

Аннотация

Авторский коллектив сборника постоянно учитывает пожелания читателей о том, чтобы издаваемый сборник представлял определенный познавательный интерес для широкого круга системных и прикладных специалистов в сфере разработки и применения информационных технологий, средств (систем) связи и управления, и поэтому продолжил рассмотрение данной тематики в сборнике, новый выпуск которого стал завершающим в 2014 году.

Помимо этого в состав сборника вошли наиболее актуальные вопросы по отдельным аспектам ведения современных форм и способов военных действий в информационном пространстве. Важность рассмотрения данных вопросов в свете событий последнего времени трудно переоценить.

Статьи, представленные в пяти основных разделах сборника, в полной мере отражают его тематику.

В предыдущих выпусках сборника мы достаточно подробно познакомили читателей с различными точками зрения по вопросам ведения современных войн, в первую очередь в сфере использования информационно-телекоммуникационных технологий. В течение двух лет в том или ином объеме были рассмотрены различные, часто довольно противоречивые, взгляды на вопросы ведения сетевых (сетевых) войн, боевых действий в киберпространстве, читатели познакомились с новыми терминами и методологическими посылками концептуальных положений ведения цифровых войн.

Однако жизнь не стоит на месте, и мы продолжаем эту традицию.

Первый раздел открывает статья, в основу которой положен доклад «Сетевая война как новая парадигма вооруженной борьбы», сделанный на секции «Сетевые технологии в контексте национальной безопасности» международной конференции «Сети, самоорганизация, будущее». На наш взгляд, в ней достаточно четко изложена сущность концепции сетевой войны, причины ее появления и основное содержание. Положения этой статьи позволяют взглянуть под новым ракурсом на вопросы ведения будущих сетевых войн.

Содержание данной статьи органично дополняет опубликованное интервью с профессором Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка И. Поповым, автором десятка монографий по вопросам военных стратегий разных стран. Вы-

воды по содержанию и научно-прикладной ценности данных статей предстоит сделать читателям сборника.

Кроме этого, в материалах раздела представлены статьи, содержащие анализ тенденций развития систем управления войсками и организации связи в армии США, а также некоторые вопросы состояния разработки системы телекоммуникационных стандартов в европейском сообществе и стандартизации вооружения, военной и специальной техники США и стран НАТО.

Второй раздел сборника посвящен отдельным вопросам состояния работ по развитию российских оборонных программ и внешнеэкономической деятельности.

Представляет значительный интерес статья начальника Генерального штаба Вооруженных Сил России В. Герасимова, который на брифинге для СМИ подробно рассказал о целях создания Национального центра управления обороной РФ, его задачах и роли в укреплении обороноспособности страны.

Дополняет тематику раздела не менее актуальная статья генерала армии Ю. Балуевского, в которой бывший начальник Генерального штаба ВС РФ, а ныне один из активных разработчиков новой военной доктрины Российской Федерации поделился некоторыми взглядами на роль и место военной доктрины РФ и озвучил направления ее уточнения в свете происходящих и прогнозируемых изменений военно-политической и геостратегической обстановки в мире.

Также в данном разделе представлена авторская статья директора Представительства Концерна С. ИONOва, посвященная комплексу вопросов применения передовых информационных и телекоммуникационных технологий в автоматизированных системах управления и связи армий развитых стран Запада и России.

Продолжаем практику ведения обзоров рынка защищенных персональных компьютеров двойного и специального назначения с учетом современных достижений в сфере вычислительной техники, что, несомненно, расширяет кругозор потребителей и заказчиков.

В рамках анализа состояния международного рынка вооружений предлагается статья, посвященная оценке состояния развития мирового рынка технических средств обучения (часть 1).

В третьем разделе рассмотрены некоторые вопросы развития перспективных разработок в части информационных и

телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления.

Раздел открывает статья, посвященная некоторым вопросам создания автоматизированной системы поддержки принятия решений в системах военного управления, в которой автор рассматривает методологические и научно-практические подходы к разработке подобной системы.

В рамках следующей статьи, которая, по нашему мнению, представляет определенный интерес для читателя, рассмотрены некоторые вопросы создания новейших полупроводниковых наноструктур и материалов – основы будущей отечественной элементной базы.

В статье Ф. Хватова подведены первые итоги внедрения в практику войск программно-технических комплексов ЕСУ ТЗ на основе опыта оснащения ими воинских формирований ЗВО.

В разделе «**Мнения. Обсуждение**» приведена первая часть актуальной, по мнению авторского коллектива, статьи советника Президента России, известного экономиста С. Глазьева о некоторых путях развития национальной системы экономической безопасности страны в современных условиях.

Продолжена публикация рубрики «Наши партнеры». На этот раз гость нашего сборника – ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ), входящий в состав Ростеха.

Понимая, что вопросы импортозамещения, в первую очередь в оборонно-промышленном комплексе, остро стоят на повестке дня, публикуем в составе сборника актуальную статью, посвященную этим непростым вопросам.

Традиционно в составе сборника 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.

Сборник разработан по источникам открытой печати управлением информационно-аналитического обеспечения Представительства ОАО «Концерн «Созвездие» под общей редакцией доктора военных наук С.В. Ионина.