

Аннотация

Авторский коллектив сборника учел поступившие от читателей отзывы и пожелания о направленности наших материалов, которые представляют познавательский интерес для широкого круга системных и прикладных специалистов в области связи, управления и информационных технологий.

Учитывая ваши пожелания, рассмотрение данной тематики продолжено и в новом сборнике.

Как всегда, в составе сборника рассмотрены наиболее актуальные вопросы по отдельным аспектам ведения современных войн, включая геополитический и информационный. Своевременность ознакомления с этими вопросами в ракурсе событий последнего времени как никогда актуальна.

Правильная мотивация выбора 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 в условиях роста напряженности в мире, говорил министр обороны ВС РФ генерал армии С. Шойгу на заседании Совета Федерации в рамках «правительственного часа» 24 мая 2017 г. В своем выступлении он отметил, что в этих условиях необходимо продолжать совершенствование Вооруженных Сил, чтобы они были способны противостоять любым вызовам и угрозам и эффективно отстаивать национальные интересы. Этот тезис реализуем в том числе и повсеместным внедрением ВВСТ, использующей новейшие разработки в области высоких технологий.

Традиционно информационно-аналитические материалы сгруппированы в шесть основных разделов и 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 противоположные, 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

Заслуживает интереса содержательная и методически выверенная статья Е. Дербина «Методологические аспекты анализа сущности современных войн», а также добротная статья В. Копытко «К вопросу о сущности войны», к которой приводится исторический анализ взглядов военных теоретиков на сущность войны и предлагается считать вооруженную борьбу основным сущностным признаком современной и перспективной войны.

На страницах сборника продолжаем публикацию актуальной статьи известного военного специалиста А. Бартоша «Адаптивные стратегии информационной войны», в которой сделана попытка определить стратегию информационной войны в цветных революциях и гибридных войнах.

Кроме этого, в материалах раздела опубликована заслуживающая особого внимания авторская статья, содержащая анализ стратегии действий министерства обороны США в киберпространстве.

Завершает раздел серия авторских статей, раскрывающих использование перспективных технологий в системах, средствах связи и управления вооруженных сил США, ФРГ и Японии.

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

Второй раздел сборника посвящен некоторым аспектам состояния дел по развитию российских военных и оборонных программ, а также внешнеэкономической деятельности.

Раздел представлен основными тезисами выступления начальника Генерального штаба ВС РФ В.В. Герасимова на VI Международной конференции по безопасности в Москве. Название доклада «Вооруженные силы Российской Федерации в борьбе с международным терроризмом» говорит само за себя.

Логическим продолжением этого доклада является публикация статьи начальника Главного управления связи Вооружённых Сил Российской Федерации – заместителя начальника Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации, генерал-лейтенанта Х.А. Арсланова, в которой раскрывается роль военно-научного комплекса войск связи в повышении эффективности развития системы связи ВС РФ.

Не менее интересна и актуальна статья генерального директора АО «Концерн «Созвездие» А.С. Якунина, в которой он

рассказывает об использовании технологии шестого поколения для инновационных средств связи.

В заключение 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 передовых технологических трендов, используемых при проведении цифровой трансформации экономики РФ, в рамках которой создаются цифровые предприятия. Именно цифровые предприятия станут флагманами инновационного развития оборонно-промышленного комплекса страны.

По нашему мнению, не менее привлекательной для читателя окажется статья о реализации принципов кибербезопасности в современной ИТ-индустрии Российской Федерации.

В разделе также читателю предложен ряд актуальных статей, в которых проведен анализ технологий и программно-технических решений создания и проектирования перспективных систем, средств связи и управления, в том числе и мобильных и стационарных тропосферных станций, которые могут использоваться для работы в условиях Крайнего Севера.

В разделе «Мнения, обсуждение» приведены материалы, которые, по мнению авторского коллектива, наиболее востребованы для получения 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 «Научно-исследовательский институт систем связи и управления». Включение АО «НИИССУ» в распределенный стенд Главного управления связи ВС РФ позволяет вести отладочные и стыковочные работы разрабатываемых технических средств и программного обеспечения, а также проводить регулярную апробацию принимаемых системотехнических решений на действующих фрагментах системы связи ВС РФ.

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 важном» читателю предлагается видение мира с облачными технологиями, а именно виртуальная АТС.

Традиционно, в составе сборника приведен ряд статей, носящий **новостной характер** и отражающий 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.