



Абденова Гаухармирзаевна

к.т.н., PhD, старший преподаватель кафедры «Математического и компьютерного моделирования» ЕНУ им. Л.Н.Гумилева

Контактные данные:

e-mail: gauhar76@ngs.ru

моб.: +7 7018998008

Раб.: +7172 70-95-00 (34-212)

Профессиональный опыт:

с 2014-по настоящее время старший преподаватель кафедры математического и компьютерного моделирования ЕНУ им.Л.Н.Гумилева
2009- 2013 – аспирант, соискатель кафедры автоматики и управления Новосибирского государственного технического университета.
2000-2009 – старший преподаватель кафедры информатики университета «Кайнар» г. Семипалатинска
1998-2000 – ассистент кафедры экономической кибернетики Семипалатинского финансового института.

Ученая степень и звание: В 2013 году Министерством образования и науки РФ присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности «05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»; в 2014 году Министерством образования и науки РК присуждена ученая степень Доктора философии (PhD) по специальности «6D070200 – Автоматизация и управление».

Научная школа: Новосибирский государственный технический университет

Научные интересы: Идентификация систем, Стохастические динамические системы, Математическое моделирование в экономике.

Научные гранты: нет

Читаемые курсы: Теория алгоритмов, Теоретические основы информационных процессов, Современные методы математического моделирования, Математические пакеты в моделировании, Компьютерные методы анализа финансовых данных, Эконометрика, Исследование операций в экономике, Методы хеджирования, Моделирование рискованных ситуаций, Проектирование информационных систем, Теория обработки информации.

Публикации (избранное):

1. Абденова Г.А. Структурно-параметрическая идентификация систем с распределенными параметрами с использованием модели типа «вход– состояние– выход» // Научный вестник НГТУ. Новосибирск: НГТУ, 2010. № 1 (38). С. 9–16.
2. Абденова Г.А. Прогнозирование значений уровня временного ряда на основе уравнений фильтра Калмана // Ползуновский вестник. Барнаул: АлтГТУ, 2010. № 2. С. 4–6.
3. Абденова Г.А., Ильина Л.В., Раков М.А. Применение модели в пространстве состояний для достоверного оценивания прочности цементного камня // Фундаментальные исследования, 2011. № 8. С. 589–592.
4. Абденова Г.А., Рубанович М.Г., Хрусталёв В.А. Оценка невязки экспериментальных данных и аналитических расчетов интегральной индуктивности микрополосковой линии // Научный вестник НГТУ. Новосибирск: НГТУ, 2011. №3 (44). С. 29–42.
5. Абденова Г.А. Воевода А.А. Обусловленность информационной матрицы Грама в задаче идентификации: масштабирование входных и выходных сигналов // Доклады ТУСУР. Томск: Из-во ТУСУР, 2012. №1 (25). Часть 1. С.131–135.
6. Абденов А.Ж., Абденова Г.А., Коняшкин Р.А. "Одна методика оценивания коэффициента уравнения свободного колебания струны с учетом шумов динамики объекта и шумов измерителя". - М.: Научный журнал "Chromos", 2016. - С. 20-27.
7. Абденов А.Ж., Абденова Г.А., Коняшкин Р.А.,

	<p>Кулбаев Д.Р. Одна методика оценивания коэффициентов уравнения вынужденного колебания струны с учетом шумов динамики объекта и шумов измерителя // SciencesofEurope (Praha, CzechRepublic), vol 2, № 10 (10), 2016 / TechnicalSciences. P. 114-124.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------