

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	6
1. Некоторые аспекты ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления	
1.1. Актуальные вопросы ведения современных кибервойн вооруженными силами США и НАТО	
Введение.....	9
Подходы военных экспертов США к разработке понятийного аппарата в сфере борьбы в киберпространстве <i>С. Маринин</i>	12
1.2. Перспективные научно-исследовательские проекты США и НАТО в интересах обороны	
Обзор основных проектов DARPA, проводимых в интересах обороны <i>В.С. Федоров</i>	23
1.3. Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО	
Обзор состояния разработки АСУВ тактического уровня FBCB2 (часть 1).....	37
Обзор средств радиосвязи вооруженных сил США и стран НАТО <i>А.В. Евтеев</i>	53
Интеграция бронетанковой техники в информационные системы управления боем <i>С.В. Богатинов</i>	65

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 создании единой информационной базы результатов НИОКР оборонного назначения

В.С. Федоров, С.Б. Кучин, А.В. Евтеев..... 71

2.2. Анализ рынка развития систем, средств связи и управления

ОАО «Воентелеком». Состояние и перспективы

Л.Н. Рыдин..... 95

Обзор рынка защищённых персональных компьютеров (продолжение)

А.В. Евтеев..... 105

2.3. Некоторые аспекты ведения внешнеэкономической деятельности

Мировой рынок беспилотных летательных аппаратов (часть 2)

В.И. Иванов..... 126

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

3.1. Некоторые аспекты развития инновационных информационных и телекоммуникационных технологий

Обзор состояния ИТ-стандартизации в Российской Федерации

С.Б. Кучин..... 142

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

Обзор развития технологии когнитивного радио. Стандарты и возможности

С.В. Ионов, С.Б. Кучин..... 151

3.3. Развитие методов математического моделирования, интеллектуальных систем поддержки военных действий в системах военного назначения

«Облако в погонах»: военные системы распределённого моделирования <i>Е. Лебедеко</i>	177
---	-----

4. Мнения. Обсуждение

4.1. Мнения

«Унификация – Стандартизация – Сопрягаемость» – первооснова разрабатываемых систем, средств связи и автоматизированного управления <i>С.В. Ионов</i>	193
Методология оптимизации производственных и управленческих процессов: «шесть сигм» для армии и «оборонки» <i>С. Денисенцев</i>	199
Сети LTE элементарно уязвимы технологиями постановки помех <i>А. Дмитриев</i>	211

4.2. Обсуждение

Наши партнеры. Знакомьтесь: Департамент РЭП Минпромторга России.....	212
--	-----

5. Новости. События

5.1. Новости

«Ростехнологии» предлагают военным заводам создавать технологические новинки для мирного применения.....	223
Создается российский аналог DARPA <i>Г. Воеводин</i>	227

5.2. События

ИТ-решения для оборонной промышленности.....	233
Заключение	236