

Аннотация

В настоящем выпуске информационно-аналитического сборника продолжено рассмотрение наиболее актуальных вопросов, касающихся современных форм и способов ведения боевых действий в информационном пространстве, а также состояния и перспектив развития информационно-телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления.

Материалы сборника традиционно структурированы по пяти разделам.

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

Раздел открывает статья, содержащая основные положения экспертного доклада Е. Лариной и В. Овчинского, с которым они выступили на заседании Изборского клуба. В докладе анализируются геополитические и технологические компоненты ведения цифровых войн (кибервойн и киберопераций) в информационном пространстве, что, несомненно, является актуальным при выработке комплекса мер по ведению информационных контрдействий в современных условиях.

Следующая статья содержит точку зрения авторов относительно различных вариантов угроз безопасности Российской Федерации в ближайшей и среднесрочной перспективе, что, несомненно, расширяет уровень знаний с системных позиций и позволяет формировать адекватные меры военно-технической политики государства.

Также в данном разделе читателю предложены авторские статьи, в материалах которых рассматриваются отдельные вопросы развития систем, средств связи и управления в вооруженных силах стран Запада, а именно – унифицированные средства радиосвязи тактического звена СВ США. Рассмотрены основные протоколы функционирования данных средств, проведен обзор состояния разработки наиболее востребованных (в части заказов ВС США и НАТО) радиосредств, создаваемых в рамках программы JTRS ведущими производителями развитых стран Запада.

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

Второй раздел сборника раскрывает различные стороны состояния работ по развитию российских оборонных информационных и телекоммуникационных технологий в системах, средствах связи и управления, а также знакомит с некоторыми программами развития международного рынка вооружений, военной и специальной техники (ВВСТ).

Раздел открывает статья начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации генерала армии В.В. Герасимова, в которой сформулированы основные задачи развития Вооруженных Сил России в современных условиях.

Логическим продолжением данной темы в части реализуемых задач по управлению войсками и оружием в тактическом звене является статья генерального директора ОАО «Концерн «Созвездие», генерального конструктора АСУ ТЗ А.Ю. Беккиева, в которой рассмотрены основные системные решения построения АСУ ТЗ на основе передовых информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих реализацию функций управления войсками на всех уровнях управления тактических воинских формирований.

В материалах раздела также представлена статья доктора военных наук П.И. Антоновича, посвященная перспективным направлениям развития радиоэлектронной борьбы. С позиций сегодняшней реальности данная тема представляется весьма актуальной.

Представляет определенный интерес с точки зрения системного познания проведенный анализ современных геоинформационных систем военного назначения.

В третьем разделе рассмотрен ряд вопросов, касающихся перспективных разработок в области информационных и телекоммуникационных технологий.

Представлена авторская статья, в которой рассматриваются вопросы обеспечения информационной безопасности в АСУ государственного и военного назначения с учетом разрабатываемой Стратегии кибербезопасности Российской Федерации.

По нашему глубокому убеждению, содержание сборника будет неполным без привлечения материалов, посвященных анализу передовых технологий и актуальным вопросам адми-

тивных технологий на основе органической электроники в сфере создания перспективных объектов ВВСТ.

В **четвертом разделе** приведены материалы, отражающие авторские позиции по ряду актуальных вопросов, включая статью о комплексных тренажерах для подготовки органов управления тактического звена.

Читателям сборника, несомненно, будет интересно ознакомиться с интервью генерального директора «Объединенной приборостроительной корпорации» Александра Якунина, в котором он рассказывает о задачах, стоящих перед недавно созданным холдингом, и методах их реализации.

В составе **пятого раздела** сборника традиционно публикуются статьи, носящие новостной характер и отражающие наиболее важные события в сфере информационных технологий и радиоэлектроники.

Настоящий сборник разработан по источникам открытой печати информационно-аналитическим управлением Представительства ОАО «Концерн «Созвездие» под общей редакцией доктора военных наук С.В. Ионова.