

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу студента МО-16  
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.  
Аммосова» Верховцева Семена Дмитриевича «Разрешимости краевых  
задач Жевре для уравнений смешанного типа»

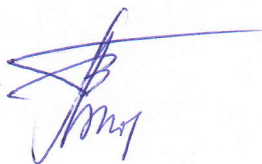
Выпускная работа Верховцева С.Д. состоит из введения, двух глав, приложения, заключения и списка использованной литературы. В первой главе даны постановки краевых задач Жевре для одномерных линейных уравнений второго и третьего порядков, во второй главе – постановки краевых задач Жевре для уравнений третьего и четвертого порядков. Используемые методы основаны на применении интегральных методов исследования. Подобные краевые задачи Жевре для уравнений второго, третьего и четвертого порядков не изучались.

Выпускная квалификационная работа носит теоретический характер, выводы и утверждения с приведенными примерами сформулированными в работе, являются достаточно сложными и базируются на строгих математических доказательствах.

Верховцев С.Д. выполнил научно-исследовательскую работу самостоятельно, системно и ответственно. Проявил в ходе работы творческую заинтересованность в выполнении поставленных целей и задач. Степень понимания задачи высокая. Изучение актуальности, истории исследования вопроса проведено на качественно высоком уровне. Во время решения научной задачи научился владеть методикой исследования и навыками исследовательской деятельности.

В целом работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным работам, представляет собой несомненный научный интерес и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель,  
д.ф.-м.н., профессор



Попов С.В.

10.06.2020 г.