

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	7
----------------	---

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

Некоторые аспекты ведения современных войн. Краткий обзор публикаций (продолжение) <i>В.С. Фёдоров</i>	11
Военные конфликты третьего тысячелетия.....	18
Гибридные войны в общей теории войны.....	29
Третья мировая, кибернетическая.....	51

1.2. Современные информационно-телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО

Состояние и перспективы развития системы управления боевых бригад сухопутных войск США.....	57
Перспективная автоматизированная система связи WIN-T сухопутных войск США.....	66
Управление моделирования, обучения и технического оснащения сухопутных войск США.....	73
Обзор новых технологий, которые могут быть использованы при создании перспективных информационно-телекоммуникационных проектов и технологий, средств управления и связи, а также находящихся на стыке интересов данных областей (продолжение) <i>В.С. Фёдоров</i>	82

**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, вопросы их развития**

Вооруженные Силы Российской Федерации и борьба с между-
народным терроризмом (тезисы выступления на V Междуна-
родной конференции по безопасности в Москве)

В.В. Герасимов 96

Автоматизированная система управления связью ВС РФ и
приоритетные направления ее развития

Х.А. Арсланов, А.С. Башкирцев, А.М. Лихачев 101

Универсальный носимый комплект для «солдат будущего»

А.Ю. Беккиев 110

АО «Научно-исследовательский институт систем связи и
управления» – флагман создания современных систем связи

А.Г. Казанский 115

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

Анализ развития рынка программно-технических комплексов
АСУВ войск передовых стран мира. Часть 3

В.И. Иванов, А.Б. Песняк 117

Обзор рынка защищенных мобильных телекоммуникационных
устройств для систем, средств связи и управления двойного
назначения

А.В. Евтеев 128

**3. Перспективные инновации: информационные
и телекоммуникационные технологии.**

Системы, средства связи и управления будущего

**3.1. Некоторые аспекты развития инновационных
информационных и телекоммуникационных технологий**

Боевые роботы. Реальность и перспективы развития

С.В. Ионов, А.В. Евтеев 135

Обзор перспектив использования индустриального интернета
в промышленных секторах экономики РФ

С.В. Ионов, С.Б. Кучин 149

Терагерцовые технологии для телекоммуникаций 175

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

Информационно-моделирующая среда как основа информационно-аналитического обеспечения решения задач в системах военного назначения <i>В.Н. Зимин, В.В. Барвиненко</i>	189
Использование нелицензионного радиочастотного спектра в сетях LTE.....	197
Прошлое и настоящее российских суперкомпьютеров.....	213

4. Мнения. Обсуждение

4.1. Мнения

Русский чип. России необходимо создавать собственные ИТ-технологии <i>Д. Rogozin</i>	225
Наука побеждать.....	236
Сирийский раздел военной науки.....	242

4.2. Обсуждение

Наши партнеры: ОАО «Электросигнал» – 85 лет на передовых рубежах обеспечения связью Вооруженных Сил.....	249
--	-----

5. Коротко о сложном

Новый класс памяти 3D XPoint – удел далекого будущего или реалити настоящего в достижении сверхбыстрой обработки данных <i>С.Б. Кучин</i>	252
--	-----

6. Новости. События

6.1. Новости

Минкомсвязи предлагает создать в России Фонд развития информтехнологий.....	257
Рожденные из принтера.....	261
О положительном опыте использования Минобороны РФ продукции ЗАО «Сетевые технологии» и ОАО «Завод «Луч» при ведении боевых действий в Сирии.....	264
ОПК создала высокоскоростную сеть для суперкомпьютеров...	267

Новый формат поставок средств радиосвязи армии США: без- жалостная конкуренция.....	269
--	-----

6.2. События

Московская конференция по безопасности: терроризм, ситуация в Сирии, отношения РФ–НАТО.....	271
Итоги выставки «Связь–2016».....	276
Заключение	278