

Отзыв научного руководителя

доктора физико-математических наук Алероева Темирхана Султановича
на соискателя Ерохина Сергея Владимировича,
представившего диссертационную работу на тему «Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния вязкоупругих тел с использованием методов дробного исчисления»
по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Ерохин Сергей Владимирович в 2002 году окончил факультет Вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. С 2002 по 2004 г. проходил службу в Военной академии РВСН им. Петра Великого на должности младшего научного сотрудника. С 2004 года по настоящее время работает в Негосударственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» в должностях старшего преподавателя и доцента. С 2014 года по настоящее время по совместительству работает на кафедре Высшей математики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» в должности старшего преподавателя.

Обучаясь по специальности «Прикладная математика» Ерохин С. В. проявил интерес к математическому моделированию динамических систем и дробному анализу. Им была предложена модель напряженно-деформированного состояния полимерных пленок, содержащая производные дробного порядка, что стало предпосылкой для дальнейших исследований.

За время работы над диссертацией Ерохиным С. В. выполнен большой объём работы по анализу и обзору литературы по теме исследования, обоснованию используемых методов, апробации полученных результатов. В настоящее время исследование можно считать завершённым.

С 2008 по 2010 г. обучался в очной аспирантуре Московской государственной академии коммунального хозяйства и строительства. В 2014 г. восстановлен на третий год обучения в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет".

Материалы диссертации и отдельные ее вопросы докладывались автором и обсуждались на семинарах кафедр высшей математики и строительной механики НИУ МГСУ, а также на внутривузовских и всероссийских научно-практических конференциях.

В ходе работы над диссертацией Ерохин С. В. проявил себя сформировавшимся специалистом в области математического моделирования и заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 - "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ".

Научный руководитель:

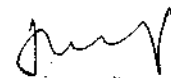
Доктор физико-математических наук,
профессор кафедры Высшей математики
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

129337, Москва, Ярославское шоссе, д. 26

8495-781-80-07

E-mail: kanz@mgsu.ru

Алероев Темирхан Султанович



23.06.16

Темирхан Алероев Т.С.



И. И. КОМАНДИР
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ
С. ПЕРСОНАЛОМ
М. А. КОВАЛЬ