военно-промышленный комплекс MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX

БЕЛАРУСЬ



3(21)2016



БЕЛОРУССКАЯ КУЗНИЦА РАКЕТОСТРОЕНИЯ

DESIGNING **BELARUSIAN ROCKET SYSTEMS**



ОАО «АЛЕВКУРП»: ЗДЕСЬ МОДЕРНИЗИРУЮТ и создают технику пво

JSC ALEVKURP UPGRADING AND DESIGNING AIR DEFENCE WEAPONS



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И

HIGH TECHNOLOGIES **AND SCIENTIFIC BASE**



ФОРУМ «АРМИЯ-2016»



ЖУРНАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО военно-промышленного KOMUTETA РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

WWW.VPK.GOV.BY



3(21)2016

Начальник государственного учреждения «Военное информационное агентство Вооруженных Сил Республики Беларусь «Ваяр» — Алексей ПАШКЕВИЧ

Зав. отделом журнала «ВПК. Беларусь» — Лариса РЕМЕНЬЧИК ый корреспондент — Сергей ЧИЧИЛОВ Литературный редактор — Всеволод ТАНАНА
Корректор — Юлия ГОНЧАР
Перевод:

Георгий СОЛОВЕЙ Анастасия ЗАРЕЦКАЯ, Ольга КЛЕВКО

ОЛЬКА ГЛЕБОО

Дизайн и верстка — Владимир Куц

«Журнал «ВПК. БЕЛАРУСЬ» зарегистрирован
в Министерстве информации Республики Белапусь, Свиверельства в ментерстранных Бела-Свидетельство о регистр № 1370 от 17.06.2010 Подписной индекс 01488

При перепечатке ссылка на журнал «ВПК. БЕЛАРУСЬ» обязательна. ветственность за достоверность информац точность фактов, цитат, других сведений, а также за использование данных, которые че подлежат публикации в открытой печати несут авторы. Учлевители-

Государственный военно-промышлег комитет Республики Беларусь

Государственное внешнеторговое унитарное предприятие «Белспецвнештехника» предприятие «велспецвнештехника» Государственное внешнеторговое унитарное предприятие «Белвнешпромсервис» Адрес государственного учреждения «Военное информационное агентство Вооруже ных Сил Республики Веларусь «Ваяр»: 220029, г. Минск, ул. М. Богдановича, 29 Тел.: (+375-17) 297-19-99 Факс: (+375-17) 293-44-92, 297-14-18 e-mail: vpk@mil.by www.mil.by

Печать: Республиканское унитариюе предприятие «Издагельство «Велорусский Дом печати» ЛП 0230/106 от 30.04.2004
Адрес: 220013, Республика Беларусь, Минске 1, др. Независимости, 79. дрисамо в печать 13. 10.2016, Формат 60х90/8 Печать офестная. Усл. печ. л. 17,75. Заказ № Тираж 1000 экз.

Vayar military information agency, Belarusian Armed Forces Chief: Alexei PASHKEVICH Chief of VPK. Belarus: Larisa REMENCHIK Special correspondent: Sergei CHICHILOV Copy editor: Vsevolod TANANA eader: Yu...
Translation:
Georgy SOLOVEI
Anastasia ZARETSKAYA,
Olga KLEVKO
* nre-press: Vlad* Proofreader: Yulia GONCHAR

Design and pre-press: Vladimir Kuc

° The VPK. BELARUS magazine is registered by the Ministry of Information of the Republic of Belarus. Registration certificate No. 1370 dated 17 June 2010 No part of this publication may be reprint without reference to VPK. BELARUS.

Responsibility for the fidelity of information and ac-curacy of facts, quotations and other data, as well as for using the data that are not liable to be published openly is borne by the authors. Founders

State Military Industrial Committe of the Republic of Belarus BELSPETSVNESHTECHNIKA State-Owned Foreign Trade Unitary Enterprise BELVNESHPROMSERVICE State-Owned Foreign Trade Unitary Enterprise Address of the Vayar military

information agency, Belarusian Armed Forces 29, Bogdanovich St., Minsk, 220029, Belarus 9, Bogdanovich St., Minsk, 220029, Belaru Telt.; (475-17) 293-14-92, 297-14-18 e-mail: ryhk@mil.by Printed by Belarusian Printing House License 02330/106 dated 30 April 2004 Address: 79, Nezavisimosti Ave., Minsk, 220013, Belarus. Passed for minting on 13 October 2016



муреит VIII, XI и XII Национальных конкурсов печатных СМИ «Золотая Литера» в номинации «Лучшее специализированное издание» Лауреат VIII, XI и XII Наци



«Полонезы» уже в строю!

Polonez in the Ranks!

Гомельщине состоялось знаковое для ашего государства событие — были произведены первые в истории современной Беларуси пуски из новой ракетной 📮 системы отечественного производства реактивной системы залпового огня (РСЗО) «Полонез». А уже

19 августа глава военного ведомства генерал-лейтенант Андрей Равков подписал приказ о принятии на вооружение Вооруженных Сил Республики Беларусь РСЗО «Полонез». In June this year, a milestone event for our country happened in Gomel

Region. The Polonez multiple launch rocket system carried out its The Balancian Armed Forces. the Polonez MLRS in the inventory of the Belarusian Armed Forces.



Коллегия Госкомвоенпрома

Goscomvoyenprom Collegium В Госкомвоенпроме проанализированы результаты работы по решлизиции. Указа Президента Республики Беларусь от 23 февраля 2016 года № 78 и подведены

итоги работы организаций в первом полугодии 2016 года Decree and 2016 Half Year Results



Белорусская кузница ракетостроения

Designing Belarusian Rocket Systems Создание первой отечественной реактивной системы залпового огня

распоряжению Президента Республики Беларусь, стало толчкол к рождению на базе этого завода научного, экспериментального и производственного комплекса, положившего начало развитию самостоятельной ракетостроительной отрасли в Беларуси, позволяющей сегодня заниматься разработкой и производством современных отечественных ракетных систем. Важнейшее аправление деятельности предприятия — модернизация, продление сроков ресурса, утилизация ракет и реактивных нарядов.

Following the Presidential Decree, designing of the Polonez multiple launch rocket system, the first indigenous system of such type, initiated the establishment of scientific, experimental and production facilities at the plant. As a result, a new separate rocket industry emerged in Belarus, which allows the plant to design and produce up-to-date indigenous systems. Also, the plant upgrades and extends echnical validity period of missiles and reactive projectiles.



Мобильная пусковая установка для тактических БЛА от ОАО «558 AP3»

Mobile Launcher for Tactical UAVs Developed by 558 ARP



Информативный и портативный

Informative and Portative Во время сборов с руководителями регионов страны по вопросам военной

безопасности и обороны государство среди которых были мэр Минска Андрей Шорец, председатели облисполкомов и их заместители, курирующие вопросы территориальной обороны,

военные комиссары областей, была продемонстрирована новая разработка ОАО «МНИПИ» — переносной портативный многофункциональный информационный центр ПИК-2015. Heads of the Belarusian regions had a meeting on the issues of military security and defence of the country. The meeting involved Minsk Mayor Andrei Shorets, heads of Regional Executive Committees and their deputies who deal with the issues of territorial defence, and regiona nlistment officers. During the meeting, a new system of MNIPI, the PIK-2015 portable multi-functional information centre, was demonstrated to the participants.

B HOMEPE CONTENTS

«Цифра» от «Горизонта» на борту бронетанковой техники

Armoured Vehicles Utilise Horizont Digital Systems

Особенности внедрения биометрии в деятельность предприятий

Biometrics Implementation in Companies Activities



ОАО «АЛЕВКУРП»: здесь модернизируют и создают технику ПВО JSC ALEVKURP Upgrading

and Designing Air Defence Weapons



Создатель крылатых роботов **Designer of Flying Robots**

Крупные игроки начинают и... падают Big Players Start and... Fall

В регионах, где наблюдается высокий уровень вооруженного насилия, вооруженные конфликты, политическая нестабильность, даже небольшой объем закупок вооружений может быть особенно чувствителен, поскольку к торговле в таких регионах приковано пристальное внимание мировой

Even a small volume of arms purchases can be particularly sensitive in regions with a high level of armed violence, armed conflicts and political instability because trade in such regions rivets the

world's attention

Форум интересов

Forum of Interests

экспорта наукоемкой продукции и технологий, увеличение объемов взаимной торговли — это те критерии, которые сегодня составляют основу Союзных программ в области энергетики, военно-технических и космических исследований, машиностроения, радиоэлектроники, биотехнологии

The Union State programmes on energy industry, military-technical and space research, machine building, electronic engineering, biotechnology and medicine are based on implementation of an innovative development strategy, export increase of knowledge-intensive products and technologies, as well as on a rise in bilateral trade.





машинах военного назначения в странах постсоветского пространства

About Wheeled Armoured Military Vehicles in Post-Soviet Countries



Высокие технологии и научная Форум «Армия-2016» продемонстрировал

промышленности

High Technologies and Scientific Base

he Army 2016 forum shows new trends in





High Technologies and Scientific Base

время белорусские оборонщики заняли ту нишу, которую до них занимали украинские производители,— подчеркнул Юрий Борисов.

Сегодня предприятия белорусской оборонки не только замещают ряд изделий, которые России ранее поставляла Украина, но готовы и дальше работать. Главное, чтобы это было выгодно и рентабельно. При этом перспективными направлениями сотрудничества с российскими партнерами по-прежнему является разработка и производство средств разведки, комплексов и систем радиоэлектронной борьбы, средств подавления бронетанковой техники. Кроме того, Беларусь производит продукцию для широкого спектра российского экспортного вооружения.

— Принимая во внимание имеющийся потенциал, можно смело заявить о готовности организаций оборонного сектора экономики Республики Беларусь к полномасштабному участию в выполнении заданий государственного оборонного заказа России совместно с предприятиями военно-промышленного комплекса наших российских коллег, — сказал министр обороны Республики Беларусь генерал-лейтенант Андрей Равков на форуме «Армия-2016».

По его словам, необходимо шире использовать научные и производственные возможности России и Беларуси при разработке новых образцов вооружений, военной и специальной техники в рамках государственных программ.

Для Беларуси Россия — самый близкий партнер и союзник на всем постсоветском пространстве как в экономическом, так и в военно-техническом плане. Отношения между странами выстраиваются последовательно и динамично по всей структуре взаимодействия — Союзному государству, Организации Договора о коллективной безопасности.

Сотрудничество ОПК России и Беларуси имеет под собой прочный фундамент и значительный потенциал для своего дальнейшего развития.

Здесь две страны уже достигли определенных успехов: Госкомвоенпромом и российскими федеральными органами власти проведена масштабная работа по перестройке нормативной правовой базы сотрудничества, выходу на решение конкретных задач.

Благодаря активному межгосударственному диалогу стала возможной практическая реализация ряда конкретных проектов в области военно-технического сотрудничества, фундаментом которого является Договор между Республикой Беларусь и Российской Федерацией о развитии военно-технического сотрудничества, подписанный в Москве 10 декабря 2009 года, и Соглашение между правительством Республики Беларусь и правительством Российской Федерации о реализации Программы военно-технического сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией до 2020 года от 25 декабря 2013 года.

Такой подход позволяет военно-техническому сотрудничеству быть многогранным и одним из самых перспективных направлений белорусско-российской оборонной консолидации.

Отмечая такие позитивные тенденции, заместитель председателя Госкомвоенпрома Дмитрий Пантус выразил мнение, что расширение ВТС с Российской Федерацией уже вошло в практическую плоскость, что выразилось в реализации более тесного взаимодействия отечественных организаций с рядом российских предприятий и холдингов.

По словам заместителя председателя Госкомвоенпрома Республики Беларусь, сегодня мы имеем весьма четкое понимание целей и задач на ближайшие годы по участию наших предприятий в Гособоронзаказе Российской Федерации.

— Наша задача не просто работать с предприятиями России по субподряду, но и сотрудничать в части разработки, сопровождения и продвижения создаваемого изделия во время всего его жизненного цикла, — подчеркнул Дмитрий Пантус.

По своей составляющей выставка «Армия-2016» стала не только отличной демонстрационной площадкой, показавшей всю многогранность и мощность российского ОПК, но и позволила в полной мере оценить промышленный и технологический потенциал белорусских оборонных предприятий, которые сегодня являются одними из основных партнеров российского ОПК, предлагающими широкий спектр качественной и востребованной потенциальными потребителями продукции.

О новинках белорусского ВПК, которые пользовались на форуме повышенным вниманием зарубежных экспертов и специалистов, более подробно мы расскажем в следующем номере журнала.

defence companies," said Belarusian Defence Minister Lt. Gen. Andrei Ravkov at the Army 2016 forum.

According to Ravkov, it is necessary to make greater use of scientific and industrial capabilities of Russia and Belarus in the development of new types of weapon systems and military and special equipment under state programmes.

Russia is the closest partner and ally of Belarus in the post-Soviet region both in economic and military-technical terms. Relations between the countries are built up in a coherent and dynamic way throughout the whole interaction structure — the Union State, the Collective Security Treaty Organisation.

Defence cooperation between Russia and Belarus has a solid foundation and considerable potential for further development.

The two countries have already achieved some success in this sphere: Goscomvoyenprom and Russian federal authorities have done extensive work in restructuring normative legal base of bilateral cooperation, resolving specific problems.

Due to an active interstate dialogue it was possible to implement a number of specific projects in the field of military-technical cooperation, which is based on the Treaty between the Republic of Belarus and the Russian Federation on the Development of Military-Technical Cooperation, signed in Moscow on 10 December 2009 and the Agreement between the Government of the Republic of Belarus and the Government of the Russian Federation on the Implementation of Military-Technical Cooperation Programme till 2020, dated 25 December 2013.

This approach allows military-technical cooperation to be versatile and one of the most promising areas of the Belarusian-Russian defence consolidation.

Noting these positive trends, Goscomvoyen prom Deputy Chairman Dmitry Pantus expressed the view that the expansion of military-technical cooperation with Russia had already been put into practice, which resulted in closer cooperation between Belarusian companies and a number of Russian companies and holdings.

According to the Goscomvoyenprom deputy chairman, today we have a very clear understanding of goals and objectives of the participation of our companies in the Russian state defence order for the next few years.

"Our task is not just to work with Russian companies on a subcontract, but cooperate in the development, maintenance and promotion of a product during the entire cycle of its operation," stressed Dmitry Pantus.

The Army 2016 exhibition was not only an excellent showcase that demonstrated the versatility and power of the Russian defence industry, but also made it possible to fully assess the industrial and technological potential of Belarusian defence companies, which are now among the main partners of the Russian defence industry that offer a wide range of quality and in-demand products.

New Belarusian defence products, which received increased attention from international experts and specialists at the exhibition, will be covered in more detail in the next issue of the magazine.

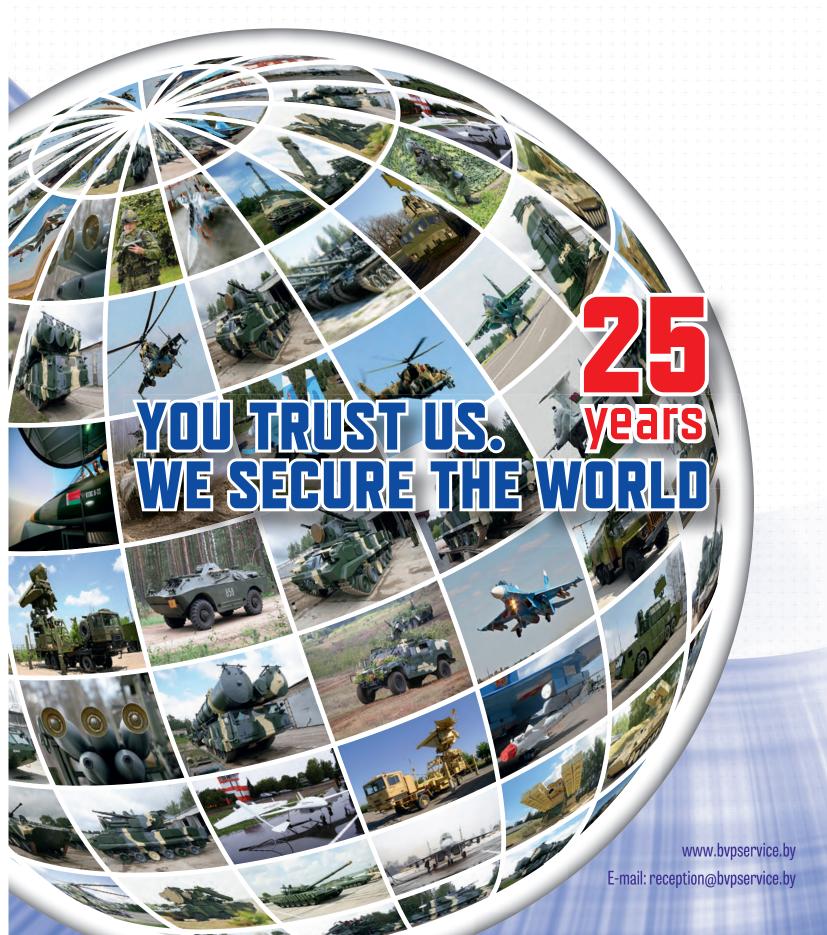
Translated by Olga Klevko

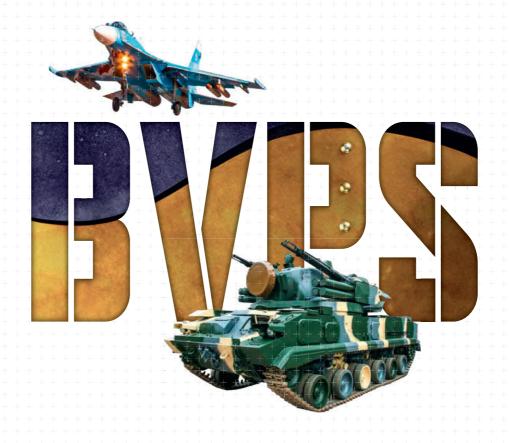






Belarusian Value: for Peace and Security





BELVNESHPROMSERVICE

Belarusian Value: for Peace and Security



www.bvpservice.by E-mail: reception@bvpservice.by