

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	6
Введение.....	9
1. Некоторые аспекты ведения современных (сетевых) войн вооруженными силами. Современные информационно-телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления	
1.1. Актуальные вопросы ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО	
И снова о сетевых войнах. Новый взгляд на проблему <i>В.С. Федоров</i>	12
Нас ждут сетевые войны <i>И.М. Попов</i>	36
1.2. Современные информационно- телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО	
Система единых телекоммуникационных стандартов. Некоторые направления работы.....	50
Система стандартизации ВВСТ США и стран НАТО <i>А.В. Евтеев</i>	58
Модернизация связи и управления в американской армии.....	66
2. Российские оборонные программы развития информационно-телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления. Внешнеэкономическая деятельность	
2.1. Российские инновационные оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления	
О задачах и роли Национального центра по управлению обо- роной Российской Федерации <i>В.В. Герасимов</i>	75
Новые смыслы военной доктрины <i>Ю.Н. Балугеский</i>	82

Некоторые аспекты применения перспективных информационно-телекоммуникационных технологий для развития автоматизированных систем управления и связи вооруженных сил в условиях ведения современных войн <i>С.В. Ионов, С.Б. Кучин</i>	92
Обзор рынка защищенных персональных компьютеров <i>А.В. Евсеев</i>	121

2.2. Анализ состояния международного рынка вооружений, военной и специальной техники

Состояние и перспективы развития мирового рынка технических средств обучения. Часть I <i>В.И. Иванов</i>	135
---	-----

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

3.1. Некоторые аспекты развития инновационных информационных и телекоммуникационных технологий

К вопросу о создании автоматизированной системы поддержки принятия решений <i>С.В. Ионов</i>	144
На пути к достижению субмиллиметрового диапазона длин волн <i>В.Г. Майская</i>	156

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

Первые итоги внедрения ЕСУ ТЗ в практику войск <i>Ф.Ю. Хватов</i>	174
Перспективы внедрения широкополосных сервисов в сетях профессиональной мобильной радиосвязи на основе стандартов LTE.....	179

4. Мнения. Обсуждение

4.1. Мнения

Выход из хаоса. Часть 1 <i>С.В. Глазьев</i>	186
--	-----

Машина без механизма: в разработке автоматизированных систем военного назначения каждый сам себе голова <i>В.И. Иванов</i>	198
---	-----

4.2. Обсуждение

Наши партнеры: знакомьтесь – ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ).....	207
Что такое импортозамещение и каким ему быть в России <i>Н.П. Басина</i>	214

5. Новости. События

5.1. Новости

Россия делает ставку на оборонку.....	219
Что определит облик армии России на ближайшие десятилетия <i>Ю.И. Борисов</i>	222

5.2. События

Удар по национальной безопасности.....	225
«Объединенная приборостроительная компания» организует производство «подземных разведчиков» для сухопутных войск.....	228
Итоги года на CNews Forum 2014 <i>С.Б. Кучин</i>	231
Предприятие Ростеха вошло в топ-100 крупнейших военно-промышленных компаний мира.....	239
Заключение	240