

Заключение

Масштабное использование новых информационных технологий в различных сферах деятельности современного общества, в первую очередь в вопросах обеспечения обороны и безопасности, обуславливает их постоянное развитие и оперативное использование в различных процессах жизнедеятельности.

Рост объема информации об инновационных разработках и используемых технологических новинках с каждым годом стремительно увеличивается, что порой разобратся и определить тенденции развития и применения высоких технологий становится делом весьма сложным.

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 информационного сборника получило дальнейшее развитие рассмотрение актуальных вопросов ведения операций в киберпространстве, перспектив развития научно-исследовательских проектов США и НАТО в интересах обороны, а также некоторых аспектов развития систем управления, информационных технологий, систем и средств связи зарубежных армий.

Авторским коллективом сборника представлен информационно-аналитический материал по основным направлениям развития некоторых технических средств (комплексов) связи, управления и РЭБ и системы связи ВС РФ в целом.

При этом проведен обзор разработки современных станций спутниковой связи, рассмотрены тенденции развития средств и комплексов радиоэлектронной борьбы, а также некоторые аспекты анализа мирового рынка вооружений, в части индивидуальной экипировки военнослужащих.

В сборнике продолжено рассмотрение отдельных направлений развития перспективных технологий связи, ко-

торые по нашему мнению, могут быть использованы в современных и перспективных системах связи и управления, а именно транкинговых сетей радиосвязи и радиорелейных систем связи.

Среди новых тематических направлений сборника следует отметить материалы по перспективам использования передовой технологии распределенной обработки данных, к которой относятся т.н. «облачные вычисления». По нашему мнению использование в оборонной сфере данных технологий является одним из важнейших путей дальнейшего инновационного развития распределенных информационно-вычислительных сетей в системах управления специального и двойного назначения. Рассмотрение материалов по данной перспективной тематике будет продолжено в последующих изданиях.

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.