

# 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>

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

3 [52]/2010

# ВКО

№ 3 . 2010  
ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



## ДОВЕРЬТЕСЬ ГОСПОДУ, НО ПОРОХ ДЕРЖИТЕ СУХИМ

■ УГРОЗЫ  
XXI ВЕКА  
С. 06 >>

■ БИТВА  
ЗА АРКТИКУ  
С. 32 >>

■ ОПЕРАЦИЯ  
В ПРОВИНЦИИ КУНАР  
С. 68 >>

■ ЭПОПЕЯ  
ДИОМИДА ПАССЕКА  
С. 102 >>





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 № 7716541 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 МАТБЕЕВ

## ТЕМА НОМЕРА

### СПРН – КРАЕУГОЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ВКО

**16** В 1970-80-е гг. в СССР была создана автоматическая, уникальная по своим боевым задачам, по технологическим и информационным достижениям, по территориальным и космическим масштабам, объекты которой были размещены на всей территории страны и в космосе, информационно-разведывательная система (система предупреждения о ракетном нападении), функционирующая по единому оперативно-стратегическому замыслу, реализованному в боевых программах.

#### ТЕНДЕНЦИИ

##### К КАКОЙ ВОЙНЕ ГОТОВИТЬСЯ?

**06** Оперативно-тактические требования к системам ракетно-космической обороны в условиях новых военных угроз

#### РЕКОНСТРУКЦИЯ

##### ПУТЕМ ПРОБ И ОШИБОК

**16** Анализ опыта создания  
Российской армии

#### НОВОСТИ

**26 В РОССИИ**

#### ГЕОПОЛИТИКА И ГЕОСТРАТЕГИЯ

##### БИТВА ЗА АРКТИКУ

**32** Главными участниками предстоящего сражения за этот важнейший регион станут Россия, Канада и Соединенные Штаты

#### ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

##### ЭКСПОРТ ИСЛАМСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

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

# СОДЕРЖАНИЕ

СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

## КРАЕУГОЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ

- 52** Система предупреждения о ракетном нападении была и остается надежным средством сдерживания ракетно-ядерной войны и обеспечения неотвратимого удара по агрессору

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

## РАДИОЛОКАТОРЫ НАВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ ПРО «А»

- 60** 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

- 68** Война разгорается: первая крупная операция в марте 1980 г. в провинции Кунар



ДОКУМЕНТ

## АФГАНИСТАН, АВГУСТ 1980-го

- 76** Вместо одного разгромленного отряда вооруженных афганских оппониров тут же появлялось несколько новых

НОВОСТИ

## **86** ЗА РУБЕЖОМ

БЫЛОЕ

## БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

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

БОИ И СРАЖЕНИЯ

## ЭПОПЕЯ ПОДПОЛКОВНИКА ПАССЕКА

- 102** В ноябре-декабре 1843 г. небольшой отряд под его командой продемонстрировал стойкость, мужество и героизм

ГАЛЕРЕЯ

## ТАКОГО ОРУЖИЯ У НАС НЕТ

- 114** Россия серьезно отстала в развитии беспилотных летальных аппаратов

