

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------|---|
| Аннотация..... | 7 |
|----------------|---|

1. Некоторые аспекты ведения современных войн вооруженными силами.

Современные информационно-телекоммуникационные технологии, системы, средства связи и управления

1.1. Актуальные вопросы ведения современных войн

| | |
|---|----|
| И снова о современных войнах <i>В.С. Федоров</i> | 11 |
| Глобализация и военное дело | 18 |
| Мертвые петли стратегии. Необходимо разрабатывать собственные теории применения войск, а не перелицовывать западные | 28 |
| Трудно обеспечить безопасность Евразии в условиях «новой холодной войны» | 35 |
| Гибридизация НАТО набирает обороты | 48 |
| Армия США готовится к кибервойне | 58 |

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

| | |
|---|-----|
| Обзор современных тактических радиостанций ВС наиболее развитых стран Запада. Часть 3. Носимые радиостанции <i>В.С. Федоров</i> | 64 |
| Системы космической связи ВС США <i>А.В. Евтеев</i> | 78 |
| Силы киберопераций и информационного обеспечения бундесвера | 90 |
| Применение виртуальных тренажеров для повышения уровня боевой подготовки военнослужащих сухопутных войск США | 94 |
| Информационные сети Пентагона: готовясь к кибервойне | 100 |

**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**

| | |
|---|-----|
| Генератор идей и замыслов | 110 |
| ИКТ – инфраструктура цифровой экономики. | |
| Простые истины..... | 115 |
| Концепция развития системы вооружения как научная основа обеспечения сбалансированного инновационного развития Вооруженных Сил Российской Федерации | 122 |

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

| | |
|--|-----|
| Обзор рынка защищенных мобильных телекоммуникационных устройств для систем связи и управления двойного назначения <i>А.В. Евтеев</i> | 130 |
|--|-----|

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

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

| | |
|--|-----|
| Обзор технологий индустриального интернета вещей и пер- спективы их использования в оборонной промышленности <i>С.Б. Кучин</i> | 138 |
| Переход на SDN: предпосылки, подходы, перспективы | 159 |
| Интернет вещей: от концепции к реальности | 166 |

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

| | |
|---|-----|
| Формирование технической политики радиоэлектронного комплекса ОПК: задачи и основные направления создания перспективных доверенных отечественных систем связи | 170 |
| АСУ ТЗ идет в войска (продолжение). О научно-технической и практической новизне системы <i>В.Н. Глебов, Ф.Ю. Хватов</i> | 189 |
| О сущности инфрочастотного пространства и классификации информационного превосходства в современной вооруженной борьбе | 199 |

4. Мнения. Обсуждение

4.1. Мнения

| | |
|---|-----|
| Российская военная радиоэлектроника: критерии роста | 210 |
| Невидимый заслон с воздуха дронами | 216 |
| Точка с G. Пока США думают, Россия внедряет интернет нового поколения | 220 |

4.2. Обсуждение

| | |
|--|-----|
| Кибероружие в руках неоконгов погрузит в хаос Европу и США | 225 |
| Шоковая терапия для Запада | |
| Ушат дождя на Пентагон. Для уничтожения США достаточно батальона программистов | 234 |
| | 242 |

5. Коротко о сложном

| | |
|--|-----|
| Что такое беспроводный широкополосный доступ в интернет <i>С.Б. Кучин</i> | 245 |
|--|-----|

6. Новости. События

6.1. Новости

| | |
|---|-----|
| Единый день приемки военной продукции | 254 |
| Концерн «Созвездие» в 2018 году начнет выпуск радиогарни- туры для спасателей и строителей | 258 |
| В Росэлектронике активизируют внедрение инструментов бережливого производства | 259 |

6.2. События

| | |
|--|-----|
| «ЭР–Телеком» рассказал на Всемирном экономическом форуме в Давосе о цифровизации России | 260 |
| «Инфофорум–2018». Основные итоги | 262 |
| МО РФ не доверяет Windows и переходит на нашу Astra Linux | 274 |
| Заключение | 276 |