

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	5
1. Некоторые аспекты ведения современных войн. Современные информационно-телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления	
1.1. Актуальные вопросы ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО	
Некоторые аспекты ведения современных войн <i>В.С. Фёдоров</i>	7
Военные конфликты третьего тысячелетия.....	23
Цветные революции и гибридные войны современности.....	34
Гибридные войны в общей теории войны.....	47
Войны Америки в 2035 году.....	69
Информационная война в планах Пентагона.....	79
Подготовка сухопутных войск США к ведению боевых дей- ствий в киберпространстве.....	96
1.2. Современные информационно-телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления вооруженных сил США и НАТО	
Обзор основных программируемых радиостанций (SDR) стран НАТО <i>С.В. Ионов, В.С. Федоров</i>	102
К вопросу оснащения пунктов управления тактического зве- на в армиях НАТО перспективными средствами (на примере СВ США) <i>В.С. Федоров, А.В. Естеев</i>	139
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 <i>В.С. Федоров</i>	160
Состояние и перспективы развития системы управления бое- вых бригад СВ США.....	188
Нейротехнологии в теории и практике военной науки США....	197
Перспективная автоматизированная система связи WIN-T су- хопутных войск США.....	207
Автоматизированные системы управления Сухопутных войск Бундесвера.....	214

2. Российские оборонные программы развития информационно-телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления

2.1. Российские инновационные оборонные программы развития информационных технологий, систем, средств связи и управления, вопросы их развития

Формирование нового научно-технического задела – одно из важнейших направлений в противодействии военным и невоенным угрозам <i>Д.О. Rogozin</i>	225
Гибридная война требует высокотехнологичного оружия и научного обоснования <i>В.В. Герасимов</i>	230
Организация обороны Российской Федерации в условиях применения противником «традиционных» и «гибридных» методов ведения войны <i>В.В. Герасимов</i>	238
Автоматизированная система управления связью ВС РФ и приоритетные направления ее развития <i>Х.А. Арсланов, А.С. Баширцев, Лихачев А.М.</i>	248
Универсальный носимый комплект для «солдат будущего» <i>А.Ю. Беккиев</i>	257
АО «Научно-исследовательский институт систем связи и управления» – флагман создания современных систем связи <i>А.Г. Казанский</i>	262
Противодействие информационным и кибернетическим угрозам <i>И.А. Шеремет</i>	264
2.2. Анализ состояния международного рынка вооружений, военной и специальной техники	
Проблемы противодействия БПЛА <i>А.В. Евстеев</i>	275
Обзор рынка защищенных мобильных телекоммуникационных устройств для систем, средств связи и управления двойного назначения <i>А.В. Евстеев</i>	288