

Международный военно-технический форум



2023

**OFFICIAL
SHOW-DAILY
DIGITAL ISSUE**

Июнь 2023 года

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ

ПСБ и предприятия ОПК строят жилые дома для специалистов отрасли

Кадровому развитию предприятий оборонно-промышленного комплекса сегодня уделяется особое внимание. Для своевременного бесперебойного выполнения гособоронзаказа, а также для развития производств, обеспечивающих создание технологического суверенитета, необходимо увеличение кадрового потенциала. Системная работа ПСБ и предприятий ОПК по улучшению жилищных условий специалистов отрасли – одна из мер для привлечения и удержания высококвалифицированных кадров.



Подписанное с «Корпорацией морского приборостроения» соглашение предусматривает участие ПСБ в реализации проектов, направленных на обеспечение работников корпорации и ее дочерних и зависимых обществ доступным и комфортным жильем

Расширяем географию

ПСБ разработал и внедрил программу по обеспечению работников предприятий ОПК жильем на льготных условиях в 2021 году. Основная цель – помочь организациям оборонного комплекса повысить конкурентоспособность в борьбе за профессиональные трудовые ресурсы, а также способствовать дополнительному росту

мотивации работников. Портфель финансирования проектов ПСБ в стадии активной реализации составляет уже более 7 млрд рублей.

Банк активно прорабатывает с предприятиями ОПК проекты по строительству жилья по всей территории страны, и многие из них уже находятся в стадии реализации. Так, сдан первый корпус жилого комплекса в Московской обла-

сти для сотрудников ВПК «НПО машиностроения» (входит в состав КТРВ), строительство еще двух корпусов будет завершено в 4-м квартале 2024 года. Ведется активное строительство в г. Северодвинске для сотрудников предприятий судостроения, ожидается завершение проектирования жилого комплекса в Рыбинске. В марте 2023 г. ПСБ утвердил лимит проектного финансирования на сумму более 1,3 млрд руб. специализированному застройщику «Новый Звездный» для строительства жилого комплекса более чем на 400 квартир для работников предприятий «Протон-Пермские моторы» (Роскосмос) и «ОДК-Пермские моторы» (Ростех) в Перми, ведутся земельные работы.

При этом банк продолжает расширять географию проектов по строительству жилых домов и инфраструктуры для промышленности по всей России и список предприятий, с которыми ведется сотрудничество. Уже подписаны соглашения о строительных проектах в Жукове Калужской области и в Арсеньеве Приморского края. В рамках форума Иннопром-2023 в июле было подписано несколько соглашений о сотрудничестве с уральскими предприятиями – ПСБ запустит первые проекты в Уральском федеральном округе.

(Окончание на стр. 4)

Научно-деловая программа

В рамках подготовки к Международному военно-техническому форуму «Армия-2023» уже заявлено 128 мероприятий научно-деловой программы: 6 заседаний, 6 конференций, 101 круглый стол, 1 брифинг, 8 секций, 1 турнир, 1 панельное выступление, 2 научно-деловые беседы, 1 викторина, 1 дискуссия. Научно-деловая программа формируется по наиболее актуальным вопросам развития Вооруженных сил Российской Федерации, оборонно-промышленного комплекса России и международного военно-технического сотрудничества с учетом современных условий. Для расширения географии участников планируется использование видео-конференц-связи с регионами России.

Мероприятия научно-деловой программы МВТФ «Армия-2023» традиционно являются площадкой для организации конструктивного диалога представителей научного и экспертного сообществ по вопросам обеспечения национальной безопасности и повышения обороноспособности страны. Представителем организатора Форума является Главное управление инновационного развития

Министерства обороны Российской Федерации.

Форум «Армия-2023» пройдет одновременно с XI Московской конференцией по международной безопасности. Это позволит обеспечить высокий представительский уровень делегаций и сделать работу участников еще более продуктивной.

(Окончание на стр. 2)



Детали и особенности МВТФ «Армия-2023»

Минобороны России подтвердило детали проведения Международного военно-технического форума «Армия-2023». О порядке и особенностях Форума иностранным военным атташе рассказали на официальном брифинге Минобороны России, который состоялся в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».

В ходе встречи начальник управления (конгрессно-выставочной деятельности) Главного управления инновационного развития Минобороны России полковник Олег Кулаковский сообщил иностранным гостям, что обширная программа форума «Армия-2023», включающая в себя статический, динамический и научно-деловой разделы, будет построена с акцентом на развитие высокотехнологичных направлений отечественного оборонно-промышленного комплекса.

14 августа работа Форума начнется с пленарного заседания, проводимого Правитель-



ством Российской Федерации, на которое будут приглашены делегации иностранных государств. В период с 15 по 17 августа предусмотрено время для работы специалистов и мероприятий научно-деловой программы. С 18 по 20 августа площадки Форума будут открыты для массового посещения всеми желающими.

Полковник Олег Кулаковский проинформировал собравшихся, что отличительными

особенностями выставочной части Форума станет экспозиция разработок и технологий искусственного интеллекта, кластер разработчиков и производителей беспилотных систем и робототехнических комплексов, экспозиции, посвященные инновационному развитию в области обороны, а также выставка предприятий промышленности и организаций-разработчиков по направлениям радиоэлектронных и информационных технологий.

При этом традиционная составляющая МВТФ будет представлена экспозициями перспективных и модернизированных образцов вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ), «Диверсификация ОПК России», выставкой экспортных образцов вооружения и техники, сформированной Федеральной службой по военно-техническому сотрудничеству и акционерным обществом «Рособоронэкспорт», а также тематической выставкой «Военное образование».

В рамках Форума ожидаются встречи и переговоры глав оборонных ведомств ино-

странных государств с руководством Минобороны России, других федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и представителями российского оборонно-промышленного комплекса.

Ключевыми мероприятиями научно-деловой программы станут крупные конгрессы, посвященные вопросам диверсификации отечественного ОПК и развитию технологий искусственного интеллекта, повестка которых сформирована с учетом реалий национального и глобального характера. При этом сама деловая программа будет охватывать наиболее актуальные вопросы обеспечения комплексной международной безопасности, укрепления международного военного и военно-технического сотрудничества, а также развития перспективных военных технологий.

На полигоне Алабино и аэродроме Кубинка планируется проведение тематических дней военно-технического сотрудничества для демонстрации возможностей российских экспортных образцов вооружения и техники.



Научно-деловая программа

(Окончание. Начало на стр. 1)

А сами мероприятия научно-деловой программы будут проведены в период с 15 по 17 августа 2023 года. Планируется участие руководителей и представителей органов государственной власти, руководящего состава Минобороны России, известных общественных деятелей, ведущих ученых, генеральных конструкторов, военных экспертов и представителей иностранных государств.

Работа Форума начнется с пленарного заседания, проводимого Правительством Российской Федерации, на которое будут приглашены и иностранные делегации.



Ключевыми событиями деловой программы станут крупные конгрессы. Одним из них является Конгресс «Диверсификация ОПК». Основные направления Конгресса в нынешнем году будут посвящены изготовлению средств производства (станкостроение), инновационной гражданской продукции предприятий ОПК и предприятий малого и среднего высокотехнологического бизнеса, роли банковского сектора в производстве продуктов двойного назначения, гражданскому и служебному оружию, а также медицине. Пленарное заседание Конгресса пройдет под эгидой Координационного совета при Правительстве Российской Федерации по обеспечению потребностей Вооруженных сил Российской Федерации, войск, воинских формирований.

Ещё одним значимым мероприятием станет III Конгресс «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта», пленарное заседание которого пройдет под руководством заместителя председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Чернышенко. Главный девиз Конгресса – «Время результатов!». В ходе его работы будет сформирована тематическая выставка, посвященная передовым достижениям в области отечественных технологий искусственного интеллекта. Участ-



никами мероприятия будет рассмотрен опыт разработки и внедрения технологий ИИ в различных отраслях и сферах применения, в том числе в отдельных регионах России. Специалисты обсудят существующие механизмы и

результаты совместной деятельности с фокусом на лучшие прикладные достижения в разработке и внедрении отечественных решений, а также будет рассмотрен зарубежный опыт и перспективы развития ИИ-технологий.

Новые патроны для пистолета 6П72

Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения в целях обеспечения начала серийного производства 9-мм самозарядного пистолета 6П72 на Ижевском механическом заводе поставил предприятию партию различных патронов, которые может использовать новый пистолет. Боеприпасы необходимы для квалификационных испытаний серийных партий оружия.

В частности, в Ижевск отправлены патроны с пулями со стальным сердечником 7Н29 и свинцовым сердечником 7Н28, с бронебойно-трас-

сирующей пулей 7БТЗ, с пулей повышенной пробиваемости 7Н42, а также патроны с уменьшенной скоростью пули 7У4.



Два последних патрона созданы в ЦНИИТОЧМАШ в рамках ОКР «Удав», в ходе которой разработан сам пистолет 6П72 и его специальная модификация 6П72-1.

Патрон 7Н42 пробивает бронези-лет 2-го класса защиты, в том числе тканевый, на существенно большей дальности, чем его аналоги. Улучшить показатели пробиваемости удалось за счет уникального конструкторско-технологического решения: конфигурации сердечника пули с режущей кромкой на его вершине. Новый боеприпас также обеспечивает высокое убийное действие и по совокупности тактико-технических характеристик является одним из самых могущественных пистолетных патронов.

Патрон с уменьшенной скоростью пули 7У4 при стрельбе из пистолета, который оснащен прибором для бесшумной стрельбы, как, например, специальная модификация 6П72-1, обеспечивает снижение демаскирующих факторов: бесплатность и низкий уровень звука выстрела.

Оба патрона признаны изобретениями, что подтверждено патентами Федеральной службы по интеллектуальной собственности.

Транспортеры ДТ-10ПМ



Машиностроительная компания «Витязь» концерна «Уралвагонзавод» досрочно выполнила контракт с Министерством обороны РФ, заключенный в рамках государственного оборонного заказа.

На днях заводчане отгрузили военному ведомству последнюю из заказанных машин – двухзвенный гусеничный транспортер ДТ-10ПМ.

Транспортное средство сочетает такие качества, как высокая проходимость и маневренность, скорость передвижения и запас хода, грузоподъемность и плавучесть, а также возможность преодоления препятствий и водных преград с полной нагрузкой.

Конструкция машины обеспечивает высокую проходимость в любое время года по труднодоступной местности в условиях бездорожья и слаборазвитой дорожной сети, будь то болота, снежная целина, грунтовые дороги в период распутицы и т.п. Транспорт способен эффективно работать при температуре окружающего воздуха от -45 до +40°C, а также преодолевать водные преграды без специальной подготовки.

Дальний радиомониторинг

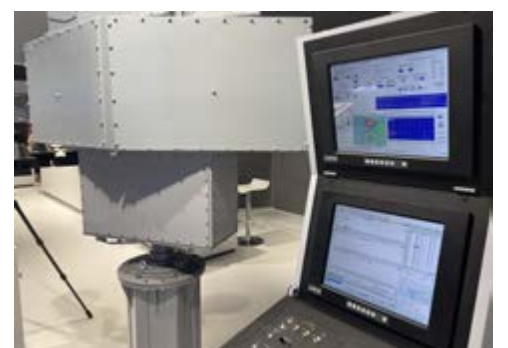
Холдинг «Росэлектроника» впервые представил на Международном военно-морском салоне в Кронштадте экспортную версию обновленного автоматизированного комплекса дальнего радиотехнического мониторинга. Он может обнаруживать источники радиоизлучения объектов неприятеля за пределами радиогоризонта, в том числе при работе средств радиоэлектронной борьбы противника.

Комплекс ЧВА-001-04РП-Э разработан инженерами НИИ «Вектор» холдинга «Росэлектроника». Он может размещаться как стационарно, так и на подвижных носителях – кораблях, колесной и гусеничной технике – за счет низкой максимально потребляемой мощности,

которая составляет не более 1000 Вт. «Возможности комплекса позволяют обнаруживать и анализировать сигналы со сложной частотно-временной структурой, пеленговать источники радиоизлучения и заносить их на электронную карту. Применение современ-

ной компонентной базы и передовых решений в области обработки сигнала позволило увеличить дальность обнаружения источников радиоизлучения. А универсальная конструкция позволяет использовать комплекс на стационарных и мобильных носителях», – рассказал генеральный директор НИИ «Вектор» Сергей Скорых.

Оборудование может работать в частотах от 300 МГц до 18 ГГц с полосой одновременного обзора в 500 МГц. Подвижная антенна позволяет вести наблюдение в секторе 360 градусов.



ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2023»

14–20 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО

www.rusarmyexpo.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
БАНК-ПАРТНЕР



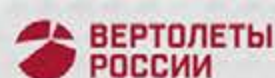
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ФИНАНСОВЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПСБ и предприятия ОПК строят жилые дома для специалистов отрасли

(Окончание. Начало на стр. 1)

В планах ПСБ – финансирование первой очереди строительства на 2,2 млрд рублей для обеспечения новым комфортным жильем работников Уральского завода гражданской авиации и Уральского приборостроительного завода. Также в рамках проекта с НПО «Электромашина» ПСБ планирует возведение порядка 20 тысяч квадратных метров жилья с привлечением проектного финансирования на сумму более 1 млрд рублей для работников предприятия в г. Челябинске.

ПСБ предоставляет финансирование в размере до 90% стоимости проекта, предприятие – непрофильные активы в виде собственных земельных участков при наличии подходящих объектов, а также обеспечивает возможность подключения к действующим инженерным сетям и коммуникациям, что позволяет существенно снизить стоимость проекта. Но роль ПСБ не ограничивается финансированием строительства – банк принимает участие в оценке возможности использования непрофильных активов предприятий для их вовлечения в строительные проекты. В случае необходимости совместно с предприятиями ведет переговоры с органами региональной власти для поиска участков, подходящих для возведения домов, проводит подбор и верификацию инвесторов и застройщиков.

Для кораблестроителей

В рамках подписанного на Международном военно-морском салоне МВМС-2023 четырехстороннего соглашения о сотрудничестве



между ПСБ, Выборгским судостроительным заводом, Администрацией муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области и застройщиком «Балтийская строительная компания – Развитие» предусмотрено строительство нового многофункционального жилого комплекса для жителей Выборгского района Ленинградской области, в том числе для работников заво-

да и других предприятий ОПК на территории района.

Соглашение позволит увеличить объемы строительства жилья и инфраструктуры и расширит возможности реализации государственных программ расселения и предоставления государственной поддержки различным категориям граждан, нуждающихся в жилье.

«Строительство жилого комплекса – важное событие для нашей верфи. Реализация данного проекта стала возможной благодаря взаимодействию всех заинтересованных сторон и, безусловно, будет дополнительным мотивационным стимулом для сотрудников нашего предприятия», – подчеркнул генеральный директор Выборгского судостроительного завода Сергей Черногоубовский.

Еще одно подписанное на МВМС-2023 соглашение – с АО «Корпорация морского приборостроения» – предусматривает участие ПСБ в реализации проектов, направленных на повышение уровня информированности граждан о комплексных банковских услугах и обеспечение работников корпорации и ее дочерних и зависимых обществ доступным и комфортным жильем, в том числе с использованием специализированных ипотечных продуктов и индивидуальными условиями в рамках зарплатного проекта.

Также ПСБ профинансирует строительство жилья для сотрудников предприятий кораблестроительной отрасли в Северодвинске. Банк предоставил финансирование специализированному застройщику на строительство жилого дома для сотрудников АО «ЦС «Звездочка» в Северодвинске. Бюджет проекта оценивается более чем в 850 млн рублей. Также в Северодвинске банк заключил соглашения с АО «СПО Арктика» и АО «ПО «Севмаш», которые зафиксировали намерение ПСБ оказать финансовую поддержку в возведении жилых домов и инфраструктуры для сотрудников предприятий.

Соглашение о сотрудничестве между ПАО «Промсвязьбанк» и АО «Невское проектно-конструкторское бюро»



ПСБ и Невское проектно-конструкторское бюро заключили договор о комплексном банковском обслуживании, зарплатном проекте, предоставлении сотрудникам бюро банковских продуктов на льготных условиях, включая программы ипотечного и потребительского кредитования



Подписание четырехстороннего соглашения о сотрудничестве между ПСБ, Выборгским судостроительным заводом, Администрацией муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области и застройщиком «Балтийская строительная компания – Развитие»

Разработки технополиса «Эра»



Заместитель председателя правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров и первый заместитель министра обороны Руслан Цаликов ознакомились с новейшими научными разработками инновационного технополиса «Эра» в Анапе.

В ходе рабочей поездки руководителям была представлена линейка легких роботизированных транспортеров отечественной разработки, которые обладают высокой мобильностью, проходимость и автономностью. Кроме того, были продемонстрированы новые решения

в сфере защитных изделий для техники и военной экипировки. Благодаря внедрению в производство новой технологии планируется получить текстиль с экранирующими тепловое излучение свойствами и защитой от электромагнитного и радиоэлектронного излучения.

После осмотра состоялось очередное заседание совета технополиса «Эра» под председательством Дениса Мантурова, где три новые компании получили сертификаты, подтверждающие статус участника иннограда. Кроме того, совет обсудил перспективы реализации на площадке ВИТ «Эра» совместных с Фондом перспективных

исследований проектов. В заседании приняли участие заместитель министра обороны генерал армии Павел Попов, представители Минпромторга, органов центрального военного управления и отечественных промышленных компаний.

Участники встречи доложили о промежуточных итогах деятельности фонда развития ВИТ «Эра» и результатах выполнения проектов участников военного иннограда.

В заключительной части заседания Денис Мантуров наградил наиболее отличившихся сотрудников технополиса медалями «За достижения в области развития инновационных технологий».

В Москве состоялось заседание Коллегии Минобороны России



20 июня в Национальном центре управления обороной Российской Федерации состоялось заседание Коллегии Министерства обороны Российской Федерации под руководством министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу. В числе важнейших на заседании был рассмотрен вопрос о подготовке к Международному военно-техническому форуму «Армия-2023» (14–20 августа 2023 г.), на котором традиционно и максимально широко будут представлены как вооружения и военная техника, поступающие по ГОЗ в ВС России, так и перспективные разработки в интересах российских Вооруженных сил.

Открывая заседание, глава военного ведомства проинформировал руководящий состав Вооруженных сил, представителей органов государственной власти и общественных организаций о ходе специальной военной операции.

Как отметил министр обороны РФ, украинские войска продолжают предпринимать попытки наступательных действий на Южно-Донецком, Запорожском и Донецком направлениях. При этом киевский режим задействует большое количество западных вооружений и элитные соединения, личный состав которых обучался специалистами НАТО.

«С 4 июня ВСУ предприняли 263 атаки позиций российских войск. Благодаря грамотным и самоотверженным действиям наших подразделений все они отбиты, противник целей не достиг», – сказал Сергей Шойгу.

Он также сообщил о том, что руководство вооруженных сил Украины планирует нанести удары по территории Российской Федерации ракетами «Хаймарс» и «Сторм Шэдоу».

«Применение этих ракет вне зоны проведения специальной военной операции будет означать полноценное втягивание США и Великобритании в конфликт и повлечет незамедлительные удары по центрам принятия решений на территории Украины», – заявил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу.

В тематической части заседания Коллегии первым был рассмотрен вопрос о подготовке к Международному военно-техническому форуму

«Армия-2023», который состоится с 14 по 20 августа.

«В прошлом году на площадках Форума полторы тысячи предприятий и организаций представили 28 тыс. образцов продукции военного и двойного назначения. Были заключены государственные контракты на 525 млрд рублей. Проведено 340 научно-деловых мероприятий с участием 21 000 специалистов. Общее количество посетителей составило почти 2 млн человек», – напомнил главные итоги МВТФ «Армия-2022» министр обороны РФ Сергей Шойгу.

Глава военного ведомства проинформировал участников заседания Коллегии об основных спланированных мероприятиях МВТФ «Армия-2023», отметив, что на сегодняшний день 41 иностранное государство выразило желание направить свои делегации на предстоящий форум.

«Для зарубежных гостей планируется динамический показ возможностей экспортных образцов продук-

ции военного и двойного назначения, пройдет день военно-технического сотрудничества. На выставочных площадках будут продемонстрированы основные элементы перспективных разведывательно-огневых комплексов артиллерии.

Предприятия оборонно-промышленного комплекса и научные организации поделятся своим опытом, своими наработками по совершенствованию средств вооруженной борьбы с учетом опыта их применения в специальной военной операции.

Правительство Российской Федерации и Минпромторг России готовят экспозицию «Диверсификация оборонно-промышленного комплекса России».

Впервые Министерство обороны совместно с Национальным центром по развитию искусственного интеллекта развернет специализированную выставку передовых достижений в области отечественных ИТ-технологий и технологий искусственного интеллекта.

Планируется провести свыше 300 научно-деловых мероприятий по актуальным аспектам развития Вооруженных сил, российского оборонно-промышленного комплекса и международного военно-технического сотрудничества», – сообщил министр обороны РФ.

«Для успешной работы Форума потребуются скоординированные

действия органов военного управления и всех заинтересованных структур. На особый контроль необходимо взять вопросы обеспечения безопасности при проведении данного мероприятия», – подчеркнул Сергей Шойгу.

В ходе заседания Коллегии также обсуждался вопрос о подготовке летных экипажей военной транспортной авиации. Как отметил министр обороны РФ Сергей Шойгу, объемы авиационных военных перевозок ежегодно возрастают: «Это связано с ростом количества мероприятий боевой подготовки, учений, внезапных проверок, а также задач в рамках международного военного сотрудничества, включая обеспечение действий российской группировки в Сирии и миротворческих сил.

Помимо этого, военно-транспортная авиация привлекается к оказанию помощи регионам России и зарубежным странам в тушении лесных пожаров и устранении последствий стихийных бедствий».

С началом специальной военной операции на Украине интенсивность полетов военно-транспортной авиации увеличилась более чем в два раза. На сегодняшний день самолетами Ан-124 и Ил-76 выполнено свыше 10 тыс. рейсов, перевезено 2300 единиц техники, более 300 тысяч военнослужащих и 160 тысяч тонн грузов.

Самолеты А-50 и Ил-22 выполнили почти 5000 специальных бое-

вых вылетов. Парк военно-транспортной авиации регулярно обновляется, наращивается его численность.

«В этих условиях необходимо продолжить повышение качества выполнения задач военно-транспортной авиацией, уделяя особое внимание подготовке летных экипажей», – подчеркнул министр обороны РФ.

В заключение заседания министр обороны РФ Сергей Шойгу поздравил личный состав Национального медицинского исследовательского центра высоких медицинских технологий – Центрального военного клинического госпиталя имени А.А. Вишневского со знаменательным юбилеем – 55-летием со дня образования.

Указом Президента Российской Федерации за большой вклад в развитие отечественной медицины, высокие достижения по охране здоровья личного состава Вооруженных сил Центр награжден государственной наградой – орденом Александра Невского. Приказом министра обороны Центру вручено почетное знамя.

«Поздравляю личный состав Центра с этим знаменательным событием. Наши медицинские работники с честью выполняют свой долг», – сказал в завершение заседания Коллегии министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу.



ARMY2023

Show-daily «ARMY 2023»
Digital issue, июнь 2023 г.

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

Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»



Газета «Show-daily ARMY» – лауреат Национальной премии «Золотая идея»

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 Светлана Селиверстова

Заместитель главного редактора Елена Стольникова
Помощники главного редактора

Татьяна Валеева
Николай Валуев

Обозреватели Наталья Можжаева
Надежда Зимина
Юлия Ткачева

Фотокорреспонденты Юрий Ридякин
Руслан Колесин

Редакция на форуме «Армия-2023» Павильон D

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
pe-gazeta@inbox.ru

Типография ООО «Печатных дел мастер» 109518, Москва, Грайвороновский 1-й пр. 4, строен. 30

Распространяется бесплатно

КОРОТКО

ПСБ ФИНАНСИРУЕТ ЖИЛЬЕ

Олег Минаев, первый заместитель председателя ПСБ, и Сергей Маричев, генеральный директор центра судоремонта «Звездочка», приняли участие в торжественной церемонии закладки первого камня на месте строительства жилого комплекса для сотрудников ведущей судоремонтной верфи России. ПСБ предоставил финансирование специализированному застройщику на строительство жилого дома для сотрудников АО «ЦС «Звездочка» в Северодвинске. Бюджет проекта оценивается в более чем 800 млн рублей. В Северодвинске также было подписано соглашение о сотрудничестве между ПСБ и АО «СПО Арктика», которое зафиксировало намерение банка оказать финансовую поддержку специализированному застройщику в возведении жилого дома и инфраструктуры для сотрудников предприятия.

В этот же день в рамках реализации проекта по созданию сети «легких офисов» на территории крупных предприятий ОПК ПСБ открыл офис обслуживания на площадке АО «ПО «Севмаш». Благодаря расширению банковской сети у сотрудников предприятия появилась возможность обратиться за персональной консультацией по финансовым продуктам ПСБ непосредственно на рабочем месте. Открывшийся офис ПСБ, как и классическое банковское отделение, оказывает полный спектр услуг для физических лиц, среди которых доступны обслуживание зарплатных карт и потребительское кредитование.

Кроме того, ПСБ подписал соглашение с АО «ПО «Севмаш», которое предполагает взаимодействие в сфере комплексного банковского обслуживания, предоставление сотрудникам предприятия ипотечных продуктов на льготных условиях, а также закрепляет принципы сотрудничества сторон в рамках реализации проекта по обеспечению работников предприятия жильем.

«ПСБ, являясь ключевым финансовым партнером российской судостроительной отрасли, одним из главных своих приоритетов видит предоставление стратегически значимым предприятиям возможностей для расширения системы мотивации сотрудников. Именно поэтому мы заинтересованы в финансировании таких проектов, которые позволят создать для специалистов привлекательные условия для жизни и реализации своих профессиональных задач», – сказал Олег Минаев.

СКОРОСТНОЕ ВОЖДЕНИЕ

В Амурской области экипажи боевых машин пехоты (БМП) мотострелкового подразделения Восточного военного округа выполнили приемы скоростного вождения в условиях сложного рельефа местности при смене огневых позиций. Экипажи БМП на танкодроме общевойскового полигона «Екатеринославский» преодолели сложные естественные и искусственные преграды, склоны, косогоры, заболоченные участки местности. Механики-водители двигались с максимальной скоростью как в одиночном порядке, так и в составе колонн, выполняли повороты и развороты различной сложности. Стоит отметить, что контроль перемещения боевых машин и качество маскировки оценивались беспилотными летательными аппаратами.

Подобные мероприятия направлены на снижение вероятности поражения подразделения ответным огнем условного противника после нанесения ему огневого поражения.

ГОЗ и арсеналы

Министр обороны РФ провел инспекцию в Омской области



Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу проверил выполнение государственного оборонного заказа на предприятии оборонно-промышленного комплекса в Омской области по производству танков и тяжелых огнеметных систем.

Министру обороны представили автоматическую линию по сборке гусеничных лент. Руководитель предприятия доложил Сергею Шойгу, что за счет оптимизации производственных мощностей за последние несколько месяцев объем выпускаемой продукции по всей номенклатуре увеличился в разы. Эффективные инженерные решения позволили повысить качество изготовления продукции и снизить временные показатели ее производства.

Министр обороны РФ обратил особое внимание на повышение защищенности экипажей и бронетехники при ее подготовке к отправке в зону проведения спецоперации.

Начальник Главного автобронетанкового управления Минобороны России генерал-майор Алек-

сандр Шестаков доложил, что все бронемашин доработаны с учетом требований к защищенности, техника уже погружена на железнодорожные платформы и готова к отправке в войска.

Александр Шестаков отметил, что модули комплексной бронезащиты будут отправлены эшеломом вместе с танками, а устанавливаться, учитывая их габариты, будут уже в районах сосредоточения войск.

«Мы также создали запас для наших формирований. Это партия дополнительно к ним», – добавил Александр Шестаков.

Министр обороны РФ указал руководству предприятия на строгое соблюдение графика выполнения государственного оборонного заказа и поставил задачу продолжить расширение

производственных мощностей по выпуску танков и тяжелых огнеметных систем для обеспечения потребности российских войск, выполняющих задачи специальной военной операции.

Глава российского военного ведомства также проверил подготовку техники и вооружения к отправке в зону проведения специальной военной операции на арсеналах и базах резерва, дислоцированных на территории региона.

Сергею Шойгу доложили об организации комплексного обслуживания и ремонта бронетанкового вооружения и автомобильной техники, а также о ее подготовке к отправке в формируемые воинские подразделения и части.

На арсенале хранения ракетного и артиллерийского вооружения Сергей Шойгу проверил организацию регламентного обслуживания и ремонта ракетно-артиллерийского вооружения перед его отправкой подразделе-

ниям, принимающим участие в специальной военной операции, а также проходящим боевое слаживание в рамках боевой подготовки формируемых подразделений.

Начальник Главного ракетно-артиллерийского управления Минобороны России генерал-лейтенант Николай Паршин доложил министру обороны РФ, что к настоящему времени на данной базе резерва уже подготовлено и отправлено в зону спецоперации более 4 тыс. различных артиллерийских установок. В ближайшее время планируется дополнительно направить еще свыше 700 единиц артиллерийского вооружения.

Также Сергею Шойгу доложили, что на арсеналах и базах резерва существенную помощь в проведении технического обслуживания вооружения и военной техники в качестве войсковой стажировки оказывают курсанты Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева.



Высокий визит



Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин посетил Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев». Премьер-министр РФ ознакомился с ходом реализации масштабной программы модернизации и техпереворужения производства, посетил производственные цеха Казанского авиазавода.

В ходе визита главу Правительства России сопровождали вице-премьер РФ – министр промышленности и торговли Денис Мантуров и его заместитель Олег Бочаров, министр финансов Антон Силуанов, Раис Республики Татарстан, председатель Совета директоров ПАО «Туполев» Рустам Минниханов, генеральный директор Госкорпо-

рации «Ростех» Сергей Чemezov, генеральный директор ПАО «ОАК» Юрий Слюсарь, управляющий директор ПАО «Туполев» Вадим Королёв, первый заместитель управляющего директора – директор КАЗ им. С.П. Горбунова – филиала ПАО «Туполев» Николай Савицких.

Михаила Мишустина ознакомили с уникальной техно-

логией электронно-лучевой сварки и вакуумного отжига крупногабаритных деталей сложной геометрии из титановых сплавов. Глава Правительства России также посетил строящийся цех агрегатно-сборочного производства Ту-214.

Во время общения с работниками предприятия Председатель Правительства РФ высоко оценил производственный потенциал Казанского авиазавода. «Очень важно сохранить традиции объединения «Туполев», а также воплощать в жизнь все новые идеи и разработки», – сказал он.

Новые самолеты Су-35С



«Ритмичное выполнение гособоронзаказа с соблюдением всех сроков поставок – приоритетная задача военно-промышленного комплекса. Эту работу контролирует Координационный совет при Правительстве Российской Федерации, – сказал заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли России Денис Мантуров. – Российские авиастроители изготовили и передали Минобороны России очередную партию новых самолетов. Су-35С – один из лучших оперативно-тактических самолетов в мире, который может выполнять широкий спектр задач и пользуется заслуженным успехом».

Партию новых самолетов Су-35С передал Минобороны России Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина Объединенной авиастроительной корпорации. Боевые машины совершили перелет на аэродром базирования.

Су-35С были приняты техническими службами, прошли заводские испытания. Каждый самолет был протестирован в воздухе в различных рабочих режимах.

«Предприятия ОАК, выполняющие гособоронзаказ, и Комсомольский завод в том

числе, благодаря господдержке получили значительный объем средств по программе техпереворужения и модернизации производства.

Были введены новые производства и объекты.

Это позволяет наращивать серийный выпуск продукции и увеличивать объемы производства, – сообщил генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь. – Мы продолжим выполнять свои обязательства в рамках заключенных контрактов.

В производстве находятся самолеты Су-35 следующих партий. Кроме того, в этом году увеличатся объемы поставок в ВКС России истребителей пятого поколения Су-57».



Су-30СМ2 для Минобороны России

Иркутский авиационный завод Объединенной авиастроительной корпорации изготовил и передал Минобороны России партию многофункциональных истребителей Су-30СМ2.



«Сегодня мы передали Минобороны России очередную партию новых модернизированных истребителей Су-30СМ2. Самолеты этого типа за годы эксплуатации доказали свою высокую эффективность и очень важны для обороноспособности нашей страны. Производство авиационной техники в рамках гособоронзаказа на иркутском авиазаводе ОАК идет в соответствии с графиками. Все самолеты, запланированные к поставкам в текущем году, уже находятся в цехе окончательной сборки или в летно-испытательном подразделении», – рассказал пер-

вый заместитель генерального директора Госкорпорации «Ростех» Владимир Артяков.

Истребители Су-30СМ2 представляют собой дальнейшее развитие самолетов, состоящих на вооружении ВКС и авиации ВМФ России. Новые машины получили усовершенствованный комплекс бортового радиоэлектронного оборудования. Благодаря проведенной

по техническому заданию Минобороны России модернизации возросли боевые возможности самолетов. В частности, увеличилась дальность обнаружения и опознавания воздушных целей. В состав вооружения истребителей введены новые высокоточные средства поражения воздушных, наземных и морских объектов на дальности несколько сотен километров.

Беспилотник БАС-200

Холдинг «Вертолеты России» Госкорпорации «Ростех» провел испытания беспилотника БАС-200, в ходе которых БЛА впервые совершил учебно-тренировочные полеты с максимальной взлетной массой, которая достигала максимальной проектной – 200 кг.

БЛА вертолетного типа БАС-200 спроектирован по классической одновинтовой схеме с рулевым винтом, оснащен роторно-поршневым двигателем системы Ванкеля. Максимальная удаленность беспилотника от пункта управления составляет более 80 км. При необходимости управление аппаратом может передаваться от станции к станции, и тогда максимальная дальность составляет до 400 км. Продолжительность полета с максимальной нагрузкой – до 4 часов.

«Большая грузоподъемность БАС-200 позволяет не только эффективно использовать его при доставке грузов, но и расширяет возможности комплекса при использовании оборудования для мультиспектральной съемки, которая применяется в лесном и сельском хозяйстве, для геологоразведки и экологического мониторинга. Информация с БПЛА передается на

пункт управления в режиме реального времени, что важно также при проведении поисково-спасательных работ», – отметил первый заместитель генерального директора холдинга «Вертолеты России» по производству вертолетной техники Олег Гуляев.

БАС-200 может нести гравиметр, магнитометр, спектрометр, гиросtabilизированную оптико-электронную систему и другое оборудова-

ние с лебедками, заправочной системой и ремонтным комплектом.

Национальный центр вертолетостроения имени М.Л. Миля и Н.И. Камова (АО «НЦВ Миль и Камов») создан в 2019 году на базе АО «Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля» и АО «Камова». На этих предприятиях разработаны свыше 20 основных типов вертолетов и их многочисленные моди-



фикации. АО «НЦВ Миль и Камов» проводит научные исследования, проектирует, строит и испытывает опытные образцы вертолетов, внедряет их в серийное производство, модернизирует, сопровождает в производстве и эксплуатации вертолеты «Ми» и «Ка». В состав предприятия входит объединенное опытно-конструкторское бюро, опытное производство, а также экспериментально-исследовательский (стендовый) комплекс и летно-испытательный центр.

Новый объект контроля космоса



Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу проверил несение боевого дежурства на новом объекте системы контроля космического пространства в рамках рабочей поездки в войска Западного военного округа.

Командующий космическими войсками – заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-полковник Александр Головкин доложил министру обороны технические и функциональные характеристики, а также перспективы дальнейшего развития нового объекта.

Глава российского военного ведомства проверил организацию боевого дежурства расчетами специализированной радиолокационной станции для обнаружения малоразмерных космических объектов.

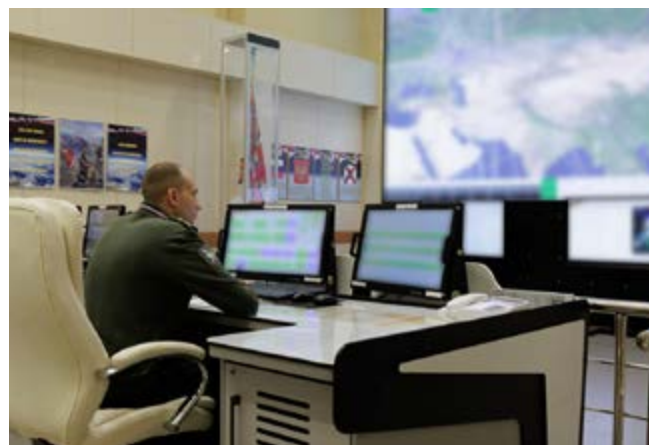
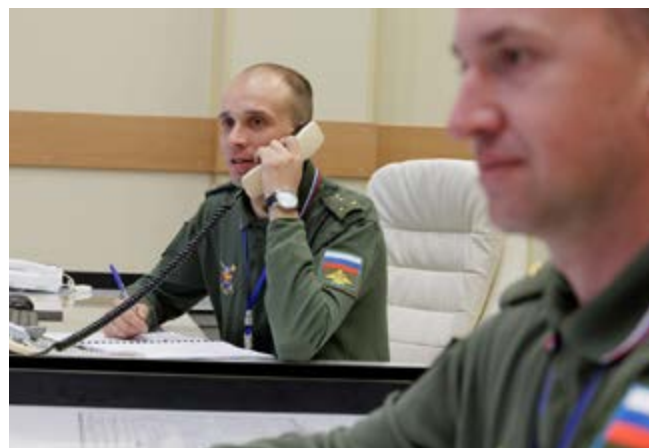


Новая станция обладает уникальными возможностями по автоматическому поиску, обнаружению и контролю малоразмерных космических объектов в околоземном космическом пространстве.

Генерал-полковник Александр Головкин отметил, что с вводом в строй станции количество сопровождаемых малоразмерных космических аппаратов увеличилось в четыре раза, минимальный размер сопровождаемого космического объекта уменьшился до 10 см, а время обнаружения малоразмерных космических объектов после запуска сократилось в два раза.

Также Сергею Шойгу доложили, что с увеличением контролируемой области околоземного пространства к 2027 году сократится время обнаружения космических аппаратов после запуска или маневра в четыре раза и определения назначения иностранных космических аппаратов в два раза.

Генеральный конструктор – заместитель генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» Павел Соколов подчеркнул, что на сегодняшний день мировых и российских аналогов специализированной радиолокационной станции для обнаружения малоразмерных объектов космических объектов нет.



ИИ для Минобороны РФ



В военной академии ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого состоялась Дирекция Министерства обороны по искусственному интеллекту.

Управление развития искусственного интеллекта Министерства обороны Российской Федерации провело заседание тематической секции Дирекции по вопросам формирования нормативно-правовой базы и подготовки высококвалифицированных кадров в сфере искусственного интеллекта.

В заседании приняли участие представители более тридцати предприятий ОПК, научных и учебных организаций Министерства обороны Российской Федерации и органов военного управления.

На совещании обсудили вопросы разработки российскими экспертами стандартов в области искусственного интеллекта на международном и государственном

уровнях, актуальность разработки методологии, технологии и программного обеспечения отечественной интегрированной интеллектуальной системы поддержки принятия решений на применение подчиненных войск (сил) в вооруженных конфликтах, а также внесение изменений в образовательные программы высшего образования магистратуры и специалитета и программы профессиональной переподготовки военных специалистов в области технологий искусственного интеллекта в июне 2023 года.

В рамках мероприятия присутствующие обсудили ход разработки государственных стандартов, регламентирующих терминологию и клас-

сификацию систем с искусственным интеллектом, необходимость использования искусственного интеллекта в моделировании сложных динамических систем, предложения по внесению изменений в образовательные программы высшего образования магистратуры и специалитета и программы профессиональной переподготовки военных специалистов в области технологий искусственного интеллекта.

По итогам совещания специалистами были высказаны предложения по развитию систем моделирования с искусственным интеллектом, по подготовке кадров и формированию нормативной базы в сфере технологий искусственного интеллекта.



РАКЕТНЫЕ СТРЕЛЬБЫ

По решению главнокомандующего ВМФ адмирала Николая Евменова МРК «Буря» войдет в состав Балтийского флота и будет выполнять задачи по предназначению в соединении ракетных кораблей и катеров Балтийской военно-морской базы.

Накануне экипажи вертолетов Ми-24 и Ми-8 смешанного вертолетного полка авиасоединения морской авиации Балтийского флота нанесли ракетно-пушечный удар по мишеням на авиационном полигоне в Калининградской области. Все учебно-боевые задачи летчики морской авиации выполняли как в дневное, так и в ночное время.

ВКС России совместно с ВВС Сирийской Арабской Республики провели первый этап совместных учений. Отрабатывались вопросы контроля воздушного пространства Сирии. Проводилась проверка эффективности системы противовоздушной обороны российской группировки войск. К учениям также были привлечены подразделения радиоэлектронной борьбы для практической отработки совместных действий при отражении воздушных ударов условного противника.



РАЗМЕР ПУБЛИКАЦИИ	В ОДНОМ НОМЕРЕ	В ДВУХ НОМЕРАХ	В ТРЕХ НОМЕРАХ	В ЧЕТЫРЕХ НОМЕРАХ	В ПЯТИ НОМЕРАХ	В ШЕСТИ НОМЕРАХ
Нижний блок на 1-й полосе	200 тыс. руб.	400 тыс. руб.	600 тыс. руб.	800 тыс. руб.	1000 тыс. руб.	1200 тыс. руб.
Средний блок на 1-й полосе	180 тыс. руб.	360 тыс. руб.	540 тыс. руб.	720 тыс. руб.	900 тыс. руб.	1080 тыс. руб.
Вторая полоса А3	300 тыс. руб.	600 тыс. руб.	900 тыс. руб.	1200 тыс. руб.	1500 тыс. руб.	1800 тыс. руб.
Третья полоса А3	300 тыс. руб.	600 тыс. руб.	900 тыс. руб.	1200 тыс. руб.	1500 тыс. руб.	1800 тыс. руб.
Последняя полоса А3	400 тыс. руб.	800 тыс. руб.	1200 тыс. руб.	1600 тыс. руб.	2000 тыс. руб.	2400 тыс. руб.
Внутренняя полоса А3	250 тыс. руб.	475 тыс. руб.	712 тыс. руб.	950 тыс. руб.	1188 тыс. руб.	1425 тыс. руб.
1/2 полосы А3	160 тыс. руб.	304 тыс. руб.	456 тыс. руб.	608 тыс. руб.	760 тыс. руб.	912 тыс. руб.
1/3 полосы А3	100 тыс. руб.	190 тыс. руб.	285 тыс. руб.	380 тыс. руб.	475 тыс. руб.	570 тыс. руб.
1/4 полосы А3	80 тыс. руб.	152 тыс. руб.	228 тыс. руб.	304 тыс. руб.	380 тыс. руб.	456 тыс. руб.
1/6 полосы А3	50 тыс. руб.	95 тыс. руб.	142 тыс. руб.	190 тыс. руб.	238 тыс. руб.	285 тыс. руб.
1/8 полосы А3	40 тыс. руб.	76 тыс. руб.	114 тыс. руб.	152 тыс. руб.	190 тыс. руб.	228 тыс. руб.

№1 от 14 августа 2023 г. – не позднее 8 августа 2023 г.;

№2 от 15 августа 2023 г. – не позднее 13:00 14 августа 2023 г.;

№3 от 16 августа 2023 г. – не позднее 13:00 15 августа 2023 г.;

№4 от 17 августа 2023 г. – не позднее 13:00 16 августа 2023 г.;

№5 от 18 августа 2023 г. – не позднее 13:00 17 августа 2023 г.;

№6 от 19 августа 2023 г. – не позднее 13:00 18 августа 2023 г.



Издатель «Show-daily ARMY 2023» – Объединенная промышленная редакция
+7-495-778-14-47, 729-39-77, doc@promweekly.ru

Премьера «Феникса»

Броневомобиль «Тайфун-К53949», получивший после модификации название «Феникс», может появиться на форуме «Армия-2023», сообщили в пресс-службе его разработчика – АО «Ремдизель».



«Среди новинок на форуме «Армия-2023» планируем впервые представить полностью импортозамещенную версию бронеавтомобиля «Тайфун-К53949», получившую имя «Феникс». Корпус новой модификации машины адаптирован к серийному шасси, что позволило снизить ее стоимость и увеличить темпы производства», – отметили в пресс-службе АО «Ремдизель». «Тайфун-К» модели К-53949 отличается повышенной противоминной и баллистической защитой, полученной благодаря комбинированной броне, а также обтекаемой конструкции корпуса и съемным противоминным поддонам. Сиденья для десанта оснащены подвесной системой крепления к крыше, а также элементами энергопоглощения минного взрыва, ремнями безопасности и подголовниками для фиксации головы.

«Накидка» от НИИ стали

Специальный защитный материал «Накидка» производства НИИ стали, обеспечивающий снижение заметности танков и другой боевой техники в широком диапазоне длин волн, начал поступать в адрес заказчика.

В частности, ряд предприятий отечественного машиностроения уже получили первые образцы «Накидки» от НИИ стали для укомплектования

этим средством защиты производимых танков.

Бронетанковая техника выводится из строя не только противотанковыми средствами, но и в результате артиллерийских обстрелов или ракетных атак с больших дистанций. При этом обстрел ведется после обнаружения противником техники с помощью спутниковых или авиационных средств разведки. Очевидным противодействием этому является маски-

ровка техники, и АО «НИИ стали» предлагает здесь целый комплекс средств снижения заметности.

Одним из основных элементов этого комплекса является специальный материал «Накидка». Она защищает в первую очередь от обнаружения радиолокационными и тепловизионными приборами разведки, ее деформирующее окрашивание обеспечивает и оптическую маскировку.



Гаубицы «Мста-С»



В рамках выполнения государственного оборонного заказа 2023 года Ростех поставил Минобороны РФ первую партию новых самоходных артиллерийских установок 2С19М1 «Мста-С». Модернизированная версия гаубицы оснащена автоматизированной системой управления наведением и огнем (АСУНО), позволяющей вести огонь по целям круглосуточно и в любых погодных условиях.

АСУНО обеспечивает автономное определение текущих координат и автоматический расчет установок для стрельбы с закрытых огневых позиций, а также выполнение противоогневого маневра. Наводка орудия и ее восстановление после выстрела осуществляются автоматически, что не только значительно улучшает временные и точностные характеристики, но и облегчает работу наводчика. Автоматизация процесса заряжания, а также выбор типа снаряда и выброс стреляных гильз в автоматическом режиме снижают физические нагрузки экипажа и обеспечивают скорострельность при использовании возимого боеприпаса в восемь выстрелов в минуту.

«Мы передали Минобороны РФ партию новых модернизированных артиллерийских установок 2С19М1 «Мста-С», созданных в рамках ГОЗ 2023 года. Это эффективная и современная техника. Все боевые машины прошли пробеговые и огневые испытания на полигоне, заводскую проверку всех систем и приемку заказ-

чиком. Сейчас гаубицы погружены на автомобильные тралы и отправлены в места постоянной дислокации», – сказал промышленный директор кластера вооружений, боеприпасов и спецхимии Ростеха Бекхан Оздоев. 152-мм самоходная артиллерийская установка «Мста-С» предназначена для поражения артиллерийских батарей, танков, бронетранспортеров, разрушения оборонительных сооружений, подавления пунктов управления, узлов связи, уничтожения живой силы, огневых средств и объектов тыла противника.

Самоходная гаубица 2С19 «Мста-С» имеет несколько уникальных тактико-технических характеристик, среди них – высокая скорострельность, возможность ведения огня различными типами снарядов, а также возможность быстрого развертывания и покидания огневой позиции. На сегодняшний день САУ «Мста-С» является одной из лучших самоходных гаубиц в мире, имеет несколько уровней модернизации.

Консолидация артиллерийских заводов

Наблюдательный совет Госкорпорации «Ростех» утвердил решение о передаче Завода № 9, ЦНИИ «Буревестник» и «Уралтрансмаша» концерна «Уралвагонзавод» под управление концерна «Техмаш». Кроме того, «Техмашу» будут переданы акции Центрального научно-исследовательского института материалов (ЦНИИМ). Консолидация активов по разработке и производству артиллерийских систем в составе одной структуры поможет нарастить выпуск этой важнейшей для обороноспособности страны продукции.

Передача заводов между двумя структурами в контуре Госкорпорации не затронет их коллективы, которые останутся на своих местах, и не повлияет на гражданские проекты передаваемых предприятий.

«Цель перегруппировки – создание единой системы по принципу «пушка-выстрел». Компетенции по разработке, производству, ремонту, сервисному обслуживанию артиллерийских систем и выпуску боеприпасов для них теперь сконцентрированы в кон-

туре «Техмаша». Этот концерн исторически является флагманом российской боеприпасной отрасли. Консолидация активов позволит нарастить объемы производства. При этом Уралвагонзавод сосредоточится на производстве своей основной продукции – танков», – сказал промышленный директор кластера вооружений, боеприпасов и спецхимии Ростеха Бекхан Оздоев.

Завод № 9 – производитель ствольных артиллерийских систем.

Среди ключевых продуктов предприятия – гаубицы Д-30А, а также пушки для танков Т-72 и Т-90.

На Уральском заводе транспортного машиностроения («Уралтрансмаш») идет выпуск самоходных

гаубиц «Мста-С», а также гражданской продукции: низкопольных трамваев, качалок для добычи нефти, лебедок для пассажирских и грузовых лифтов. ЦНИИ «Буревестник» – разработчик миноме-

тов и артиллерийских систем, в том числе возимых минометов 2Б11, 2С12 «Сани», а также установок для корабельной артиллерии. Среди новых проектов – не обитаемый боевой модуль с 57-мм пушкой АУ220М «Байкал».

Центральный научно-исследовательский институт материалов (ЦНИИМ) специализируется на разработке специальных материалов и технологий, в том числе высокопрочных сталей.

В начале 2023 года сообщалось о передаче государством в состав Ростеха 15 пороховых казенных заводов для их модернизации и интеграции в кооперационные цепочки Госкорпорации. Эти действия также являются частью масштабных планов по формированию нового облика боеприпасной отрасли России.



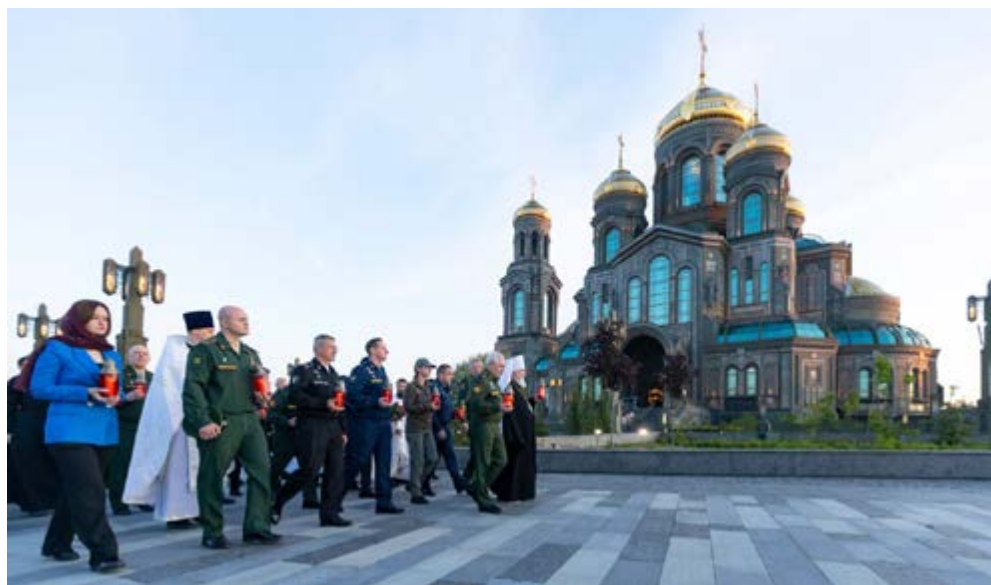


СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ЮНАРМЕЕЦ-2023

июнь 2023

«Свеча Памяти»



22 июня в 4 утра у стен Главного храма Вооруженных сил Российской Федерации юнармейцы, военнослужащие, представители Центра «Авангард», молодежных организаций Московской области, а также представители военно-патриотических клубов в форме красноармейцев образца 1941 года зажгли 1418 свечей от частицы Вечного огня, привезенного накануне от памятника-ансамбля на Мамаевом кургане в Волгограде.

Почетными гостями стали заместитель министра обороны Российской Федерации – начальник Главного военно-политического управления Вооруженных сил Виктор Горемыкин, директор Департамента культуры Министерства обороны Российской Федерации Артем Горный, заместитель начальника Главного штаба «ЮНАРМИИ» Екатерина Чижикина.

«Подобные мероприятия заряжают юнармейцев и заставляют остановиться и задуматься над тем, через что пришлось пройти нашему народу, чтобы вырвать Победу у самого страшного врага человечества. Россия – великая страна, но вместе с этим ее судьба хранит в себе великую скорбь. И юнармейцы знают это и с гордостью берегут память о под-



вигах героев Отечества», – отметила Екатерина Чижикина.

Участники акции вместе с гостями установили свечи у депозитариев с землей с мест захоронения бойцов Красной армии в рамках акции «Свеча памяти».

Также в память об ушедших героях ночью прошла божественная литургия в Главном храме Вооруженных сил России.

22 июня на соборной площади храма прошли памятные мероприятия, приуроченные к Дню памяти и скорби. В 12:15 состоялась общероссийская минута молчания. Юнармейцы со старшими товарищами и наставниками возложили цветы к памятнику «Матерям победителей».



Победители Спартакиады

В Новосибирске прошел первый этап Спартакиады молодежи России допризывного возраста. Команда юнармейского отряда «Витязь» заняла первое место и представляет свой город на втором этапе, который будет проходить в Волгограде.

Торжественная часть включала в себя построение команд, возложение цветов к мемориалу на Аллее славы. После этого состоялась церемония открытия Спартакиады, где участников поприветствовали почетные гости – начальник штаба регионального отделения «ЮНАРМИИ» Владимир Попков, председатель комитета Новосибирского регионального отделения Общероссийской общественной организации ветеранов ВС РФ Федор Сокольников, начальник отдела министерства физической культуры и спорта Новосибирской области Светлана Лебедева.

«Одна из основных задач – отдать дань памяти советским воинам, которые победили фашизм в Великую Отечественную войну. В этом году Спартакиада проводится в соответствии с Указом Президента России «О праздновании 80-летия разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве». Желаю всем успешного выступления, а лучшая команда будет представлять Новосибирскую область на общероссийском этапе Спартакиады в городе Волгограде», – обратился к участникам Владимир Попков.

Спартакиада проводилась на базе Новосибирского высшего военного командного училища МО РФ. Программа соревнований состояла из смотра строевой подготовки: построение на плацу, выполнение различных вводных, марш с исполнением строевой песни, соревнования по разборке-сборке автомата Калашникова АК47, бег на 60 метров, прыжок в длину с места, под-



тягивание на высокой перекладине, поднимание туловища из положения лежа на спине (упражнение на пресс) и кросс на 3 км. Также ребята посмотрели документальный фильм о НВВКУ и киноролик, посвященный 80-летию Победы в Сталинградской битве. Состоялась патриотическая встреча, прошли выступления двух ансамблей курсантов училища – «Экипаж» и «Поиск».



Соглашение с Ненецким автономным округом



Начальник Главного штаба «ЮНАРМИИ» Никита Нагорный и губернатор Ненецкого автономного округа Юрий Бездудный подписали соглашение о сотрудничестве. Документ подразумевает содействие, направленное на развитие системы военно-патриотического воспитания в регионе.

Соглашение было подписано 16 июня на площадке Петербургского международного экономического форума. Совместная работа будет более эффективной, позволит оперативно отвечать на запросы подростков

и даст возможность для реализации юнармейских программ даже в самых отдаленных населенных пунктах.

«В округе много труднодоступных муниципальных образований, где в том числе проживают коренные народы Севера. И часто в этих местах единственным круглогодичным транспортом является воздушное сообщение. Очевидно, насколько трудно руководителям и наставникам юнармейцев работать в таких сложных климатических и географических условиях. Мы благодарны главе региона за поддержку нашего движения и уверены, что теперь уже закрепленное официально сотрудничество

принесет региональному отделению новые успехи и результаты», – подчеркнул начальник Главного штаба «ЮНАРМИИ» Никита Нагорный.

Также лидер «ЮНАРМИИ» отметил, что региональное отделение округа стало лучшим в своей группе по итогам ежегодного смотра-конкурса движения, в регионе работает Дом «ЮНАРМИИ». Школьники активно вступают в движение, проводятся различные мероприятия, в том числе направленные на сохранение исторической памяти.

В региональном отделении Ненецкого автономного округа состоят уже 817 юнармейцев.

Корвет «Меркурий»



На корвете «Меркурий», построенном на СЗ «Северная верфь» (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации), поднят Андреевский флаг.

Ранее был утвержден приемный акт государственных испытаний корвета. Церемония приема корабля в состав флота состоялась под руководством Главкома ВМФ России адмирала Николая Евменова при участии представителей командования Балтийского и Черноморского флотов, предприятий ОПК и Объ-

единенной судостроительной корпорации. Акт был подписан председателем Комиссии государственной приемки кораблей капитаном I ранга Виктором Ивановым.

Приказом Главнокомандующего ВМФ Николая Евменова корвету проекта 20380 в октябре 2021 года было присвоено имя «Меркурий» в

честь брига «Меркурий», ставшего символом мужества и мастерства русских моряков. Бриг был заложен в Севастополе в 1819 году, спущен на воду в 1820-м. Он предназначался для охраны Кавказского побережья, несения дозорной службы и разведки. В 1820–1827 гг. нес службу на Черном море. Принял участие в русско-турецкой войне 1828–1829 гг. 14 мая 1829 г. под командованием капитан-лейтенанта А.И. Казарского одержал победу в неравном бою с

двумя турецкими линейными кораблями – «Селимие» и «Реал-беем», имевшими десятикратное превосходство в количестве орудий. Подвиг команды брига «Меркурий», решительность и бесстрашие его командира стали легендой на флоте.

Современный «Меркурий» – пятый корвет, построенный на Северной верфи по проекту, разработанному ЦМКБ «Алмаз». Предыдущие четыре корвета: «Стережущий», «Сообразительный», «Стойкий» и

«Бойкий» – несут службу на Балтийском флоте. Многоцелевые корветы предназначены для обнаружения и уничтожения подводных лодок и надводных кораблей противника, обеспечения высадки десанта, а также решения разнообразных задач в ближней морской зоне. На кораблях размещены артиллерийские, противоракетные, противолодочные, гидроакустические и радиолокационные комплексы, ангар для вертолета Ка-27.

Фото: АО «ОСК»



Новый тральщик «Дмитрий Лысов»

На Средне-Невском судостроительном заводе (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации) под руководством Главнокомандующего Военно-Морским Флотом России адмирала Николая Евменова состоялась торжественная церемония закладки одиннадцатого корабля противоминной обороны (ПМО) проекта 12700 под наименованием «Дмитрий Лысов». Как отметил адмирал Николай Евменов, корабль назван в честь командира тральщика Т-120 Северного флота, героически погибшего в Карском море в бою с немецкой подводной лодкой при проводке одного из северных конвоев.



Главком ВМФ поблагодарил корабелов Средне-Невского судостроительного завода за их самоотверженный труд во благо Родины и подчеркнул, что построенные ими корабли успешно выполняют поставленные задачи на Балтике и Тихом океане. Нынешний корабль после постройки и проведения испытаний пополнит состав Север-

ного флота. Главком также вручил медали и благодарности отличившимся работникам предприятия.

Право прикрепить закладную доску корабля было предоставлено Главнокомандующему ВМФ России адмиралу Николаю Евменову, заместителю генерального директора ОСК адмиралу в отставке Владимиру Королеву и другим почетным гостям.



Проект 12700 «Александрит» разработан Центральным морским конструкторским бюро «Алмаз» для ВМФ России. Корабли этого проекта предназначены для борьбы с морскими минами с помощью различных видов тралов, а также телеуправляемых и автономных необитаемых подводных аппаратов.

Тральщики имеют уникальный, самый большой в мире корпус из монолитного стеклопластика, сформированного методом вакуумной инфузии. Масса такого корпуса значительно ниже по сравнению с металлическим. При этом существенно увеличивается его прочность.

Такому корпусу не страшна коррозия, а срок службы при соблюдении норм эксплуатации не ограничен. Кроме высокой прочности и малой массы к достоинствам ком-



позитного корпуса можно отнести его «немагнитность», что обеспечивает большую живучесть корабля при поиске мин.

Дмитрий Алексеевич Лысов (16.08.1918–24.09.1944) родился в

семье рабочего в городе Горьком (Нижнем Новгороде). В 1935 году окончил среднюю школу и в 1936 году поступил в Высшее военно-морское училище имени М.В. Фрунзе. После выпуска в 1940 году служил на Северном флоте, командовал малым охотником, затем большим охотником за подводными лодками. В 1944 году Лысов вступил в командование тральщиком Т-120, на котором героически погиб во время отражения атаки немецкой подводной лодки. За образцовое выполнение боевых заданий в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками на северных морских коммуникациях был награжден орденами Отечественной войны 1-й степени и Красного Знамени.





ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОПК 2023 OFFICIAL SHOW-DAILY

Защита арктических беспилотников

Холдинг «Росэлектроника» на Международном военно-морском салоне впервые продемонстрировал помехозащищенное оборудование для управления роботизированной техникой, в частности беспилотными летательными аппаратами. Решение способно интегрироваться в самоорганизующиеся беспроводные mesh-сети, формирующие автономное информационное пространство. Это позволяет передавать данные в режиме реального времени без интернета и привязки к сотовым сетям на расстоянии до 5 км. Аппаратура входит в состав программно-аппаратного комплекса для мониторинга ледовой обстановки в акватории Северного морского пути.

Система состоит из радиомодема, усилителя и антенны, которые устанавливаются на беспилотник. Все устройства отличаются малыми габаритами. К примеру, размеры модема составляют всего 130x75x30 мм. Аппаратура может работать в широком диапазоне частот, от 500 МГц до 3500 МГц, а также выдерживает суровый северный климат.

«Россия год от года наращивает присутствие в Арктике. Это стратегически важная для нас территория как с точки зрения природных ресурсов, так и с точки зрения обороны северных рубежей России. Стабильность работы техники

в этом регионе должна быть максимальной. Одно из решений, которое представила «Росэлектроника» в эти дни на Военно-морском салоне, помогает оберегать дроны от помех. Для этого применяется технология псевдослучайной перестройки рабочей частоты. Метод позволяет задействовать для управления и передачи данных одну или разные частоты. Благодаря этому управление беспилотником остается стабильным, даже если на одной из рабочих частот помехи или она вовсе отказывает», – сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.



В составе программно-аппаратного комплекса оборудование отвечает за передачу команд от оператора беспилотнику и получение информации о ледовой обстановке от специальной радиолокационной станции. Для передачи команд в модеме применяются помехозащи-

щенные низкоскоростные каналы связи – до 200–300 Кб/с. Для трансляции потоковой видеoinформации в реальном времени и для отправки данных телеметрии устройство использует высокоскоростные каналы, поддерживающие скорость до 25 Мбит/с.

Оборудование разработано в рамках научно-технической кооперации ПАО «Интелтех» и ВНИИ «Вега».

«Новое оборудование представляет собой защищенное от радиопомех универсальное средство связи и управления беспилотными аппаратами. При этом аппаратура предназначена не только для применения в составе робототехнических комплексов и БПЛА, она также может использоваться в телекоммуникациях, навигации и при дистанционном зондировании Земли. В настоящее время решение проходит испытания в составе киберфизической платформы «Аэромобильный логман», предназначенной для мониторинга акватории Северного морского пути. Наше предприятие готово приступить к серийному выпуску оборудования», – заявил генеральный директор ПАО «Интелтех» Михаил Винокур.

ПАО «Интелтех» выступает в роли руководителя и головного исполнителя проекта «Аэромобильный логман» в рамках консорциума предприятий арктической кооперации Санкт-Петербурга.

Измерительные приборы



Производственная площадка холдинга «Швабе» увеличивает выпуск средств измерений: микроскопов, автоколлиматоров, счетчиков и других приборов. Отгружать эту продукцию планируется на предприятия машиностроения и микроэлектроники, в лаборатории и НИИ. К такому решению пришли на рабочей встрече с участием руководителя Росстандарта и главы Минпромторга Новосибирской области.

Совещание состоялось на территории Новосибирского приборостроительного завода (НПЗ). Предприятие посетила делегация в составе руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антона Шалаева и министра промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области Андрея Гончарова. В ходе визита гости ознакомились с производ-

ством оптических приборов, побывали в сборочном цехе, а также обсудили с руководством предприятия перспективы развития производства средств измерения.

«Наши измерительные приборы используются во многих сферах – от медицины до авиации. В условиях импортозамещения мы осознаем необходимость в увеличении производства. Продукция нашего завода не уступает по

своим характеристикам зарубежным аналогам, а в некоторых случаях и превосходит их. Это позволяет предприятиям, на которые мы осуществляем поставки, продолжать развиваться и не останавливать рабочие процессы», – сказал генеральный директор НПЗ Антон Клоков.

В настоящее время линейка измерительных приборов НПЗ включает в себя цифровые оптические квадранты, инструментальные микроскопы, в том числе дополняемые видеомодулями и программным обеспечением, измерительные проекторы, оптические делительные головки, автоколлиматоры, счетчики электроэнергии и другую продукцию.

Портативный аппарат ИВЛ

Холдинг «Швабе» готовит к техническим и клиническим испытаниям новую разработку – портативный аппарат искусственной вентиляции легких АИВЛ-Д. За счет небольшого веса, размера и возможности работать в автономном режиме устройство подходит для использования не только в стационарах медучреждений, но также дома и на прогулке.

Аппарат искусственной вентиляции легких – АИВЛ-Д – новая разработка Уральского оптико-механического завода им. Э.С. Яламова (УОМЗ, входит в «Швабе»). Параметры прибора можно настроить для проведения дыхательной поддержки как взрослых, так и детей. Вес аппарата всего четыре килограмма. Функциональность устройства в автономном режиме обеспечивает встроенный аккумулятор, рассчитанный на работу в течение трех часов без подзарядки. АИВЛ-Д оснащен влаго- и пылеустойчивым корпусом и бесшумен в работе.

«Мы находимся в постоянном контакте с основными заказчиками высокотехнологичной медицинской продукции – врачами, руководителями клиник и некоммерческими организациями, в том числе оказывающими паллиативную помощь «тяжелым» пациентам. Запрос на устройство для поддержания жизнедеятельности организма вне медучрежде-

ний: дома, во время прогулки, при транспортировке – сегодня чрезвычайно актуален. АИВЛ-Д – современный, компактный и легкий аппарат, разработанный и произведенный в России. Он прост в использовании и обеспечивает значительную свободу пациенту, нуждающемуся в поддержании дыхательных функций. Завершить испытания устройства и получить регистрацию Росздравнадзора рассчитываем уже в 2024 году», – сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.

Помимо своей основной функции – вентиляции легких, АИВЛ-Д оснащен датчиками пульсоксиметрии (контроля уровня насыщения крови кислородом) и температуры тела. В случае критических изменений включается сигнал о необходимости вызвать медработника. Аппарат можно устанавливать вертикально и горизонтально, при этом встроенный датчик поворота развернет экран в удобное для пользователя положение.

Уральский оптико-механический завод им. Э.С. Яламова – один из ведущих отечественных производителей медицинской техники, в том числе для выхаживания младенцев, появившихся на свет раньше срока. Приборы, созданные на УОМЗ, востребованы не только в российских клиниках, но и в странах СНГ.





ДИВЕРСИФИКАЦИЯ

ОПК 2023

OFFICIAL SHOW-DAILY

43 новых спутника Газовые турбины большой мощности

Серийные ракетные двигатели РД-107А/РД-108А, произведенные самарским предприятием Объединенной двигателестроительной корпорации, обеспечили успешный старт ракеты-носителя с космодрома Восточный. На орбиту отправлена группировка из 43 российских и иностранных спутников.



Запуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» и гидрометеорологическим космическим аппаратом «Метеор-М» № 2-3 и 42 российскими и иностранными попутными

малыми спутниками состоялся 27 июня в 14:34 по московскому времени. Установленные на I и II ступенях ракеты-носителя двигатели РД-107А/108А отработали в штатном режиме.

Специалисты сервисного центра «ОДК-Кузнецов», обеспечивающие контроль работы силовых установок на всех пусках, осуществили монтаж и проверку систем, отвечающих за работу двигателей.

Космический аппарат «Метеор-М» № 2-3 предназначен для решения задач гидрометеорологического обеспечения, мониторинга климата и окружающей среды, изучения природных ресурсов Земли, контроля гелиогеофизической обстановки в околоземном космическом пространстве, а также для получения информации с автоматических измерительных платформ сбора данных.

Этот запуск стал седьмым в текущем году успешным стартом ракеты-носителя типа «Союз», который обеспечили серийные двигатели Объединенной двигателестроительной корпорации.

Госкорпорация «Ростех» планирует увеличить объемы серийного производства газовых турбин большой мощности ГТД-110М. Соглашение о намерениях по взаимодействию и сотрудничеству в целях производства и поставки газовых турбин большой мощности было подписано в рамках Петербургского международного экономического форума с Минпромторгом и «Газпромом».



Документ подписали вице-премьер – министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, генеральный директор Госкорпорации «Ростех» Сергей Чemezov и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер. Планируется, что рыбинское предприятие Объединенной двигателестроительной корпорации будет выпускать не менее четырех двигателей в год.

«Соглашение поможет консолидации усилий трех сторон по производству и поставке газовых турбин большой мощности. Реализация данного проекта позволит удовлетворить потребности топлив-

но-энергетического комплекса в газовых турбинах большой мощности и тем самым повысить энергобезопасность страны», – сказал вице-премьер – министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

«Газовая турбина большой мощности ГТД-110М – настоящий прорыв российских машиностроителей, это важнейший для страны проект. Ростех успешно запустил производство этого энергетического агрегата, недавно первый серийный образец был передан заказчику для ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае. Потребность в таких силовых установках

весьма высока. Если изначально мы планировали собирать два изделия в год, то сейчас перед нами стоит задача минимум нарастить выпуск до четырех изделий ежегодно, в том числе в интересах наших партнеров из «Газпрома». Для этого мы планируем построить новый механосборочный комплекс в Рыбинске, который будет оснащен высокотехнологичным оборудованием, а также модернизировать ряд существующих цехов», – прокомментировал генеральный директор Госкорпорации «Ростех» Сергей Чemezov.

ГТД-110М – серийный газотурбинный двигатель большой мощности, предназначенный для использования в составе газоперекачивающих агрегатов, газотурбинных энергетических и парогазовых установок на генерирующих объектах Единой энергетической системы России. Двигатель предназначен для привода электрогенераторов в составе газотурбинных энергетических и парогазовых установок электрической мощностью 115 МВт и компрессоров в составе газоперекачивающих агрегатов. Отличительные особенности двигателя ГТД-110М по сравнению с зарубежными аналогами – меньший вес и габариты, а также высокие показатели топливной эффективности.

Гибридная система для кораблей

Холдинг «Росэлектроника» запустил серийное производство корабельных телевизионных систем с функциями локальной вычислительной сети. Оборудование обеспечит экипажам судов услуги телемедицины и доступ в интернет. Аппаратура впервые была продемонстрирована на Международном военно-морском салоне.

Корабельная телевизионная система, созданная специалистами НИИ «Нептун» (входит в «Росэлектронику»), предназначена для установки на подвижных объектах и объектах береговой инфраструктуры. Она позволяет организовать громкоговорящую связь, отдельный контур безбатарейной связи, телевизионное охранное наблюдение в многопоточном режиме с функцией хранения данных.

Новая ТВ-система обеспечит экипажам судов доступ к сервисам телемедицины, использование спутниковых систем связи, просмотр отдельных групп телевизионных каналов. Кроме того, в решении реализована технология «тонкий клиент», что позволяет пользователю применять любое офисное приложение. Руководство

судна сможет осуществлять контроль доступа в помещения на основе беспроводных меток с хранением всей истории посещений, а также установить IoT-датчики для сбора информации о погодных условиях в онлайн-режиме.

«Новая корабельная телевизионная система позволяет создать качественную информационно-коммуникационную инфраструктуру на судне, а также решать обучающие задачи экипажа во время плавания. Инженерами-разработчиками НИИ «Нептун» были объединены функции ТВ-си-

стемы с локальной вычислительной сетью, что значительно расширило функционал и технические возможности оборудования. При этом архитектура разработанного решения позволила полностью отказаться от применения систем хранения данных. Объектовая компьютерная сеть сможет значительно улучшить качество жизни экипажа во время несения боевых дежурств. Система уже принята на снабжение Минобороны РФ», – рассказал временный генеральный директор НИИ «Нептун» Сергей Помазунов.



Поставка автоколлиматоров

Холдинг «Швабе» заключил контракт с компанией из Минска на поставку автоколлиматоров для модернизации производства. Эти приборы позволяют измерять углы бесконтактно и точно.

Автоколлиматор (АКУ-0,2) производства Новосибирского приборостроительного завода (НПЗ) широко применяется в лабораториях и в заводских цехах. На промышленных предприятиях эти приборы используют для точного определения параметров станков, деталей и любых других изготавливаемых элементов.

«Мы поставляем нашу продукцию заказчикам не только внутри России, но и за границу. Отгрузка продукции на минское предприятие – лишь малая часть этой работы. В дальнейшем мы планируем развивать взаимовыгодные отношения с белорусскими партнерами», – сказал генеральный директор НПЗ Антон Клоков.

АКУ-0,2 проецирует образ на отражающую поверхность и измеряет параметры исходя из



уровня отклонения возвращенного луча. Среди преимуществ автоколлиматора – исключение механических повреждений поверхностей, удобство, скорость и точность. Кроме того, двухкоординатная окулярная головка, установленная в АКУ-0,2, позволяет измерять поверхность детали в двух плоскостях без проведения дополнительной настройки прибора.

Новосибирский приборостроительный завод – один из крупнейших производителей оптико-механических приборов в России. Предприятие постоянно расширяет партнерскую сеть и увеличивает объемы поставок своей продукции.



ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОПК 2023 OFFICIAL SHOW-DAILY

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
Совместно с АО «ЭНИКС»,
внутренний блок

ГЛАВНЫЙ КОНГРЕСС
Крупнейшее тематическое
мероприятие в России, стр. 2

ДЕЛОВОЙ ВИЗИТ
Денис Мантуров побывал
на нижегородских предприятиях, стр. 6

НЕ ПРОПУСТИТЕ!
Программа деловых мероприятий
на сегодня и завтра, стр. 12

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ
ОПК 2023 OFFICIAL SHOW-DAILY

Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2023»
«Диверсификация ОПК в интересах нацпроектов.
Трансформация производственной базы»
Конгрессно-выставочный центр «Патриот»
Московская область, г. Кубинка
Официальное информационно-аналитическое издание
Газета «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ»
График выхода газеты «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ 2023»:
- «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ 2023» №1 – 14.08.2023;
- «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ 2023» №2 – 15.08.2023;
- «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ 2023» №3 – 16.08.2023;
- «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ 2023» №4 – 17.08.2023.
Материалы о работе Форума, наиболее интересных участниках, их разработках, инициативах,
предложениях, программах развития

1/1
295x420 мм
(305x430 мм)

1/1
295x392 мм

1/2
130x362 мм

1/2
265x175,5 мм

1/3
86x362 мм

1/3
265x116 мм

1/4
130x175,5 мм

1/4
265x85 мм

1/8
130x85 мм

**ПРАЙС-ЛИСТ на размещение презентационных материалов
в выпусках официальной новостной газеты «Show-daily ДИВЕРСИФИКАЦИЯ»**

РАЗМЕР ПУБЛИКАЦИИ	В ОДНОМ НОМЕРЕ	В ДВУХ НОМЕРАХ	В ТРЕХ НОМЕРАХ	В ЧЕТЫРЕХ НОМЕРАХ
Нижний блок на первой полосе	150 тыс. руб.	300 тыс. руб.	450 тыс. руб.	600 тыс. руб.
Средний блок на первой полосе	140 тыс. руб.	280 тыс. руб.	420 тыс. руб.	560 тыс. руб.
Вторая полоса	200 тыс. руб.	400 тыс. руб.	600 тыс. руб.	800 тыс. руб.
Третья полоса	200 тыс. руб.	400 тыс. руб.	600 тыс. руб.	800 тыс. руб.
Последняя полоса А3	250 тыс. руб.	500 тыс. руб.	750 тыс. руб.	1 000 тыс. руб.
Внутренняя полоса А3	160 тыс. руб.	304 тыс. руб.	456 тыс. руб.	576 тыс. руб.
1/2 внутренней полосы А3	100 тыс. руб.	190 тыс. руб.	285 тыс. руб.	360 тыс. руб.
1/3 внутренней полосы А3	80 тыс. руб.	152 тыс. руб.	228 тыс. руб.	288 тыс. руб.
1/4 полосы А3	60 тыс. руб.	114 тыс. руб.	171 тыс. руб.	216 тыс. руб.
1/8 полосы	40 тыс. руб.	76 тыс. руб.	114 тыс. руб.	144 тыс. руб.

Цены приведены с учетом всех налогов
Возможны наценки за написание материалов, фотосъемку, перевод, целевое размещение в номере

www.rusarmyexpo.ru/exhibiting/advertising
www.promweekly.ru/army2020.php
www.show-daily.army

+7-985-7663923; 908-5769292
rusarmyexpo@inbox.ru
mail@promweekly.ru



КОРОТКО

**ГАЗОТУРБИННЫЕ
УСТАНОВКИ**



Объединенная двигателестроительная корпорация отгрузила четыре газотурбинные установки ГТУ-16П на Заполярное нефтегазоконденсатное месторождение в Ямало-Ненецком автономном округе. Это самое мощное месторождение газа в стране с начальными запасами в 3,5 трлн кубометров.

В основе установки ГТУ-16П используется газотурбинный двигатель ПС-90ГП-2 мощностью 16 МВт производства предприятия «ОДК – Пермские моторы». Он создан на базе газогенератора авиационного двигателя ПС-90А. Установка применяется в составе газоперекачивающих агрегатов и при реконструкции действующего оборудования.

«Комплексные поставки современного отечественного промышленного оборудования вносят серьезный вклад в решение важной государственной задачи – обеспечение стабильной работы газотранспортной системы. Специалисты нашего холдинга ОДК направили четыре агрегата для второй очереди дожимной компрессорной станции Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения «Газпром добыча Ямбург». Установки надежны в эксплуатации и рассчитаны на работу в тяжелых природно-климатических условиях. С учетом новой отгрузки парк ГТУ-16П на Заполярном месторождении составит 28 единиц», – сказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации «Ростех» Владимир Артяков.

Газотурбинные установки ГТУ-16П работают в составе газоперекачивающих агрегатов нового поколения, а также применяются при модернизации и реконструкции действующего оборудования.

«Объединенная двигателестроительная корпорация не только производит высокоэффективные газотурбинные агрегаты, но и обеспечивает качественный сервис и ремонт оборудования в течение всего его жизненного цикла. На 1 июня 2023 года заказчикам поставлены в общей сложности 404 газотурбинные установки ГТУ-16П, их суммарная наработка достигла 13 миллионов часов», – отметил генеральный директор ООО «ОДК Инжиниринг» Андрей Воробьев.

Заполярное нефтегазоконденсатное месторождение – одно из крупнейших по объему запасов и самое мощное по добыче газа в России. Месторождение открыто в 1965 г. в южной части Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа, в 220 км от Нового Уренгоя. Проектная мощность – 130 млрд куб. м газа в год.

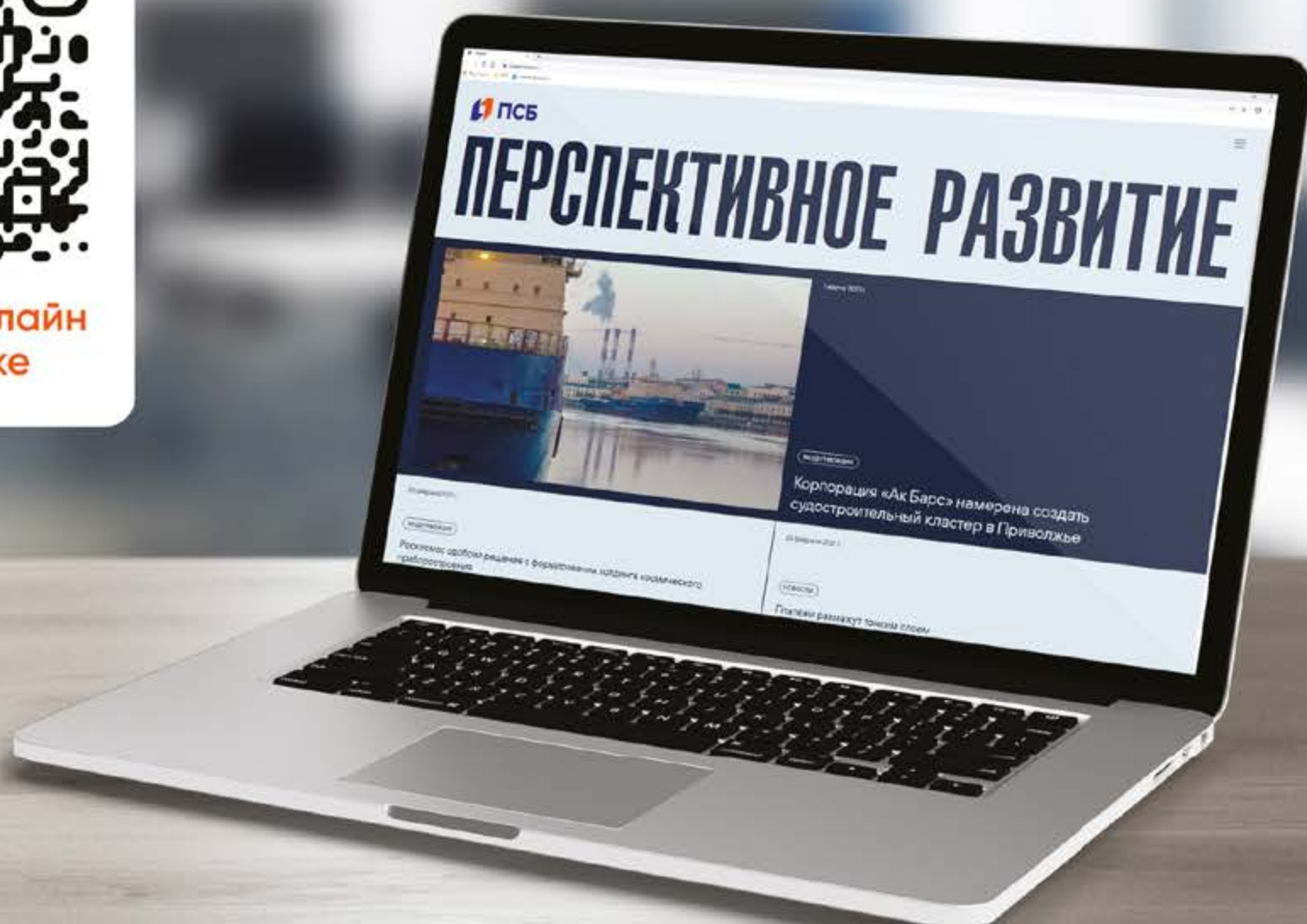


Перспективное развитие

Портал о промышленности,
диверсификации производства
и финансах



Читайте онлайн
по ссылке



www.rustechnology.ru