

Аннотация

В настоящем выпуске сборника продолжено рассмотрение наиболее актуальных вопросов по отдельным аспектам современных форм и способов ведения военных конфликтов, включая их информационную составляющую, а также отдельных вопросов развития информационно-телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления.

Материалы сборника структурированы по пяти разделам.

Предметом рассмотрения **первого раздела** являются важные, по нашему мнению, вопросы ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО, а также передовые информационно-телекоммуникационные технологии в системах, средствах связи и управления этих стран. Представленные в разделе материалы отличаются системностью и глубиной погружения в существо непростых вопросов, что выгодно выделяет их среди многих материалов, широко гуляющих в СМИ и на просторах интернет-пространства.

Раздел открывает статья эксперта по современным военным течениям К. Стригунова, содержащая, на наш взгляд, некоторые достаточно спорные вопросы концепций ведения будущих войн – презмтивных действий и управляемого хаоса. В статье, наряду с рассмотрением широкого круга концептуальных вопросов в части анализа современных взглядов и тенденций ведения современных войн, оцениваются достоинства и недостатки этих концепций. Вторая авторская статья раскрывает отдельные вопросы, касающиеся военной парадигмы США и НАТО, известной как «умная оборона» (smart defense). Этим термином обозначают начавшуюся крупномасштабную военную реформу НАТО, направленность которой задают США. Не менее актуальна и следующая статья, анализирующая инструментарий достаточно нового явления, которое активно обсуждается военными специалистами, – гибридной войны.

Также в данном разделе читателю предложены авторские статьи, в материалах которых затрагиваются вопросы развития информационных и телекоммуникационных технологий (проекты DARPA) и систем, средств связи и управления в вооруженных силах США и стран Запада, в частности вопросы автоматизации систем управления и создания новых мобильных устройств спутниковой связи.

Эти тематически объединенные статьи, по нашему мнению, представляют интерес для читателей своей актуальностью и новыми информационными аспектами публикуемого материала.

Второй раздел сборника раскрывает различные стороны состояния работ по развитию концептуальных основ российских оборонных программ, а также знакомит читателя с некоторыми тенденциями развития международного рынка вооружений, военной и специальной техники (ВВСТ).

Первую рубрику раздела открывает актуальная статья, в которой изложены основные тезисы доклада начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – первого заместителя министра обороны генерала армии В.В. Герасимова на 4-й международной конференции по безопасности в Москве. Доклад посвящен вопросам военной опасности и военных угроз Российской Федерации в современных условиях.

Развитие оборонных аспектов в современных условиях рассмотрено в статье начальника Главного управления связи ВС РФ – заместителя начальника ГШ ВС РФ Х.А. Арсланова. В статье изложены основные научно-практические проблемы развития Объединённой автоматизированной цифровой системы связи (ОАЦСС) ВС РФ и пути их решения. Следующая статья (автор – Генеральный конструктор систем связи ВС РФ А.Г. Казанский) логически продолжает тему предыдущей статьи и посвящена вопросу создания перспективной полевой компоненты ОАЦСС ВС РФ.

Особое место в ряду материалов раздела занимает статья генерального директора АО «Концерн «Созвездие», генерального конструктора АСУ ТЗ А.Ю. Беккиева. Автором с системных позиций рассмотрены основные направления построения перспективной АСУ ТЗ на основе передовых информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих реализацию функций управления войсками на всех уровнях управления тактических воинских формирований.

В третьем разделе рассмотрен ряд вопросов по перспективным разработкам в области информационно-телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления будущего.

В разделе представлены авторские статьи, раскрывающие некоторые вопросы развития и области использования 5G-технологий и систем спутниковой связи.

По нашему глубокому убеждению, содержание информационного сборника будет неполным без привлечения в его состав материалов, посвященных анализу передовых технологий и актуальным вопросам развития новых образцов вооружения и военной техники в сфере создания перспективных объектов ВВСТ. Поэтому завершают раздел авторские статьи именно этой направленности.

В четвертом разделе приведены материалы, отражающие авторские позиции по ряду актуальных вопросов, в том числе информативная статья о нашем партнере – Рязанском радиозаводе, написанная ее генеральным директором Ю.Л. Смирновым.

Читателям сборника, несомненно, будет интересно ознакомиться с интервью генерального директора «Объединенной приборостроительной корпорации» Александра Якунина, в котором он рассказывает о задачах, стоящих перед корпорацией в части импортозамещения электронной компонентной базы.

Традиционно в состав сборника включен ряд статей, носящих новостной характер и отражающих наиболее важные события в сфере информационных технологий и радиоэлектроники.

Сборник материалов научно-технической направленности разработан по источникам открытой печати информационно-аналитическим управлением Представительства АО «Концерн «Созвездие» под общей редакцией доктора военных наук С.В. Ионова.