

## Аннотация

Настоящий сборник посвящен наиболее актуальным вопросам современного состояния и перспективам развития информационных технологий, систем, средств связи и управления.

Материал сборника структурирован по пяти разделам.

В первом разделе рассмотрены наиболее важные (по нашему мнению) аспекты ведения информационных войн США и НАТО. Приведен ряд статей по отдельным вопросам современного состояния и перспективам развития систем и средств связи и управления, объединенных общей тематикой – концептуальными положениями ведения «сетевых войн» на основе сетевых подходов к организации и ведению боевых действий вооруженными силами развитых стран Запада, и в первую очередь США, а также обзором состояния наиболее важных разработок в их обеспечении.

Второй раздел сборника посвящен обзору состояния работ по развитию российских оборонных программ. Рассмотрен ход разработки перспективных унифицированных межвидовых боевых платформ (ОКР «Амата», «Бу-меранг», «Курганец-25» и др.), являющихся транспортной основой перспективной АСУ тактического звена. Приведены статьи по оснащению тактических воинских формирований техническими средствами управления, рассмотрены отдельные аспекты состояния разработок российских беспилотных летательных аппаратов. В статье, посвященной международной деятельности, проведен анализ состояния международного рынка автоматизированных систем управления войсками тактического звена и даны рекомендации по его освоению.

В третьем разделе рассмотрены некоторые вопросы разработки перспективных информационных технологий, систем и средств связи будущего. Проведен обзор состояния работ по развитию систем связи четвертого поколения на основе технологии LTE, и даны рекомендации по их

использованию в системах и средствах связи военного назначения.

В настоящее время одним из важнейших инновационных инструментов реализации программ социально-экономического развития России является региональная кластерная политика, проведение которой находится в центре внимания руководства страны. Данная тема развивается в статье, посвященной некоторым аспектам создания высокотехнологичных кластеров в сфере информационных и телекоммуникационных технологий.

В разделе «Мнения. Обсуждение» приведены материалы, отражающие авторские позиции по ряду актуальных вопросов, включая состояние работ по созданию единой АСУ тактического звена, проводимых предприятиями Украины, а также постановочные статьи заместителя Председателя Правительства РФ Д. Рогозина, заместителя Министра обороны РФ А. Сухорукова и др.

Традиционно в сборнике приведен ряд статей, носящих новостной характер и отражающих наиболее важные события в сфере информационных технологий и радиоэлектроники.