

Заключение

Большой вклад информационных технологий (ИТ) в качество жизни современного общества неоспорим. Деятельность практически всех современных организаций нельзя представить без использования прогрессивных достижений в различных областях науки и техники. Именно ИТ существенно меняют облик и содержание всех сфер жизнедеятельности человека.

В составе сборника продолжено рассмотрение актуальных вопросов ведения современных войн вооруженными силами США и НАТО, а именно сетецентрических войн и кибервойн, которые теперь можно смело отнести к более широкому понятию – цифровые войны. Также в сборнике отображены отдельные аспекты развития вооруженных сил США на основе современных военных технологий и проведен обзор рынка зарубежных программно-аппаратных комплексов АСУВ сухопутных войск.

В сборнике представлены материалы доклада экспертного совета Коллегии ВПК РФ «Национальные приоритеты в технологической сфере» в части развития инфокоммуникационных технологий, а также сделан обзор направлений деятельности Фонда перспективных исследований. Эти материалы позволяют сформировать видение состояния дел и перспектив развития отечественной оборонной индустрии, характеризующихся как положительные и выполнимые.

В сборнике продолжено рассмотрение вопросов развития перспективных информационных и телекоммуникационных технологий, которые, по нашему мнению, могут быть использованы в системах управления и средствах связи будущего, а именно – ожидаемые к применению умные сети Wi-Fi и «большие данные». Не оставлены без внимания материалы по вопросам оценки эффективности систем военного назначения. Так, в сборнике опубликована интересная, на наш взгляд, для читателя статья Ф.Ю. Хватова о комплексной проверке АСУ ТЗ ВС. Опубликованы статьи о перспективах развития средств тропосферной связи в войсках.

Нашли свое отражение в сборнике вопросы импортозамещения в ОПК и состояние дел в радиоэлектронной промышленности.

Традиционно в сборнике продолжено знакомство с нашими партнерами, а именно с АО «ТЗ «Октябрь» – надежным разработчиком армейских средств связи для Вооруженных Сил России.

Продолжена рубрика «Коротко о сложном». На этот раз пришел черед рассказать об эволюции систем управления, связи и разведки армий передовых стран мира, а также об использовании облачных вычислений.

Авторский коллектив сборника будет считать поставленную перед собой задачу выполненной, если материалы, изложенные в сборнике, станут полезными для читателей и сыграют свою положительную роль в дальнейшем освоении передовых инновационных информационных технологий.

**Информационно-телекоммуникационные технологии
Системы, средства связи и управления**

Подписано в печать 1.10.2015 г.
Формат 60×84 $\frac{1}{16}$. Гарнитура Times New Roman
Усл.-печ. л. 15,8 Уч.-изд. л. 16,4
Тираж 100 экз. Заказ № 96

АО «Концерн «Созвездие»
394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14