

Заключение

Инновационное развитие современного общества неразрывно связано с широким использованием информационных технологий, которые существенно меняют облик и содержание всех сфер жизнедеятельности.

Значительно возросшие потоки информации, необходимость постоянной оценки тенденций и содержания высоких технологий, по нашему мнению, требуют компетентного «путеводителя», позволяющего руководителям и специалистам правильно ориентироваться в бескрайнем информационном океане «инноваций, концепций, технологий и знаний».

Исходя из этого, авторский коллектив издания продолжил работу по сбору, анализу и систематизации материалов по основным направлениям развития информационных технологий, современных систем и средств управления и связи.

Среди новых тематических направлений сборника можно отметить материалы по способам ведения современных информационных войн (борьбы) в сфере киберпространства.

В сборнике рассматриваются перспективы развития научно-исследовательских проектов США и НАТО в интересах обороны, а также отдельные аспекты развития систем управления, информационных технологий, систем и средств связи зарубежных армий.

Авторским коллективом сборника разработаны материалы о создании единой информационной базы учета результатов НИОКР оборонного назначения, актуальность создания которой была подчеркнута в поручении Президента России. Также рассмотрены некоторые направления развития партнерских отношений предприятий ОПК и отдельные аспекты ведения внешнеэкономической деятельности. Продолжаем знакомить читателей с материалами по вопросам проведения распределенного моделирования в системах военного назначения.

В материалах сборника продолжается рассмотрение вопросов развития перспективных информационных и телекоммуникационных технологий, которые, по нашему мнению, могут быть использованы в системах управления и средствах связи будущего, включая применение когнитивных радиосистем в системах управления военного назначения.

Сделана попытка анализа основных тенденций развития ИТ-стандартов в Российской Федерации, а также вопросов обеспечения унификации, стандартизации и сопрягаемости разрабатываемых систем, средств связи и автоматизированного управления ВС России.

Искренне надеемся на то, что материалы, изложенные в сборнике, станут полезными для читателей и сыграют свою положительную роль в дальнейшем освоении передовых информационных технологий.