

## Заключение

В настоящее время информационные технологии испытывают 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 получило дальнейшее развитие рассмотрение актуальных вопросов ведения операций в новых условиях, перспектив развития научно-исследовательских проектов развитых стран 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.

При этом проведен обзор современного состояния и перспектив внедрения новых средств радиосвязи в вооруженных силах передовых стран мира.

В сборнике продолжено рассмотрение отдельных направлений развития перспективных информационно-телекоммуникационных технологий, которые, по нашему мнению, могут быть использованы в современных и перспективных системах связи и управления, а именно – облачные вычисления и широкополосные системы связи миллиметрового диапазона.

Среди новых тематических направлений сборника следует отметить материалы по вопросам обеспечения информационной безопасности отечественной информационно-телекоммуникационной отрасли при использовании аппаратно-программных средств зарубежных производителей. Рассмотрение материалов

по данной перспективной тематике будет продолжено в следующих выпусках издания.

Искренне надеемся на то, что материалы, представленные 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.

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

Подписано в печать 23.03.2015 г.  
Формат 60×84  $\frac{1}{16}$ . Гарнитура Times New Roman  
Усл.-печ. л. 14,8 Уч.-изд. л. 14  
Тираж 100 экз. Заказ № 88

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