

Заключение

Информационные технологии (ИТ) в жизни современного общества используются повсеместно. Трудно представить работу большинства современных организаций без использования прогрессивных достижений в различных областях науки и техники. Именно внедрение ИТ меняет облик и содержание всех сфер жизнедеятельности человека, ускоряя динамику развития общества.

Поэтому авторский коллектив издания уделяет большое внимание сбору, анализу и систематизации материалов по основным тенденциям развития высоких технологий с целью освещения наиболее актуальных новых и постоянно развивающихся направлений ИТ, современных систем и средств управления и связи для ознакомления с наиболее важными материалами читателей информационно-аналитического сборника.

В составе сборника получили дальнейшее рассмотрение взгляды на характер ведения сетецентрических войн вооруженными силами США, НАТО и Российской Федерации в современных условиях. В материалах регулярно рассматриваются отдельные тенденции развития систем управления войсками и организации связи вооруженных сил развитых стран мира. Не остался без внимания анализ системы стандартизации вооружения, военной и специальной техники США и стран НАТО, а также организации разработки телекоммуникационных стандартов в Европейском сообществе.

Полагаем важным и нужным продолжать публикацию концептуальных статей известных авторов по различным аспектам развития и совершенствования систем связи и управления в современных условиях. Так, например, в одной из них рассматриваются основные направления и методология развития автоматизированной системы поддержки принятия решений.

В сборнике получили дальнейшее рассмотрение вопросы применения перспективных информационных и телекоммуникационных технологий, которые, по нашему мнению, могут быть использованы в системах управления и средствах связи будущего.

Заслуживают внимания материалы сборника об инновационных разработках российских специалистов в сфере новейших полупроводниковых наноструктур и материалов, являющихся основой развития отечественной элементной базы.

Рассмотрение таких материалов, в основном в прикладном аспекте, будет продолжено в следующих выпусках.

Не осталась в сборнике без внимания актуальная тема импортозамещения в России, ведь ее решение особенно важно в современных условиях.

Традиционно в сборнике продолжено знакомство с нашими партнерами.

Авторский коллектив сборника будет считать поставленную перед собой задачу выполненной, если материалы, изложенные в сборнике, станут для читателя полезными и сыграют свою познавательную роль в дальнейшем освоении передовых инновационных разработок по вопросам развития современных информационных технологий, систем (средств) управления и связи.