

Долженко Алексей Иванович



Профессор

кафедры Информационных систем и прикладной информатики

Ученая степень: доктор экономических наук

Ученое звание: доцент

Кабинет 304

т. (863) 237 02 71

E-mail: alexdoljenko@mail.ru

Диссертации

Доктор экономических наук. Диссертация на тему «Нечеткие методы и модели оценки потребительского качества веб-ориентированных информационных систем: теория, методология и инструментарий», защищена в 2009г. по специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Кандидат технических наук. Диссертация на тему «Разработка имитационной модели и алгоритмов для анализа функционирования в выборе вычислительных комплексов цеховых АСЦУ дискретным производством», защищена в 1994г. По специальности 05.13.06 – автоматизированные системы переработки информации и управления.

Научные интересы

Основное научное направление: «Математические и инструментальные методы моделирования и применения информационных систем в экономике, технике и управлении»

Тематика исследований

- Разработка и исследование моделей на основе нечеткой логики для различных предметных областей.
- Разработка и исследование информационных систем различного назначения.
- Разработка программных приложений на основе технологий Microsoft.

Гранты

1. 2010г. Грант Российского Представительства Майкрософт, факультета Вычислительной Математики и Кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова и Интернет-Университета Информационных Технологий на Разработку курса по информационным технологиям: Современные технологии программирования. **Разработка приложений на базе технологий WPF и Silverlight.**
2. 2012 г. Грант Российского Представительства Майкрософт, факультета Вычислительной Математики и Кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова и Интернет-Университета Информационных Технологий на Разработку курса по информационным технологиям: **Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем.**

Публикации

1. Долженко А.И. Модель анализа риска потребительского качества проектов экономических информационных систем // Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета. – 2009. – № 1
2. Долженко А.И., Анисимова Г.Б. Система оценки риска потребительского качества проектов информационных систем // Вестник ИНЖЭКОНА. Серия: Экономика. 2010 – вып. 1 (36).
3. Долженко А.И. Нечеткие модели оценки качества информационных систем. Теория, методология и инструментарий: Монография. Saarbrücken, Germany: Издательский Дом: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011.
4. Денисов М.Ю., Долженко А.И., Ефимов Е.Н. Когнитивное моделирование оценки эффективности электронных бизнес-отношений предприятия // Вестник Ростовского государственного экономического университета «РИНХ». – 2012. – № 1 (37).
5. Долженко А.И. Задачи выбора облачных технологий для экономических информационных систем // Вестник Ростовского государственного экономического университета «РИНХ». – 2014. – № 4
6. Глушенко С.А., Долженко А.И. Система поддержки принятия решений нечеткого моделирования рисков информационной безопасности организации // Информационные технологии. 2015. - №1.
7. Глушенко С.А., Долженко А.И. Система нечеткого моделирования рисков инвестиционно-строительных проектов // Прикладная информатика //2015, № 1.
8. Долженко А.И., Глушенко С.А. и др. Система моделирования производственной нечеткой сети (ПРОНЕС) // Свидетельство О государственной регистрации программы для ЭВМ, №2010614659 по заявке № 2010612952 от 25.05.2010г. - М.: РОСПАТЕНТ
9. Долженко А.И., Глушенко С.А. и др. Программа расчета нагрузки преподавателей университета (НП-С) // Свидетельство О государственной регистрации программы для ЭВМ, №2014616215 по заявке № 2014613791 от 24.04.2014г. - М.: РОСПАТЕНТ

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности

1. Современные проблемы информационных технологий // Всероссийской. науч. –практ. конф., п.Архыз, 25 – 29 мая 2012
2. Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты // Регион. науч. –практ. конф. г. Ростов-на-Дону, 16 мая 2011
3. Математическая экономика и экономическая информатика // . Чтения, посвященные 75-летию выдающегося экономиста-математика, д.э.н., проф. Кардаша В.А. г. Кисловодск, 10-12 октября 2010
4. Экономические информационные системы и их безопасность: разработка, применение и сопровождение // Регион. науч. –практ. конф. проф.-преподавательского состава, молодых ученых, аспирантов и студентов, п.Архыз, 1 – 5 октября 2009