

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертационную работу «Теоремы о возмущениях векторно накрывающих отображений в исследовании неявных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом» по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Трещёва Валентина Сергеевича

Трещёв Валентин Сергеевич окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» в 2012 году и был зачислен в очную аспирантуру на кафедру алгебры и геометрии ТГУ.

За время обучения в аспирантуре проявил себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим глубокие математические знания, широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску. Много времени уделял изучению научной литературы по теме исследования и смежным областям математики. Выполняя диссертационное исследование, показал себя творческим, вдумчивым, ответственным, склонным к самостоятельной работе. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора. За время учебы в аспирантуре, проведения научных исследований В.С. Трещёв стал зрелым научным работником, специалистом в важных и весьма сложных проблемах нелинейного анализа, касающихся свойств векторно накрывающих отображений, и в вопросах исследования задачи Коши и краевых задач для неявных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.

Успешно завершил и оформил свою диссертационную работу, подготовил и опубликовал по результатам исследований 11 научных работ, выступал с докладами на научных конференциях и семинарах, в том числе на международных конференциях «Колмогоровские чтения V, VI. Общие проблемы управления и их приложения» (Тамбов 2013, 2015), «Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий - IX» (Воронеж 2016). Участвовал в выполнении научных проектов, поддержанных РФФИ, Администрацией Тамбовской области. В 2014 году победил в конкурсе грантов Президента РФ для обучения за границей. Прошел стажировку в Институте математики имени Кортевега - де Фриза (Амстердам, Голландия). Участвовал в организации и проведении

научных мероприятий кафедры, в том числе, участвовал в подготовке конференций «Колмогоровские чтения V, VI. Общие проблемы управления и их приложения» (Тамбов 2013, 2015).

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре показал себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке.

В.С. Трещёв – доброжелательный и общительный человек, ответственно относящийся к работе, пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и сотрудников кафедры.

Считаю, что диссертационная работа Трещёва Валентина Сергеевича «Теоремы о возмущениях векторно накрывающих отображений в исследовании неявных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом» является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к защите.



Жуковский Евгений Семенович
доктор физико-математических наук,
профессор, «Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»,
директор научно-исследовательского
института математики, физики и
информатики
тел: 8(960)6707543
E-mail: zukovskys@mail.ru

4 сентября 2017 г.