



ЮЛИЯ ГЕННАДЬЕВНА МАРТЫШЕНКО

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики.

ОБРАЗОВАНИЕ:

2001–2006 гг. Уральский государственный технический университет – УПИ.

2006–2010 гг. аспирантура в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кафедра математики.

2011 г. – защита кандидатской диссертации «Некоторые нелинейные задачи частичной устойчивости и управления» по специальности 01.01.02 «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» в Институте математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН.

2013 г. – ВАК присвоено ученое звание доцента по кафедре математики.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

С 2006 по 2015 гг. работала ассистентом, далее доцентом кафедры математики УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

С 2015 г. работает доцентом кафедры высшей математики РГУНГ имени И. М. Губкина.

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ:

дифференциальные уравнения, теория устойчивости, методы математической теории управления.

ПУБЛИКАЦИИ:

Опубликовала научные и учебно-методические печатные работы, некоторые из них

1. Воротников В.И. , Мартышенко Ю.Г. К задаче частичной детектируемости нелинейных динамических систем (статья) // Автоматика и телемеханика. 2009. №1. С.25–38.;
2. Воротников В.И. , Мартышенко Ю.Г. К теории частичной устойчивости нелинейных динамических систем (статья) // Известия РАН. Теория и системы управления. 2010. № 5. С. 23–31;
3. Воротников В.И. , Мартышенко Ю.Г. К нелинейной игровой задаче однородной переориентации асимметричного твердого тела (статья) // Системы управления и информационные технологии. 2010. № 2(40). С. 4–8.
4. Воротников В.И. , Мартышенко Ю.Г. К задаче переориентации трехроторного гиростата при неконтролируемых внешних помехах (статья) // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2016. №6. Том 17. С. 414-419;
5. Мартышенко Ю.Г., Феофанова В.А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия (учебно-методическое пособие). Учебно-методическое пособие по курсу «Математика» для студентов технических специальностей всех

форм обучения. М-во обр. и науки РФ; ФГАОУ ВПО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», 2013. – 148 с.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:
ауд.1408 (кафедра)