

Нарыжная Наталья Юрьевна



Кандидат технических наук

Доцент кафедры «Математика и информатика»

Стаж работы: 13 лет

Стаж научный: 13 лет

Специальность, направление подготовки

- факультет «Общей математики» КУБГУ, 2002 г.;
- аспирантура КубГТУ, 2009 г.;
- ученая степень: кандидат технических наук, специальность 05.13.01 системный анализ, управление и обработка информации

Преподаваемые дисциплины:

- Методы оптимальных решений
- Исследование операций
- Эконометрика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Общая теория систем
- Методология и технологии проектирования информационных систем
- Математические методы в управлении проектами
- Системный анализ в управлении
- Система поддержки принятия решений

Наиболее значимые публикации:

1. Нарыжная Н.Ю., Петриченко Г.С. Выбор информативных параметров при прогнозировании технического состояния компьютерной сети предприятия // Автоматизация и современные технологии. М.: Машиностроение. – 2009. - №9.
2. Нарыжная Н.Ю., Петриченко Г.С. Выбор оптимальной совокупности элементов корпоративной сети и расчет ее надежности // Телекоммуникации. М.: Наука и технологии. - 2008.- №9.
3. Диагностика и прогнозирование технического состояния компьютерной сети: Монография / Петриченко Г.С., Нарыжная Н.Ю., Дудник Л.Н. – Краснодар: Издательский Дом – ЮГ, 2010. – 188 с.
4. Табличный процессор Excel в экономических и финансовых расчетах: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 521600 – «Экономика», 521500 – «Менеджмент» / Петриченко Г.С., Нарыжная Н.Ю., Дудник Л.Н. – Краснодар: Издательский Дом – ЮГ, 2011. – 264 с.
5. Способ оценки информативности и приоритетности параметров технического состояния компьютерной сети. РОСПАТЕНТ, № 2439705, 10.01.12г.
6. Нарыжная Н.Ю., Петриченко Г.С. Применение оптимизационного моделирования в решении задач оценки эффективности работы компьютерной сети // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2013. - №92(08).
7. Нарыжная Н.Ю. Основные подходы и требования к прогнозированию временных рядов динамики экономических показателей региона // Психология. Экономика. Право. – Краснодар: АНОО ВПО «ИЭиУ МиСС». - 2014. - №3. – С. 64-71.

Сфера научных интересов:

- Математическое и методическое обеспечение отбора совокупности значимых характеристик процесса/системы, оценка их информативности.
- Математическое моделирование в экономике и управлении, исследование устойчивости систем, прогнозирование их состояния, оптимизация.

Контактная информация: NYUNaryzhnaya@fa.ru, +7 (861) 215-63-66.

Координаты:

350051, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, 34 / ул. Шоссе Нефтяников, 32, ауд. 104

