

## СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	6
<b>1. Некоторые аспекты ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО</b>	
<b>Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления</b>	
<b>1.1. Актуальные вопросы ведения современных кибервойн (сетцентрических войн) вооруженными силами США и НАТО</b>	
Обзор современных взглядов на развитие вооруженных сил США, основанных на применении перспективных военных технологий с целью достижения новых уровней эффектив- ности ведения боевых действий <i>С.В. Ионов, В.С. Федоров.....</i>	9
<b>1.2. Перспективные научно-исследовательские проекты США и НАТО в интересах обороны</b>	
Анализ основных тенденций создания и развития Оборон- ного агентства перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США и Фонда перспективных ис- следований Российской Федерации <i>В.С. Федоров.....</i>	35
<b>1.3. Современные информационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО</b>	
Программа реструктуризации комплексной тактической системы радиосвязи JTRS <i>С.В. Ионов, Л.Н. Рындин.....</i>	58
Обзор зарубежных систем опознавания военного назначе- ния. Этапы создания и тенденции развития <i>А.В. Евтеев.....</i>	80
<b>2. Российские оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления. Внешнеэкономическая деятельность</b>	
<b>2.1. Российские инновационные оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления</b>	
Современным войскам – современную связь <i>В.А. Малюков.....</i>	100

Автоматизированные системы управления войсками. Интеграция информационных и телекоммуникационных технологий <i>А.Ю. Беккиев</i> .....	107
---	-----

## **2.2. Анализ развития систем, средств связи и управления**

Развитие автоматизированных систем управления войсками и оружием в свете концепции сетевых войн <i>С.В. Богатинов</i> .....	113
Обзор состояния разработки комплекса средств тактической радиосвязи «Аргон» <i>А.В. Евтеев</i> .....	126
Основные тенденции развития средств и комплексов РЭБ ВС РФ в части тактического звена <i>И.С. Бураков</i> .....	135

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

Анализ мирового рынка вооружений. Боевая экипировка «солдата будущего» (продолжение) <i>В.И. Иванов, И.М. Сукристов</i> .....	140
--	-----

## **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 и развития технологий облачных вычислений – стандарты, возможности, перспективы <i>С.В. Ионов, С.Б. Кучин</i> .....	169
--	-----

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

Квантовые компьютеры: от инновационной идеи к реальности. Часть 1 <i>С.Б. Кучин</i> .....	192
--	-----

### **3.3. Вопросы методологии оценки эффективности систем, средств связи и управления**

Выбор показателей оценки современных систем связи <i>Ю.А. Малахов, И.А. Кулешов, В.М. Доскалов</i> .....	208
---	-----

## **4. Мнения. Обсуждение**

### **4.1. Мнения**

Интервью с руководителем экспертного совета Государственной Думы по обороне Б.М. Усвяцовым.....	218
---	-----

Итоги встречи заместителя Министра обороны Российской Федерации Ю.И. Борисова с представителями Ассоциации российских оборонных профсоюзов.....	229
---	-----

### **4.2. Обсуждение**

Наши партнеры: знакомьтесь – ОАО «Конструкторское бюро опытных работ».....	232
--	-----

## **5. Новости. События**

### **5.1. Новости**

Российская армия повернулась в сторону роботизированной техники <i>С. Юферев</i> .....	237
---	-----

### **5.2. События**

Выставка «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2013». Основные итоги.....	244
<b>Заключение</b> .....	246