

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3630103/60101

Шпетного Даниила Николаевича

над выпускной квалификационной работой бакалавра,

«Перенос энергии между модами колебаний в системе связанных осцилляторов»

Актуальность работы

Дипломная работа Шпетного Д.Н. посвящена процессу переноса энергии между модами колебаний в системе связанных осцилляторов. В данной работе было рассмотрено два подхода описания процесса распространения энергии: уравнение динамики и уравнение теплопроводности. Был проведен анализ частотного спектра рассматриваемых моделей. Сравнение основных параметров, которые характеризуют данные модели.

Характеристика работы студента

Шпетный Д.Н. ответственно подходил к своей работе. Можно отметить внимательность и обязательность студента проявленные при выполнении работы.

Замечания по работе студента

Замечания отсутствуют.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Шпетного Д.Н. по теме «Перенос энергии между модами колебаний в системе связанных осцилляторов» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03_01 «Механика и математическое моделирование сред с микроструктурой» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Шпетного Д.Н. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

1. Следует отметить склонность Шпетного Д.Н. к научной работе.
2. Шпетный Д.Н. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:



Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н
10.06.2020

М.Б. Бабенков