

Заключение

В настоящее время информационные технологии претерпевают бурный рост и широко используются в различных сферах деятельности современного общества. Особую актуальность они приобретают в решении вопросов обеспечения обороны и безопасности государства в условиях быстро меняющейся и постоянно усложняющейся международной обстановки.

Стремительный рост числа инновационных разработок и используемых технологических новинок приводит к тому, что разобраться и определить тенденции развития и применения высоких технологий становится делом весьма непростым. Поэтому в целях ознакомления читателя с основными направлениями развития информационных технологий, современных систем, средств связи и управления составители сборника продолжают планомерную работу по сбору, анализу и обобщению соответствующей информации.

В материалах сборника продолжено рассмотрение перспектив развития научно-исследовательских проектов развитых стран в интересах обороны, актуальных вопросов ведения операций в киберпространстве, а также некоторых аспектов совершенствования информационных технологий, систем и средств связи и управления зарубежных армий.

Авторским коллективом сборника представлен информационно-аналитический материал по основным направлениям развития ряда технических средств (комплексов) связи. При этом проведен обзор создания и применения современных беспилотных летательных средств, а также рассмотрены некоторые аспекты анализа мирового рынка вооружений в части использования колесных бронированных машин в качестве шасси средств связи и управления.

В сборнике также продолжено рассмотрение отдельных направлений развития перспективных технологий связи, которые, по нашему мнению, могут быть использованы в современных и перспективных системах связи и управления, а именно mesh-сетей.

Среди новых тематических направлений сборника следует отметить материалы по перспективам использования передовой технологии распределенной обработки данных, к которой относится защищенная автоматизированная система «Безопасная жизнедеятельность города». По нашему мнению, использование этой технологии в оборонной сфере является одним из важней-

ших путей дальнейшего инновационного развития распределенных информационно-вычислительных сетей в системах управления специального и двойного назначения. Рассмотрение материалов по данной перспективной тематике будет продолжено в следующих выпусках издания.

Искренне надеемся на то, что материалы, изложенные в сборнике, станут полезными для читателей и сыграют свою положительную роль в деле дальнейшего освоения передовых инновационных информационных технологий, в чем и видит свою задачу авторский коллектив сборника.