

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Хасан Фазы Лафты Хасан по кандидатской диссертации «Ограниченные решения одного класса линейных динамических уравнений в квазисоболевых пространствах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»

Хасан Фаза Лафта Хасан поступила в аспирантуру Южно-Уральского государственного университета по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» в 2013 году. За время обучения в аспирантуре Хасан Фаза Лафта Хасан зарекомендовала себя грамотным специалистом.

Научная работа Хасан Фазы Лафты Хасан посвящена развитию теории динамических уравнений в комплексных квазисоболевых пространствах. Соискатель обобщил ряд результатов о разрешимости операторно-дифференциальных уравнений в комплексные квазибанаховы пространства, а также изучил свойства полученных решений. Диссертант провел изложение результатов на современном уровне математической строгости.

Диссертация Хасан Фазы Лафты Хасан является законченным научным исследованием, написана им самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных и Всероссийских конференциях, семинарах.

Соискатель сумел справиться с теми трудностями, которые были связаны и с изучением новой для себя теории уравнений соболевского типа, и с необходимостью профессиональной работы на русском языке. Диссертант проявил большую научную скрупулезность в работе над диссертацией. В ходе всей своей работы он проявил такие качества, как целеустремленность, ответственность, настойчивость и трудолюбие. Особо отмечу самостоятельность выполненного исследования, готовность к дальнейшей самостоятельной исследовательской работе, а также профессиональную эрудицию.

Считаю, что диссертация «Ограниченные решения одного класса линейных динамических уравнений в квазисоболевых пространствах» удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а соискатель заслуживает степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление».

Научный руководитель:

Кандидат физико-математических наук, доцент,  
доцент кафедры математического моделирования  
ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский  
государственный университет» (НИУ)  
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76, 708 (Турк)  
Тел. (351)2679618, e-mail: [sagadeevama@susu.ru](mailto:sagadeevama@susu.ru)

Сагадеева М.А.

Подпись Сагадеевой Минзили Алмасовны удостоверяю  
"27" февраля 2016 года



Сагадеева М.А. удостоверяю  
Минзили Алмасовна  
Минакова Н.С.