

Аннотация

Уважаемые читатели! Авторский коллектив сборника с удовлетворением отмечает, что материалы нашего издания, судя по многочисленным отзывам, представляют определенный познавательный профессиональный интерес для широкого круга системных и прикладных специалистов в сфере разработки и применения систем, средств связи и инфокоммуникационных технологий. С учетом ваших пожеланий, рассмотрение данной тематики продолжено и в новом сборнике.

Традиционно в нём нашли отражение наиболее актуальные вопросы по отдельным аспектам ведения современных войн, включая геополитический и информационный аспект. Своевременность рассмотрения этих вопросов с учетом событий последнего времени важна как никогда.

Правильность выбранного вектора рассмотрения этих вопросов подтверждается выступлениями руководителей высшего звена Министерства обороны Российской Федерации.

Так, о важности подготовки ВС РФ и оборонно-промышленного комплекса страны, исходя из проблематики современных войн и вооруженных конфликтов, их характерных черт и особенностей, говорил начальник Генерального штаба ВС РФ генерал армии В. Герасимов на итоговом заседании Академии военных наук (АВН) 4 марта 2017 года. В своем выступлении он отметил, что в числе первоочередных задач стоит «исследование новых форм межгосударственного противоборства и разработка эффективных способов противодействия им».

По мнению начальника Генерального штаба, необходимо оперативно изучать особенности современных военных конфликтов и на их основе вырабатывать методики по действиям органов военного управления и войск в различных условиях.

Традиционно информационно-аналитические материалы сгруппированы в шесть основных разделов, которые в полной мере отражают тематику сборника.

С целью всестороннего информирования наших читателей и формирования широкого спектра мнений по актуальной проблеме ведения современных войн во всем их многообразии мы продолжаем публикацию очередной серии статей, в которых авторы представляют различные, а порой и диаметрально про-

тивоположные, точки зрения на некоторые (достаточно спорные) вопросы ведения современных войн.

Так, **первый раздел** содержит, на наш взгляд, весьма актуальную серию авторских статей известных аналитиков – специалистов по вопросам современной геополитики, таких как А. Храмчихин, А. Бартош, Н. Григорьев, Э. Родюков и др. Эти материалы направлены на раскрытие вопросов ведения «гибридных войн» и их составных частей – информационных войн и кибервоздействий.

Так, заместитель директора Института политического и военного анализа А. Храмчихин в своей статье «Взорвать государство изнутри» отмечает, что «в последнее время развитые страны, в первую очередь страны Запада, из-за роста благосостояния и изменения психологии населения стали чрезвычайно чувствительны к военным потерям, поэтому для них особое значение приобрели информационные и экономические войны».

Кроме этого, в материалах раздела опубликована заслуживающая особого внимания авторская статья, содержащая анализ противоборства в киберпространстве и прогноз кибератак на важные объекты критической инфраструктуры России до 2018 года.

Выводы по содержанию и научно-прикладной ценности статей этого раздела предстоит сделать вам, читателям сборника.

Второй раздел сборника посвящен некоторым аспектам развития российских военных и оборонных программ, а также внешнеэкономической деятельности.

Раздел представлен основными тезисами выступления начальника Генерального штаба ВС РФ В.В. Герасимова на общем собрании этого года в Академии военных наук. Название доклада говорит само за себя: «Современные войны и вопросы обороны страны».

Логическим продолжением этого концептуального доклада является публикация выступления директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России на XV отраслевой научно-технической конференции «Перспективные рынки – взгляд в будущее» на тему «Основные ориентиры Стратегии развития электронной и радиоэлектронной промышленности». В выступлении подведены итоги реализации Стратегии развития электронной промышленности России на период до 2025 года и определены ориентиры Стратегии–2030.

Не менее интересна и актуальна статья А.В. Раскина, в которой автор раскрывает подходы к созданию единого информационно-управляющего пространства разнородных группировок войск (сил).

В заключении раздела предлагается продолжение материала, опубликованного в предыдущем сборнике. Он посвящен обзору защищенных мобильных коммуникационных устройств военного и двойного назначения.

В третьем разделе рассмотрены отдельные вопросы инновационных разработок в части инфокоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления.

Открывает раздел статья, в которой проведен обзор перспективных направлений использования передовых информационных технологий в средствах робототехники. Авторами делается вывод о целесообразности их использования при разработке систем военного и двойного назначения.

По нашему мнению, не менее привлекательной для читателя окажется статья о передовых IT-технологиях в гиперконвергентных платформах сетей нового поколения, которые стали мегатрендом современной IT-индустрии.

В разделе также нами предложен читателю ряд актуальных статей, в которых проведен анализ технологий и программно-технических решений создания и проектирования перспективных систем, средств связи и управления, том числе и ЕСУ ТЗ.

В разделе **«Мнения. Обсуждение»** приведены материалы, которые, по мнению авторского коллектива, наиболее востребованы для более полного видения проблемных вопросов инфокоммуникационной и оборонной отраслей и способов их решения.

Продолжена публикация рубрики «Наши партнеры». На этот раз гость нашего сборника – АО «Рязанский радиозавод», которое является одним из флагманов разработки средств связи для подвижных объектов бронетанковой военной техники. Позиционирование предприятия на рынке и ассортимент выпускаемой продукции заслуживает самого пристального внимания и ознакомления.

Взгляды на наиболее актуальные тенденции и явления современности в сфере инфокоммуникаций мы периодически публикуем на страницах сборника. На этот раз в разделе «Ко-

ротко о сложном» читателю предлагается видение мира в свете технологий когнитивного радио.

Традиционно в сборнике приведен ряд статей, носящих **новостной характер** и отражающих наиболее важные события в сфере поддержания обороноспособности страны, развития ее оборонно-промышленного комплекса, а также информационных технологий и радиоэлектроники.

Материалы сборника разработаны по источникам открытой печати информационно-аналитическим управлением Представительства АО «Концерн «Созвездие» под общей редакцией доктора военных наук С.В. Ионова.