

## Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Тахира Халида Мизхира Тахира на тему «Теоремы сравнения краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений и их применение к исследованию вопросов существования и оценок решений», 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	<b>Родина Людмила Ивановна</b>
Ученая степень и отрасль науки	<b>Доктор физико-математических наук</b>
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	<b>01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление</b>
Ученое звание	<b>доцент</b>
Место работы:	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»</b>
Почтовый адрес, индекс	<b>60000, г. Владимир, ул. Горького, 87, корп. 3., к. 407.</b>
Веб-сайт	<b>www.vlsu.ru</b>
Телефон	<b>(4922) 479766</b>
Адрес электронной почты	<b>oid@vlsu.ru</b>
Наименование подразделения, должность	<b>Институт прикладной математики, физики и информатики, кафедра «Функциональный анализ и его приложения», профессор кафедры</b>
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>	
1. Егорова А.В., Родина Л.И. “Об оптимальной добыче возобновляемого ресурса из структурированной популяции” // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2019. Т. 29, № 4. С. 501-517.	
2. Родина Л.И. Об асимптотических свойствах решений управляемых систем со случайными параметрами // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2018. Т. 24, № 1. С. 189-199.	
3. Родина Л.И., Тютеев И.И. Об оценке средней временной выгоды в вероятностных эколого-экономических моделях // Моделирование и анализ информационных систем. 2018. Т. 25. № 3. С. 257-267.	
4. Родина Л.И. Свойства средней временной выгоды в стохастических моделях сбора возобновляемого ресурса // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2018. Т. 28, № 2. С. 213-221.	

5. Родина Л.И. Оптимизация средней временной выгоды для вероятностной модели популяции, подверженной промыслу // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2018. Т. 28, № 1. С. 48-58.
6. Родина Л.И. Об одной стохастической модели сбора возобновляемого ресурса // Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки. 2018. Т. 23, № 124. С. 685-695.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Родина Л.И., Хаммади А.Х. Характеристики инвариантности множества достижимости управляемой системы // Известия Института математики и информатики УдГУ. 2016. Т. 1 (47), С. 44-53.

Научный руководитель

доктор физико-математических наук, доцент,  
профессор кафедры «Функциональный анализ  
и его приложения» ФГБОУ ВО «Владимирский  
государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»

12 марта 2020 г.

Подпись Л.И. Родиной заверяю

*Родина*

Л.И. Родина

