

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Лариной Яны Юрьевны на тему “Устойчивость по Ляпунову и статистические характеристики управляемых систем с импульсным воздействием”, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	Родина Людмила Ивановна
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание	доцент
Место работы:	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Владимирский государственный университет” им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
Почтовый индекс, адрес	60000, г. Владимир, ул. Горького, 87, корп. 3., к. 407.
Веб-сайт	www.vlsu.ru
Телефон	(4922) 479766
Адрес электронной почты	oid@vlsu.ru
Наименование подразделения, должность	Институт прикладной математики, физики и информатики, кафедра функционального анализа и его приложений, профессор кафедры
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Родина Л.И. Об устойчивости линейной системы разностных уравнений со случайными параметрами // Итоги науки и техники. Серия “Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры“. 2017. Т. 132. С. 105-108.	
1. Ларина Я.Ю., Родина Л.И. Расширение понятия инвариантности и статистически слабо инвариантные множества управляемых систем // Итоги науки и техники. Серия “Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры“. 2017. Т. 132. С. 57-60.	
3. Ларина Я.Ю., Родина Л.И. Статистические характеристики непрерывных функций и статистически слабо инвариантные множества управляемой системы // Известия высших учебных заведений. Математика. 2017. № 2. С. 34-43.	
4. Родина Л.И., Хаммади А.Х. Об инвариантных множествах и хаотических решениях разностных уравнений со случайными параметрами // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2017. Т. 27, № 2. С. 238-247.	
5. Ларина Я.Ю., Родина Л.И. Асимптотически устойчивые множества управляемых систем	

- с импульсным воздействием // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2016. Т. 26, № 4. С. 490-502.
6. Родина Л.И. Об отталкивающих циклах и хаотических решениях разностных уравнений со случайными параметрами // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т. 22, № 2. С. 227-235.
 7. Родина Л.И., Тютеев И.И. Об асимптотических свойствах решений разностных уравнений со случайными параметрами // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2016. Т. 26, № 1. С. 79-86.
 8. Родина Л.И., Хаммади А.Х. Статистические характеристики множества достижимости управляемых систем со случайными коэффициентами // Известия вузов. Математика. 2014. № 11. С. 50-63.
 9. Родина Л.И. Об инвариантных множествах управляемых систем со случайными коэффициентами // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2014. Вып. 4. С. 109-121.
 10. Родина Л.И. Оценка статистических характеристик множества достижимости управляемых систем // Известия высших учебных заведений. Математика. 2013. № 11. С. 20-32.
 11. Родина Л.И. О некоторых вероятностных моделях динамики роста популяций // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2013. № 4. С. 109-124.
 12. Ларина Я.Ю., Родина Л.И. Статистические характеристики управляемых систем, возникающие в различных моделях естественного эволюционного процесса // Моделирование и анализ информационных систем. 2013. Т. 20. № 5. С. 62-77.
 13. Родина Л.И., Хаммади А.Х. Характеристики множества достижимости, связанные с инвариантностью управляемой системы на конечном промежутке времени // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2013. № 1. С. 35-48.
 14. Родина Л.И. Пространство $slv(\mathbb{R}^n)$ с метрикой Хаусдорфа--Бебутова и статистически инвариантные множества управляемых систем // Труды Математического института им. В.А. Стеклова. 2012. Т. 278. С. 217-226.

Научный руководитель

Верно:

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО "Владимирский государственный университет" им А.Г. и Н.Г. Столетовых, доктор физико-математических наук, профессор



Л.И. Родина

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

УЧ. СЕКРЕТАРЬ ВЛГУ

КОЛНОВА Т. Г.

В.Г. Прокошев
7 ноября 2017 г.