

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	6
1. Некоторые аспекты ведения современных (сетевых) войн вооруженными силами США и НАТО. Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления	
1.1. Актуальные вопросы ведения современных (сетевых) войн вооруженными силами США и НАТО	
Будущее сетевых войн	
<i>А. Кондратьев</i>	11
Реализация сетевой доктрины на основе разведывательно-ударных действий	
<i>Г. Горчица</i>	22
1.2. Перспективные научно-исследовательские проекты США и НАТО в интересах обороны	
Обзор тенденций развития и некоторых направлений деятельности Управления оборонных исследовательских проектов Министерства обороны США (DARPA)	
<i>В.С. Федоров, Л.Н. Рындин</i>	29
1.3. Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО	
Состояние и тенденции развития некоторых технических средств и комплексов автоматизации управления в зарубежных армиях	
<i>С.В. Богатинов</i>	50
Обзор возимых средств радиосвязи вооруженных сил США и стран НАТО	
<i>А.В. Евтеев</i>	60

2. Российские оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления. Внешнеэкономическая деятельность

2.1. Российские инновационные оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления

К вопросу о перспективах развития государственно-частного партнёрства на предприятиях ОПК <i>В.С. Федоров</i>	83
--	----

2.2. Анализ рынка развития систем, средств связи и управления

Обзор рынка защищённых персональных компьютеров (продолжение) <i>В.С. Федоров, А.В. Евтеев</i>	94
---	----

Анализ состояния системы обслуживания и ремонта средств связи и меры по ее совершенствованию <i>Л.Н. Рынди́н</i>	106
---	-----

Индивидуальная экипировка: «солдат в броне и с телевизором» <i>С. Птичкин</i>	111
--	-----

2.3. Некоторые аспекты ведения внешнеэкономической деятельности

Мировой рынок беспилотных летательных аппаратов. Часть 1 <i>В.И. Иванов</i>	115
--	-----

Перспективные инновации: информационные и телекоммуникационные технологии. Системы, средства связи и управления будущего

3.1. Некоторые аспекты развития инновационных информационных и телекоммуникационных технологий

Обзор применения нейрокомпьютеров и нейросетей в системах военного назначения <i>В.С. Федоров, С.Б. Кучин</i>	130
--	-----

3.2. Анализ технологий и программно-технических
решений создания перспективных систем,
средств связи и управления

Подвижные сети связи: от первого поколения до четвёр-
того. Стандарты и возможности
С.В. Ионов, С.Б. Кучин..... 146

Мнения. Обсуждение

К вопросу автоматизации процессов управления
в Вооружённых силах Российской Федерации
С.И. Скоков..... 170

Готова ли Россия к войнам будущего?
В. Баранец..... 185

Наши партнеры

Знакомьтесь: ОАО «НПО РусБИТех»..... 191

Новости. События

Человек-компьютер..... 197

В войсках проходят испытания системы
управления «Заря»..... 198

О создании Фонда перспективных исследований в сфере
обороны..... 200

Заключение..... 202