

Преимственность. Основательность. Современность.



**КБ-1** проводит разработку и серийное производство радиоэлектронных средств различного назначения, а также образцов военной техники в интересах Министерства обороны Российской Федерации: от проведения научно-исследовательских работ и разработки перспективных информационно-управляющих средств до создания опытных образцов и сопровождения в эксплуатации серийных образцов техники.

**КБ-1** обеспечивает:

- производство существующих и разработку новых типов ферритовых изделий
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
- современное и высокотехнологичное опытное и серийное производство образцов техники различных габаритов

**ОАО «Конструкторское бюро-1»**

**+7 499 654 00 40** [www.oaokb1.ru](http://www.oaokb1.ru)

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

3 [76]/2014

16+

# ВКО

№ 3 · 2014  
ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



## «САМОЛЕТ-НАРУШИТЕЛЬ! БОЕВОЙ ПУСК!»

■ ПОКА ВКО  
БЕЗ ХОЗЯИНА

С. 14 >>

■ И ВНОВЬ О ПОКАЗАТЕЛЯХ  
И КРИТЕРИЯХ

С. 30 >>

■ БЕЗ ВОЛОНТАРИЗМА  
И ФАНАТИЗМА

С. 40 >>

■ «ДАЛЬ» –  
ПЕЧАЛЬНЫЙ ЭПИЛОГ

С. 74 >>



Печатный орган Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны – ВЭС ВКО

**ИДЕЯ**

Игоря АШУРБЕЙЛИ

**НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

Игорь Ашурбейли, доктор технических наук

**ЧЛЕНЫ СОВЕТА**

**Юрий Степанович Бондарев**, доктор военных наук, профессор, **Юрий Владимирович Бородакий**, действительный член РАН, доктор технических наук, профессор, **Юрий Васильевич Гуляев**, действительный член РАН, доктор физико-математических наук, профессор, **Гиви Ивлианович Джанджгава**, доктор технических наук, профессор, **Сергей Константинович Колганов**, доктор технических наук, профессор, **Николай Васильевич Михайлов**, доктор экономических наук, гранд-доктор философии, профессор, **Игорь Борисович Федоров**, действительный член РАН, доктор технических наук, профессор, **Анатолий Иванович Хюпенен**, доктор военных наук, профессор, **Борис Федорович Чельцов**, доктор военных наук

**РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ВКО»****ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

Михаил Ходаренок

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**

Сергей Колганов

**БИЛЬДРЕДАКТОР**

Ирина Геворкян

**ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА, ГРАФИКА, ИЛЛЮСТРАЦИИ**

Юлия Горелова

**ОТДЕЛ КОРРЕКТУРЫ**

Лариса Зимина

Светлана Литвинова

**ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ**

Александр Богуславский

**ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ**

Денис Беляков

1-я страница обложки – **Вадим Савицкий**

ARMA PISIS FULCRA

ОРУЖИЕ – ОСНОВА МИРА

**ИЗДАТЕЛЬ:**

ООО «ИД «ВПК-Медиа»

Россия, 125190, Москва,

Ленинградский пр., д. 80, корп. 16, подъезд № 3

Тел./факс (495) 780 5436

info@vko.ru, www.vko.ru

**УЧРЕДИТЕЛЬ**

ЗАО «Военно-промышленная компания»

Журнал зарегистрирован в Министерстве

РФ по делам печати, телерадиовещания

и средств массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации ПИ № 7716541

от 13 октября 2003 г.

Тираж 5400 экз. Отпечатано в ООО «Гельветика-М»

**ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ**<http://www.vko.ru> © «Воздушно-космическая

оборона», 2014 г.

**ТЕМА НОМЕРА****НОВЫЙ ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ****48**

Военно-политические условия на космическом ТВД будут определяться прежде всего общей расстановкой сил в мире, наличием военных блоков, способных применять КС в различных вооруженных конфликтах, общей внешней политикой тех государств, которые имеют выход в космос. Таким образом, общую военно-политическую обстановку на космическом ТВД будут определять (и уже определяют в настоящее время) наиболее развитые страны мира, имеющие мощный военно-экономический потенциал и стремящиеся реализовать свои космические амбиции. Необходимо отметить, что в этом, к сожалению, преуспевают США, которые стремятся реализовать свою идею «кто владеет космосом, тот владеет новой эрой» в полной мере со всеми вытекающими отсюда последствиями.

**КОНЦЕПЦИИ****В ГУСТОМ ТУМАНЕ ЗАБЛУЖДЕНИЙ****Юрий КРИНИЦКИЙ****06**

Создавать воздушно-космическую оборону необходимо в единой логике организационного строительства ВС РФ

**ДЕТАЛИ****В ПЕРСПЕКТИВЕ – ПРОТИВОКОСМИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ****Андрей ГОНЧАРОВ****20**

К вопросу о формах и способах применения войск (сил) воздушно-космической обороны в современных условиях

**ВВЕРХ ДНОМ****БЕССМЫСЛЕННЫЙ БЕГ НА МЕСТЕ****Анатолий КОРАБЕЛЬНИКОВ****14**

Никто, кому в руки попадали войска ПВО и РКО, и не собирався создавать ВКО РФ, а лишь решал узковедомственные и личные задачи

# СОДЕРЖАНИЕ

ЗА ИДЕЮ

## ЕЩЕ РАЗ О ПОКАЗАТЕЛЯХ И КРИТЕРИЯХ

**Владимир БАРВИНЕНКО**  
**Юрий АНОШКО**

**28** Моделирование при организации борьбы с воздушно-космическим противником позволит существенно повысить эффективность работы органов военного управления при поиске лучших решений

СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

## НЕ ДОПУСТИТЬ ПЕРЕКОСОВ

**Борис ЧЕЛЬЦОВ**

**40** Именно этого надо избежать при создании системы воздушно-космической обороны Российской Федерации

МОНИТОРИНГ

## ГОСПОДСТВО В КОСМОСЕ — ПОБЕДА НА ЗЕМЛЕ

**ВАСИЛИЙ ДОЛГОВ**  
**ЮРИЙ ПОДГОРНЫХ**

**48** В настоящее время сформировалась новая сфера вооруженной борьбы — космический ТВД, при этом важность и значимость этой сферы постоянно возрастают

АВТОРИТЕТНО

## СПОСОБЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Сергей БЕРСЕНЕВ**  
**Вячеслав ЛАВРЕНТЬЕВ**  
**Владимир НИКИТИН**

**56** При использовании предложенного подхода к формированию способов материального обеспечения операций (боевых действий) следует учитывать постоянное совершенствование оперативных и тактических способов ведения операций (боевых действий)

АКТИВЫ

## ТРЕБУЕТСЯ МОДЕЛИРОВАНИЕ БОЕВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

**Сергей РЕПИН**  
**Геннадий МЕТЛИЦКИЙ**  
**Сергей КОРОБКОВ**

**64** Для обучения Войск ВКО необходима новая материально-техническая база, создаваемая на основе современных максимально унифицированных технических средств обучения, разработанных с использованием современных технологий

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

## «ДАЛЬ», КАНУВШАЯ В ЛЕТУ

**Геннадий СЕРОВ**

**74** О трагической судьбе новаторской зенитной ракетной системы, во многом опередившей свое время и оказавшейся на стыке интересов многих ведомств и личностей

ИХ НРАВЫ

## АФГАНИСТАН И АФГАНЦЫ

**82** Быт, нравы и обычаи народов Афганистана

ДОКУМЕНТЫ

## АФГАНИСТАН, НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 1983 г., ЯНВАРЬ 1984 г.

**92** Без поддержки бронегрупп и артиллерии противник в оснащении стрелковым оружием ничуть не уступает нам, а в знании местности и способах ведения борьбы в горах даже в некоторой степени превосходит

БЫЛОЕ

## БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

**102** Времена генерал-лейтенанта маркиза Филиппа Осиповича Паулуччи

ГАЛЕРЕЯ

## МАЛАЙЗИЙСКИЕ ПРЕМЬЕРЫ

**112** Рособоронэкспорт намерен укрепить свои позиции в странах Азиатско-Тихоокеанского региона

