

Аннотация

Неоценимость вклада информационных и телекоммуникационных технологий в жизнь современного общества не вызывает сомнений. Трудно представить деятельность большинства современных организаций без использования прогрессивных достижений в различных областях науки и техники. Инфокоммуникационные технологии существенно меняют облик и содержание всех сфер жизнедеятельности человека.

Поэтому возникает необходимость постоянной оценки тенденций развития и содержания высоких технологий, что, в свою очередь, дает мощный стимул авторскому коллективу издания для продолжения работы по сбору, анализу и систематизации материалов для информационно-аналитического сборника. Наша цель одна – освещение наиболее актуальных новых и постоянно развивающихся традиционных, и не только, направлений информационных технологий, современных систем и средств управления и связи.

Понимание этого предопределило необходимость формирования сборника итоговых материалов (в дальнейшем именуемого *альманах*), разработанных видными специалистами и экспертами в вопросах развития систем управления и связи и опубликованных в информационно-аналитических сборниках в 2016 году. Ряд материалов комплексного методологического и программного характера подготовлены руководителями Концерна и ведущих предприятий – разработчиков радиоэлектронной продукции.

По установившейся традиции альманах состоит из двух частей, которые по содержанию условно разделены на два и четыре тематических направления соответственно.

Первая часть издания включает в свой состав обзор материалов, опубликованных в открытой печати, по способам ведения современных войн, в первую очередь гибридных войн и цветных революций, а также анализ своеобразного инструментария информационных войн.

Статьи следующего тематического направления посвящены анализу ряда российских оборонных программ по развитию информационных технологий, систем, средств связи и управления.

В материалах второй части альманаха представлены аналитические обзоры и статьи по вопросам развития перспективных информационных и телекоммуникационных технологий, систем, средств связи и управления будущего, доминирующая

направленность которых, по нашему мнению, может быть использована при формировании технологических и конструкторских решений в разработке управляющих систем двойного и военного назначения.

В альманахе не остались без внимания и другие, не менее важные вопросы, касающиеся состояния международного рынка вооружений, военной и специальной техники и внешнеэкономической деятельности в части направленности интересов сборника, а также интересные мнения и события как в жизни нашей страны, так и мирового сообщества.

Искренне надеемся на то, что информационно-аналитические материалы, представленные в данном издании, станут актуальными и полезными для специалистов, экспертов и сотрудников аналитических и научно-технических служб информационно-телекоммуникационного профиля и сыграют свою положительную познавательную роль в дальнейшем освоении передовых инновационных разработок по вопросам развития современных информационных технологий, систем (средств) управления и связи.

Информационно-аналитический материал подготовлен сотрудниками информационно-аналитического управления Представительства под общим руководством доктора военных наук С.В. ИONOва.