предприятием на изготовление и поставку зенитных управляемых ракет. Документ подписали начальник Главного управления вооружения

ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев и генеральный директор предприятия Олег Мартынов.

На полях форума «Армия-2023» состоялось награждение по итогам конкурса «Лучший проект в сфере информационных технологий в интересах обеспечения обороны и безопасности». Награды победителям вручил руководитель департамента информационных систем Министерства обороны Российской Федерации генерал-лейтенант Олег Масленников. Призеры и лауреаты конкурса были награждены дипломами и памятными подарками.

Конкурсная комиссия присудила подполковнику Андрею Тимакову из Московской военной артиллерийской академии первый приз в номинации «Лучший авторский проект». Второе место получил Дмитрий Огибин, представляющий Общевоинскую военную академию ВС РФ. Третье место занял полковник Олег Третьяков из Краснодарского высшего военного училища им. С.М. Штеменко.

В текущем году на рассмотрение конкурсной комиссии было допущено 99 работ, что превысило показатели прошлого года. Экспертизу проектов провела межведомственная комиссия из 73 ведущих ученых и специалистов федеральных органов исполнительной власти, военного управления, научно-исследовательских организаций, образовательных учреждений и воинских частей.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА СЕГОДНЯ



10:00-13:30 Конференц-зал D2

Круглый стол «Преимущества и недостатки размещения спасательной и подводной техники в контейнерах для выполнения поисково-спасательных работ»

Организатор: Главное командование Военно-Морского Флота

10:00-13:30 Конференц-зал C6

Круглый стол «Организация международно-правового обеспечения сил ВМФ»

Организатор: Национальный центр управления обороной Российской Федерации

10:00-13:30 Аэродром Кубинка, Конференц-зал №52

Круглый стол «Проблемы технической эксплуатации комплексов с беспилотными летательными аппаратами»

Организатор: Главное командование Воздушно-космическими силами

10:00-18:00 Конференц-зал C5

Круглый стол «Специфическая индикация патогенных биологических агентов: современное состояние и перспективы развития»

Организатор: Управление начальника войск РХБ-защиты Вооруженных Сил Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал №129 на базе Военного духовно-просветительского центра

Конференция «Пути повышения процессов автоматизации доведения геопропространственной информации до пользователей Вооруженных сил Российской Федерации»

Организатор: Военно-топографическое управление Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал №113 на базе Военного духовно-просветительского центра

Круглый стол «Религиозный фактор современной войны и религиозоведческая подготовка военных кадров России»

Организатор: Военный университет

10:00-13:30 Выставочная экспозиция «ЭРА», Дискуссионная площадка «ЭРА»

Круглый стол «Современные аспекты использования нанокompозитных материалов в хирургии и т равматологии»

Организатор: ФГАУ «Военный инновационный технополис «ЭРА»

10:00-13:30 Конференц-зал 1109

Круглый стол «Организация санитарно-гигиенических (противоэпидемических) мероприятий в ходе вооруженных конфликтов: проблемные вопросы, пути решения»

Организатор: Главное военно-медицинское управление Министерства обороны Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал D1

Конференция «Перспективы развития средств и методов обнаружения ядерных взрывов», приуроченная к 65-летию со Дня создания Службы специального контроля

Организатор: ФГКУ «12 ЦНИИ» Минобороны России Служба специального контроля Министерства обороны Российской Федерации

10:00-13:30 Строительный комплекс

Круглый стол «Применение современных технологий и средств при выполнении задач гидрометеорологического обеспечения»

Организатор: Гидрометеорологическая служба Вооруженных сил Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал B3

Круглый стол «Опыт разработок, создания и эксплуатации средств отображения информации и средств коммутации в период санкционной политики США и западных стран»

Организатор: Национальный центр управления обороной Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал B2

Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта», Секция 7 «Нормативно-правовое регулирование искусственного интеллекта»

Организатор: Правительство РФ, ГУИР МО РФ

10:00-18:00 Конгресс-центр, Конференц-зал 101

Научно-практическая конференция, видео-конференц-связь с г. Минском, р. Беларусь и вузами Минобороны России «II Международный антифашистский конгресс, конференция «Нацизм на Украине: взгляд через призму специальной военной операции»

Организатор: Главное военно-политическое управление МО РФ

10:00-18:00 Выставочная экспозиция «ЭРА», Площадка взаимодействия в области искусственного интеллекта

Панельные выступления и стендовые презентации «Экспертиза инновационных проектов на предмет применения в них технологий искусственного интеллекта»

Организатор: Управление развития технологий искусственного интеллекта Министерства обороны Российской Федерации

10:00-13:30 Конференц-зал B1

Конференция «Накопительно-ипотечная система жилищного обеспечения военнослужащих: о сновы функционирования и перспективы развития»

Организатор: ФГКУ «Росвоенипотека»

10:00-13:30 Конференц-зал 2109

Круглый стол «Конкурентные возможности Российской Федерации в области когнитивного противоборства: угрозы, вызовы, решения»

Организатор: Центр когнитивной обороны Нижегородского лингвистического университета имени Н.А. Добролюбова

10:00-13:30 Конференц-зал 1110

Круглый стол «Тенденции развития высокотехнологичного направления «Квантовые коммуникации»

Организатор: Открытое акционерное общество «Межведомственный аналитический центр» (ОАО «МАЦ»)

10:00-13:30 Конференц-зал 2239

Круглый стол «Применение новых полимерных материалов на основе полидициклопентадиена (ПДЦПД)»

Организатор: АНО «Инновационный инжиниринговый центр»

10:00-13:30 Конференц-зал 2110

Круглый стол «Формы и методы проведения работы по военно-профессиональной ориентации молодежи»

Организатор: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет»

10:00-13:30 Зал «Жуков», гостиница ПСБ

Пленарная сессия «Трансфер технологий двойного назначения в интересах развития предприятий о боронно-промышленного комплекса»

Организатор: Управление развития технологий искусственного интеллекта Министерства обороны Российской Федерации

10:00-13:00 Конференц-зал C1

Совещание «Согласительное совещание по проекту стандарта «Стрелковые объекты. Баллистическая безопасность. Общие технические требования. Правила подтверждения соответствия»

Организатор: Союз Российских оружейников

10:00-13:30 Конференц-зал A2

Круглый стол «Психолого-психотерапевтическая и наркологическая помощь лицам, пережившим тяжелый стресс: вопросы межведомственного взаимодействия»

Организатор: ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России

10:00-13:30 Конференц-зал C2

Круглый стол «Использование технологий искусственного интеллекта в системе управления универсального морского роботизированного комплекса «Зефир»

Организатор: Департамент Министерства обороны Российской Федерации по обеспечению государственного оборонного заказа

11:00-13:00 Стенд МО РФ 4D6 (презентационная зона)

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

Организатор: Департамент государственных закупок Министерства обороны Российской Федерации

11:00-12:30 Конференц-зал демоцентра ГК «Ростех»

Урок финансовой грамотности для участников форума «Армия-2023»

Организатор: АО АКБ «НОВИКОМБАНК»

12:30-18:00 Конференц-зал 2239

Круглый стол «Система образования как фактор национальной безопасности государства»

Организатор: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

13:00-14:00 Конференц-зал 0339

Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта», Пленарное заседание ««Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта. Время результатов!»

Организатор: Правительство РФ, ГУИР МО РФ

14:30-18:00 Конференц-зал D2

Круглый стол «Актуальные вопросы оперативного ремонта и применения аддитивных технологий для кораблей и судов ВМФ»

Организатор: Главное командование Военно-Морского Флота

14:30-18:00 Аэродром Кубинка, Конференц-зал №52

Круглый стол «Электромагнитная совместимость бортовых радиоэлектронных средств. Проблемы, задачи, решения»

Организатор: Главное командование Воздушно-космическими силами

14:30-18:00 Конференц-зал A3

Круглый стол «Информационные технологии каталогизации оборонной продукции»

Организатор: ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России

14:30-18:00 Конференц-зал B2

Круглый стол «Важное для обороны страны глазами детей»

Организатор: Управление интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники Министерства обороны Российской Федерации

14:30-18:00 Конференц-зал D3

Круглый стол «Проблемы подготовки научных и научно-педагогических кадров в адъюнктура военных образовательных организаций высшего образования. Пути их решения»

Организатор: Главное командование Сухопутных войск

14:30-18:00 Конференц-зал C2

Круглый стол «Проблемные вопросы развития и эксплуатации учебно-тренировочных средств Вооруженных Сил Российской Федерации и основные направления их решения»

Организатор: Главное командование Сухопутных войск

14:30-18:00 Конференц-зал 2109

Круглый стол «Опыт психологической работы по поддержке, помощи и реабилитации личного состава»

Организатор: Департамент психологической работы Министерства обороны Российской Федерации Начальник отдела Департамент психологической работы Министерства обороны Российской Федерации

14:30-18:00 Конференц-зал 2240

Круглый стол «Медико-социальная и медико-психологическая реабилитация участников боевых действий»

Организатор: Главное военно-медицинское управление Министерства обороны Российской Федерации

14:30-18:00 Конференц-зал A2

Круглый стол «Инновационные технологии и перспективы развития систем электроснабжения специальных объектов военного назначения»

Организатор: Командование Ракетных войск стратегического назначения

14:30-18:00 Конгресс-центр, 302 (овальный зал)

Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта», Секция 6 «Безопасность разработки и применения технологий искусственного интеллекта»

Организатор: Правительство РФ, ГУИР МО РФ

14:30-18:00 Конференц-зал C4

Круглый стол «Стимулирование локализации электроники через внедрение балльной системы: успехи, подходы, проблемы»

Организатор: Шакун Николай Георгиевич: 8 (968) 467-85-06; ngsh@radelprom.pro

14:30-18:00 Конференц-зал B1

Заседание «Система государственной научной аттестации: Эффективные формы взаимодействия с образовательными и научными организациями в интересах обороноспособности России»

Организатор: Высшая аттестационная комиссия при Минобрнауки России

14:30-18:00 Выставочная экспозиция «ЭРА», Дискуссионная площадка «ЭРА»

Конференция «Военный инновационный технополис «ЭРА» как площадка взаимодействия научных центров и предприятий промышленности при создании передовых разработок в интересах обороны»

Организатор: ФГАУ «Военный инновационный технополис «ЭРА»

14:30-18:00 Конференц-зал B3

Круглый стол «Юридические вопросы межведомственного взаимодействия при оказании медицинской помощи участникам СВО»

Организатор: ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России



Новый габаритный грузовик БАЗ-S36A11 — на форуме «Армия-2023»



На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» представлена «первая ласточка» перспективного семейства гражданских грузовых автомобилей БАЗ — новый габаритный грузовик БАЗ-S36A11. Специалисты и гости выставки могут увидеть натурный образец нового габаритного грузовика в демонстрационном центре Концерна ВКО «Алмаз – Антей», а в специальной интерактивной комнате более подробно ознакомиться с его характеристиками.

Габаритный грузовик БАЗ-S36A11 — успешный результат производственной кооперации предприятий, входящих в Концерн. Опытный образец изделия разработан в Инжиниринговом центре АО «Обуховский завод», а изготовлен на Брянском автомобильном заводе (АО «БАЗ»). Серийные модели таких автомобилей предназначены для использования на дорогах общего пользования всех категорий и на бездорожье, и призваны заместить ушедших с российского рынка иностранных производителей подобной техники.

Высокая проходимость БАЗ-S36A11 достигается за счет использования специально разработанных Брянским автомобильным заводом транспортных осей с независимой подвеской, каждая из которых обладает грузоподъемностью 12 т. При этом в конструкции нового автомобиля заложена возможность применения на всех трех осях системы рулевого управления для увеличения маневренности. Оте-

чественных аналогов ведущих габаритных мостов такой грузоподъемности в России нет.

БАЗ-S36A11 рассчитан на полную массу 35,7 т, грузоподъемность составляет 22,1 т. В зависимости от назначения шасси может оснащаться специальным оборудованием и использоваться в качестве буровой, самосвалной, высотной техники, бетононасосов, спасательной и пожарной техники, а также вахтовых автобусов.

«Речь идет о модульном шасси, — Юрий Алексеевич Шипилов главный конструктор проекта «БАЗ — габаритное шасси», рассказывает о преимуществах нового габаритного грузовика. — Все транспортные оси, изготовленные Брянским автомобильным заводом, унифицированы по деталям. Можно сказать, что они как братья-близнецы — отличаются только чуть-чуть. Мы можем передвигать их и наращивать их количество до шести осей на автомобиль. Кроме того, шасси может

быть модернизировано таким образом, что все оси станут поворотными. Тогда автомобиль сможет ходить «крабовым ходом» — поворачиваться практически на месте. В этом одна из уникальных особенностей новой машины.

Другой уникальный и важный момент — кабина собственной разработки и собственного изготовления. По комфортабельности она — на одном уровне с ведущими европейскими брендами, которые ушли с российского рынка.

И здесь мы подходим к третьей, самой главной особенности: этот автомобиль локализован, он на



90% состоит из российских комплектующих, причем около 50% деталей изготавливаются внутри Концерна. Из импортных комплектующих используется газовый двигатель китайского производства, поскольку газовых двигателей такой мощности в России пока нет, система нейтрализации газов — от датской компании, полностью локализованная в России, и светотехника — фары головного света. Есть также пневматика и шины белорусского производства. Все остальные детали — российские».

Грузовик оснащен двигателем производства ПАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод) ЯМЗ-6531 Euro 5 мощностью 422 л.с., девятиступенчатой механической коробкой переключения передач ЯМЗ-1909 с демультипликатором, трансмиссией с использованием раздаточной коробки производства ООО «ЗМТ» с демультипликатором и блокировкой межосевого дифференциала.

Конструкция БАЗ-S36A11 сочетает повышенные проходи-

мость и грузоподъемность, свойственные технике специального назначения Брянского автозавода, с высокими потребительскими качествами современного грузового автомобиля: комфортом, ремонтопригодностью, возможностью применения на дорогах общего пользования, наличием современных цифровых систем. Высокая двухместная кабина с одним спальным местом изготовлена по каркасной технологии из стального каркаса и стеклопластиковых экстерьерных и интерьерных панелей и оборудована всем необходимым для комфортной работы водителя. Имеются мультимедиа, система мультимедиа, USB-зарядки, система климат-контроля и автономный отопитель салона; панель приборов с цифровым дисплеем и системами телеметрии. Возможна установка и других видов кабин: короткой (без спального места), низкой

ируется, что он станет первым в широком модельном ряду гражданских грузовых автомобилей повышенной проходимости с колесными формулами 4x4, 6x6(4), 8x8(4), 10x10 и 12x12.

«Мы проектируем шасси под надстройку — то есть под то, что этот автомобиль переднего края застройки. Он предназначен для работы в таких местах, где нет дорог: там, где будут строиться дороги, путепроводы и пр. Это нефтегазовые месторождения, лесозаготовительные делянки, Зауралье, — добавляет Юрий Алексеевич Шипилов. — Уникальность шасси двойного назначения производства Брянского автомобильного завода заключается, кроме прочего, в возможности работать в условиях от -60° до +50°. К тому же, у нас есть компетенции и возможность проверить и подтвердить это прямо на Обуховском заводе: есть лаборатория,



(для высотной техники), а также способная полностью имитировать любые погодные условия.

«Впервые опытный образец модели БАЗ-S36A11 был представлен в мае этого года. От появления идеи до представления готового прототипа прошло всего 15 месяцев. За это время мы сделали полностью ходовую макет, который в рамках форума «Армия-2023» уже был представлен Минпромторгу РФ и НАМИ», — отмечает Юрий Алексеевич Шипилов.

Важно отметить, что БАЗ-S36A11 — флагман линейки. Пла-

способная полностью имитировать любые погодные условия. В настоящее время мы проводим внутренние испытания и серьезно готовимся к серийному производству новых габаритных грузовиков. Планируем на следующий год получить сертификаты и внедрить БАЗ-S36A11 в серию».

Грузовое семейство будет представлено в различных сегментах по грузоподъемности, колесной формуле и назначению (шасси, тягачи, самосвалы, специальная техника).



АО «Брянский автомобильный завод» — производитель специальных колесных шасси и тягачей (СКШТ) высокой проходимости грузоподъемностью от 14 до 40 т. Является одним из ведущих в своей отрасли предприятием, способным обеспечить полный жизненный цикл выпускаемых изделий (разработка, испытания, производство, техническое обслуживание и ремонт).

В рамках программы диверсификации производство на заводе организовано по технологии двойного назначения: унифицированные узлы и агрегаты применяются в технике как для обеспечения обороноспособности государства, так и для экономического комплекса страны — в нефтегазовом секторе, в строительстве, для сложных транспортных операций, для пожарной, спасательной, аэродромной техники и другого.

АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» — одно из крупнейших интегрированных объединений российского оборонно-промышленного комплекса, на предприятиях которого трудятся около 140 тысяч человек. В состав холдинга входят свыше 60 высокотехнологичных предприятий. Продукция Концерна поставляется более чем в 50 стран мира. Концерн обладает уникальной научно-производственной базой, в которой сосредоточены эксклюзивные для России производственно-технологические компетенции от исследований и разработки до серийного производства и сервисного обслуживания.

УМТК «Адъютант» — в широком диапазоне высот и скоростей

Вооруженные конфликты последнего времени продолжают демонстрировать рост влияния на ход боестолкновения средств воздушного нападения. Спектр решаемых ими задач оказывается весьма широк — наряду с ударными функциями все большее значение приобретают разведка и корректировка. Номенклатура СВН постоянно расширяется: теперь наряду с пилотируемой авиацией и крылатыми ракетами заметную роль играют беспилотные летательные аппараты. Соответственно, расчетам средств ПВО необходимо еще на учебно-тренировочной стадии активно знакомиться с широким кругом современных СВН и тактикой их применения. А для этого требуются мишенные комплексы, способные обеспечить и широкую номенклатуру целей, и сложную мишенную обстановку, и высокую интенсивность тренировок. Таким комплексом является универсальный мишенно-тренировочный комплекс «Адъютант», который разработан и выпускается Ижевским электромеханическим заводом «Купол» (входит в состав Концерна ВКО «Алмаз – Антей»).

Универсальный мишенно-тренировочный комплекс «Адъютант» разработан Ижевским электромеханическим заводом «Купол» в инициативном порядке по техническому заданию Министерства обороны и в тесном сотрудничестве с его специалистами.

таний и создавал мишенную обстановку для практически всех имеющихся на вооружении Российской армии средств ПВО, включая новейшие ЗРС С-300В4 и ЗРК «Тор-М2ДТ». В ходе прошедших испытаний и учений УМТК «Адъютант» полностью подтвердил как заявленные



Комплекс предназначен для создания сложной воздушной мишенной обстановки при проведении обучения и тренировки боевых расчетов всего спектра существующих средств ПВО, от ЗРС большой дальности до переносных и артиллерийских комплексов, а также при проведении работ по настройке и проверке ЗРК и ЗРС.

В состав комплекса входят наземный пункт управления, размещенный в кузове-контейнере, выносные средства отображения информации, средства запуска мишеней и мишенные средства. Управление комплексом осуществляется в радиусе 40 км, с мобильного наземного пункта. В радиусе управления коррективы в полет мишени: новые параметры полета, новые точки, новые маневры — могут быть внесены на любом этапе. В автономном режиме мишень движется и маневрирует по заранее введенным GPS-координатам.

«Мишенный парк» комплекса составляют: мишень ракетного типа с турбореактивным двигателем, мишень самолетного типа с турбореактивным двигателем, самолетного типа с воздушно-винтовой тягой, вертолетного типа и мишень, имитирующая кустарный БПЛА. Диапазон высот применения мишеней — от 100 до 3000–4000 м. Продолжительность полета мишеней в зависимости от типа составляет 0,5–4 часа. Скорость полета — от 0 км/час (для мишени вертолетного типа в режиме «зависания») до 500 км/час (для мишени ракетного типа с турбореактивным двигателем). Вес летательных аппаратов не превышает 50 кг, они имеют малую ЭПР (размер в радиодиапазоне) и низкую ИК-сигнатуру.

УМТК «Адъютант» был неоднократно задействован в ходе учений и испы-

таций, так и правильность самой концепции комплекса.

УМТК «Адъютант» является революционным по целому ряду реализованных в нем конструкторских решений. В частности, для его мишеней предусмотрена возможность многократного применения: в режиме «облет», с работой расчетов на обнаружение и условное уничтожение целей. Штатные мишени могут применяться порядка 50 раз — до исчерпания ресурса двигателей. И только после этого они идут на боевые стрельбы — с реальным поражением целей. В результате достигается высокая интенсивность тренировок без существенного роста затрат. Также УМТК «Адъютант» способен имитировать массированный налет средств воздушного нападения: в воздух одновременно поднимается до шести ими-

таторов воздушных целей разных типов, управляемых с одного командного пункта. В ходе налета мишени маневрируют согласно ранее введенному полетному заданию или получаемым с наземного пункта командам. Таким образом, комплекс способен создавать сложную воздушную обстановку с комбинированием различных типов мишеней. Алгоритмы работы УМТК позволяют существенно усложнить работу зенитчиков и тем самым повысить уровень их подготовки.

УМТК «Адъютант» отличаются надежностью и безопасностью применения. Они во многом обеспечиваются выбранным способом запуска. В УМТК «Адъютант» запуск осуществляется при помощи эластомерной катапульты, то есть без использования сжатого воздуха, порохов и других взрывоопасных веществ.

Одной из важных особенностей УМТК «Адъютант» является открытость архитектуры, что позволяет применять в его составе различные воздушные мишени. В настоящий момент ведутся активные работы по увеличению числа типов мишеней. В частности, ведется разработка мишени с высокой дозвуковой скоростью полета. Изделие создается «с прицелом» на самый широкий круг существующих и перспективных средств воздушного нападения. Стоит отметить, что, хотя СВН более полувека назад преодолели скорость звука, основным режимом боевой работы у большинства из них по-прежнему остается дозвуковая скорость, иногда довольно высокая, но все же меньше числа Маха.

Очевидно, что это обстоятельство учитывалось при выработке технического задания на проектирование новой мишени. Перспективное изделие будет обеспечивать очень высокий уровень идентичности при

имитации таких целей, как GASS Avenger — на сегодняшний день самых высокоскоростных БПЛА. И не только их: высокая степень идентичности достигается также при имитации большинства типов крылатых ракет. Но и ими круг целей не ограничивается. Благодаря тому, что мишень сможет нести различную полезную нагрузку, номенклатура имитируемых целей существенно расширяется. В частности, при установке линз Люнеберга будет обеспечено увеличение эффективной поверхности рассеяния, что позволит имитировать пилотируемые летательные аппараты различного назначения.

Совершенствование комплекса идет по целому ряду направлений. Из них можно выделить работу по превращению УМТК «Адъютант» в межвидовой, с применением не только в Войсках ПВО Сухопутных войск, но и на ВМФ и в ВКС.

Расширение номенклатуры применяемых мишеней — важнейшее направление совершенствования комплекса. Средства воздушного нападения сегодня развиваются весьма быстрыми темпами, и средства создания мишенной обстановки не должны отставать от них.



«УМТК «Адъютант» — мишенный комплекс ПВО нового поколения. В нем реализован совершенно новый подход к мишенному комплексу, который условно можно назвать «десять тренировок — одна стрельба». «Адъютант» оснащен мишенями многоразового применения, что существенно удешевляет процесс подготовки расчетов средств ПВО. Это уникальное изделие, интерес к которому проявило как российское, так и зарубежное военное руководство. По мишеням нашего комплекса уже успели отработать практически российские средства ПВО. УМТК «Адъютант» успешно участвовал в нескольких зарубежных показах и испытаниях, и я уверен, что у него большое, в том числе экспортное, будущее».

Генеральный директор АО «ИЭМЗ «Купол» Фанил Зиятдинов.

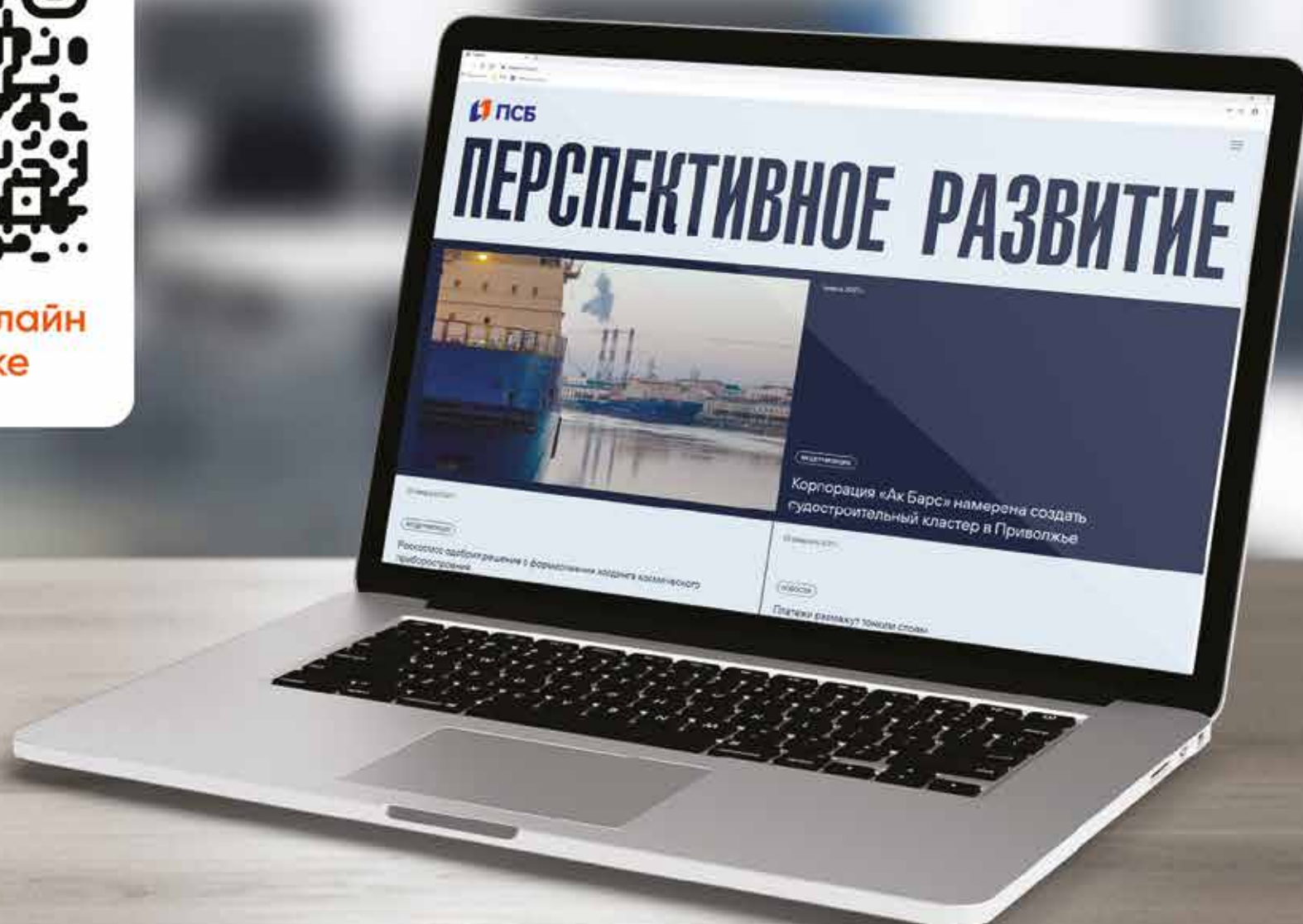


Перспективное развитие

Портал о промышленности,
диверсификации производства
и финансах



Читайте онлайн
по ссылке



www.rustechnology.ru