

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 (сетцентрических войн) вооруженными силами США и НАТО	
Особенности применения киберсредств в межгосударст- венных военных и внутренних конфликтах	
<i>А. Медин, С. Маринин</i>	10
1.2. Перспективные научно-исследовательские проекты США и НАТО в интересах обороны	
Обзор состояния работ по организации перспективных ис- следований в интересах обороны в развитых странах мира. Часть 2	
<i>С.В. Ионов, В.С. Федоров</i>	21
1.3. Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО	
Анализ информационных технологий и основных тенден- ций их развития в системах управления США и НАТО. Часть 1	
<i>В.М. Кашкаров</i>	51
Обзор комплекса радиосредств разработки фирмы Thales (Франция)	
<i>С.В. Ионов, А.В. Евтеев</i>	71
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	
Концепция автоматизированной системы управления бое- выми действиями Сухопутных войск АСУВ 2.0	
<i>А. Васильев</i>	89

2.2. Анализ развития систем управления и боевого обеспечения

Анализ основных тенденций создания и применения беспилотных летательных аппаратов в развитых странах мира и в Российской Федерации. Часть 1

В.С. Федоров, С.Б. Кучин, А.В. Евтеев..... 105

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

Мировой рынок вооружений. Тенденции в развитии колесных бронированных машин, которые могут быть использованы в качестве шасси средств связи и управления. Часть 2

В.И. Иванов, И.М. Сукристов..... 120

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

3.1. Некоторые аспекты развития инновационных информационных и телекоммуникационных технологий

Обзор развития Mesh-технологий в системах управления и связи комплексов военного назначения

С.В. Ионов, С.Б. Кучин..... 138

3.2. Вопросы развития перспективных отечественных информационных технологий в сфере обеспечения обороны страны и безопасности государства

Россия в гонке военных технологий

М. Ремизов, И. Крамник..... 158

Вопрос дня – роботизация войск

В. Буренок..... 170

4. Мнения. Обсуждение Исторические вехи развития систем, средств связи и управления

4.1. Мнения

Хождение по мукам инноваций

В. Курьшев..... 179

К вопросу разработки вооружений, военной и специальной техники в США и России. Часть 1.....	190
---	-----

4.2. Обсуждение

Мировые лидеры: фирма Thales (Франция) <i>А.В. Евтеев</i>	199
--	-----

5. Новости. События

5.1. Новости

Ю.И. Борисов: «РФ приблизилась к мировым лидерам по технологическим возможностям в области электроники»....	203
---	-----

5.2. События

ИТ-событие года: «Информационные технологии завтра» – CNews FORUM 2013.....	205
Заключение	208