



Доктор технических наук, профессор Хомоненко Анатолий Дмитриевич:

- специалист в области моделирования сложных систем, систем массового обслуживания, надежности программного обеспечения, информационных систем, безопасности информационных систем;
- автор 196 научных трудов, в т.ч. 4 учебников и 18 монографий, 150 статей и 25 патентов;
- подготовил 6 кандидатов технических наук;
- член 4 диссертационных советов;
- руководитель испытательной лаборатории программных средств железнодорожного транспорта;
- соавтор множества книг по информационным технологиям и программированию.

Области научных интересов

- моделирование сложных систем;
- системы массового обслуживания;
- надежность программного обеспечения;
- информационные системы;
- безопасность информационных систем.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:

1. *Хомоненко А. Д.* Численные методы анализа систем и сетей массового обслуживания. – МО СССР, 1991. 197 с.
2. *Хомоненко А. Д., Цыганков В. М., Мальцев М. Г.* Базы данных. Учебник. СПб.: КОРОНА принт, 2006. 736 с.
3. *Хомоненко А. Д., Брякалов Г.А. и др.* Основы современных компьютерных технологий: Учебник / Под ред. проф. А. Д. Хомоненко А. Д. СПб.: КОРОНА принт, 2005. 672 с.
4. *Хомоненко А. Д., Гофман В.Э., Мещеряков Е.В.* Delphi 7 / Под общ. ред. А. Д. Хомоненко. СПб.: БХВ-Петербург, 2010. 1136 с.
5. *Тырва А.В., Хомоненко А.Д., Бубнов В.П.* Комплекс программ расчета надежности и планирования испытаний программных средств // Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2010615617. Москва, 2010.