

# АЛМАЗ

## С-400 "ТРИУМФ"

**ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА -  
УМЕЛОЕ ВЛАДЕНИЕ  
ОТЛИЧНЫМ ОРУЖИЕМ**



КОНЦЕРН ПВО  
«АЛМАЗ-АНТЕЙ»



ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО

«ГОЛОВНОЕ  
СИСТЕМНОЕ  
КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО  
КОНЦЕРНА ПВО  
«АЛМАЗ-АНТЕЙ»

имени академика  
А. А. Расплетина

Россия, 125190, Москва  
Ленинградский пр., д. 80  
Тел.: (499) 158-57-32  
Факс: (495) 780-54-64  
E-mail: info@raspletin.ru  
<http://www.raspletin.ru>

№ 2 . 2010

ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

2 [51]/2010

# ВКО

**ЛУЧШИМ  
ОКАЗЫВАЕТСЯ ТОТ,  
КТО ПРОШЕЛ  
СУРОВУЮ ШКОЛУ**

■ ВКО: СИСТЕМА  
ИЛИ ЗАДАЧА?  
С. 06 >>

■ К ИСТОРИИ  
РЕФОРМЫ  
С. 40 >>

■ ОКНО В КОСМОС  
С. 54 >>

■ РЛС  
СИСТЕМЫ «А»  
С. 62 >>



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

ИДЕЯ  
Игоря АШУРБЕЙЛИ

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ВКО»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Михаил Ходаренок

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Александр Уткин

ПОМОЩНИК ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Александр Литошенко

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:  
Сергей Колганов, Анатолий Сумин

БИЛЬДРЕДАКЦИЯ:  
Анастасия Стонис  
Ирина Геворкян

ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА,  
ИЛЛЮСТРАЦИИ  
Юлия Горелова

ГРАФИКА  
Александр Байков

ОТДЕЛ КОРРЕКТУРЫ:  
Лариса Зимина  
Светлана Литвинова

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ  
Александр Богуславский

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ  
Денис Беляков

ФОТО  
1-я страница обложки – Павел Герасимов

Журнал зарегистрирован  
в Министерстве Российской Федерации  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77 16541 от 13 октября 2003 г.

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

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ  
<http://www.vko.ru>

© «Воздушно-космическая оборона»,  
2010 г.

ARMA PASIS FULCRA –  
ОРУЖИЕ – ОСНОВА МИРА

ИЗДАТЕЛЬ:  
ООО ИД «ВПК-Медиа»

Россия, 125190, Москва,  
Ленинградский пр., д. 80  
Тел./факс (495) 780 5436  
[info@vko.ru](mailto:info@vko.ru)  
[www.vko.ru](http://www.vko.ru)

УЧРЕДИТЕЛЬ  
ЗАО «Военно-промышленная компания»



Алексей МАТВЕЕВ

ТЕМА  
НОМЕРА

## СОЗДАНИЕ РОССИЙСКОЙ АРМИИ

- 40** На момент своего создания российские Вооруженные Силы переняли пятивидовую структуру ВС Советского Союза. В условиях образования нового суверенного государства, изменения военно-политической и военно-стратегической обстановки в мире, а также спада экономического развития страны политическим руководством России было принято решение о проведении военной реформы. В ВС РФ одним из основных ее направлений явились сокращение численного и боевого состава армии и флота и совершенствование видовой структуры Вооруженных Сил.

## СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

ВКО – ЭТО ЗАДАЧА,  
А НЕ СИСТЕМА

- 06** Научно-технические проблемы и направления развития систем ракетно-космической обороны в составе воздушно-космической обороны Российской Федерации

## ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

ЭКСПОРТ  
ИСЛАМСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

- 14** Религиозный экстремизм в значительной мере способствует созданию кризисных ситуаций и несет угрозу национальным интересам многих стран

## НОВОСТИ

**24** В РОССИИ

## ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

БЕЗОПАСНОСТЬ –  
ТОЛЬКО НА КОЛЛЕКТИВНОЙ ОСНОВЕ

- 30** Основные направления формирования и совершенствования коалиционных группировок ПВО в Восточно-Европейском, Кавказском и Центрально-Азиатском регионах коллективной безопасности

## СОДЕРЖАНИЕ

## РЕКОНСТРУКЦИЯ

ПУТЕМ ПРОБ  
И ОШИБОК

- 40** Анализ опыта создания современной Российской армии

## ОРУЖИЕ

## «ОКНО» в КОСМОС

- 54** История разработки и перспективы развития оптико-электронных средств контроля околоземного пространства

## ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

РАДИОЛОКАТОРЫ НАВЕДЕНИЯ  
СИСТЕМЫ ПРО «А»

- 62** Успешные испытания системы «А» с поражением головных частей баллистических ракет типа Р-5 и Р-12 развеяли миф о БР как абсолютном оружии

## НА ПЕРЕДОВОЙ

АФГАНСКАЯ КАМПАНИЯ:  
НЕВОСТРЕБОВАННЫЙ ОПЫТ

- 70** Начало военных действий



## ВОЙНА МИРОВ

## С КЕМ ВОЕВАЛА 40-я АРМИЯ

- 78** Структура и организация афганской вооруженной оппозиции



## НОВОСТИ

**90** ЗА РУБЕЖОМ

## БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ  
КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

- 96** Время Кнорринга, Цицианова и Гудовича. 1801–1809 гг.

## БОИ И СРАЖЕНИЯ

ИМАМ ШАМИЛЬ  
В КАМПАНИИ 1843 г.

- 104** Силы и средства Шамиля для вторжения в Аварию и подготовка формирований горцев для набега

## ГАЛЕРЕЯ

ЗРС «ТРИУМФ»:  
ПОКАЗ И РАССКАЗ

- 114** В феврале 2010 г. командование ВВС в подмосковной Электростали представило российским СМИ перспективную зенитную ракетную систему С-400



**ФОТО  
НОМЕРА**

# **ВОЕННАЯ ДОКТРИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждена указом президента  
Российской Федерации 5 февраля 2010 г.  
30. Основные задачи развития военной  
организации

в) совершенствование системы противо-  
воздушной обороны и создание систе-  
мы воздушно-космической обороны  
Российской Федерации

На снимке: начальник Главного штаба  
Военно-воздушных сил генерал-лейтенант  
Вадим Юрьевич ВОЛКОВИЦКИЙ

Михаил ХОДАРЕНОК