

Аннотация

Важность информационных и телекоммуникационных технологий в жизни современного общества неоспорима. Деятельность большинства современных организаций нельзя представить без использования прогрессивных достижений в различных областях науки и техники. Поэтому эти технологии существенно меняют облик и содержание всех сфер жизнедеятельности человека.

В связи с этим возникает необходимость постоянной оценки тенденций развития и содержания высоких технологий, а это, 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 2015 году. Ряд материалов комплексного методологического и программного характера подготовлен руководителями Концерна и ведущих предприятий – разработчиков радиоэлектронной продукции.

Альманах состоит из двух частей, которые по содержанию условно разделены на три тематических направления, каждому из которых соответствует свой раздел издания.

Первое тематическое направление издания включает в свой состав обзор материалов, опубликованных в открытой печати, по способам ведения современных войн в информационном пространстве, в первую очередь гибридных войн, под общим названием «цифровые войны».

В следующее тематическое направление включены материалы, посвященные анализу ряда российских оборонных программ развития информационных технологий, систем, средств связи и управления.

В материалах третьего тематического направления представлены аналитические обзоры и статьи по вопросам развития перспективных информационных и телекоммуникационных

технологий, систем, средств связи и управления будущего. Доминирующая направленность этих материалов, по нашему мнению, может быть использована при формировании технологических и конструкторских решений в разработке управляющих систем двойного и военного назначения.

Также рассмотрены отдельные вопросы состояния международного рынка вооружений, военной и специальной техники и внешнеэкономической деятельности в части направленности интересов сборника.

Искренне надеюсь 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 АО «Концерн «Созвездие» под общим руководством доктора военных наук С.В. ИONOVA.