

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем сборнике публикуются избранные доклады VI Международной научно-практической конференции “Информационные технологии и математическое моделирование”, которая состоялась 9–10 ноября 2007 г. в филиале Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженске. Конференция проводилась здесь ежегодно с 2002 г., ее цели — обсуждение достижений в области информационных технологий и математического моделирования; поиск путей интеграции научных знаний и практики; определение актуальных и перспективных направлений научных исследований и практических разработок; повышение роли высших учебных заведений и научных организаций в развитии информационно-образовательной сферы; привлечение молодых исследователей к научному творчеству.

В 2007 г. конференция организована при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 07-07-97300) и Администрации Кемеровской области (в рамках региональной целевой программы “Региональный заказ на научно-исследовательские и проектно-изыскательные работы”). В числе участников конференции были ученые Российской Федерации, Беларуси, Украины, Казахстана, Киргизии, Азербайджана, Малайзии, США.

В докладах, представленных на конференции, отражены современные достижения в области информационных технологий и математического моделирования в России, странах ближнего и дальнего зарубежья. Большое внимание уделено вопросам теории массового обслуживания и ее применения при решении экономических задач, обеспечения информационной безопасности, разработки и проектирования информационных систем, применения математического моделирования и информационных технологий в исследовании социально-экономических и эколого-экономических систем.

Опубликованные доклады представляют интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Редакционная коллегия