

ОТЗЫВ

Руководителя ВКР на работу студентки гр. 5030103/00101

Кочикян Анастасии Дмитриевны

над выпускной квалификационной работой бакалавра,

«Динамика простых и сложных решеток при силовом воздействии»

Актуальность работы

Выпускная квалификационная работа Кочикян А. Д. посвящена исследованию поведения простой и сложной решеток при силовом гармоническом воздействии. Целью данной работы является вывод уравнений, описывающих поле перемещений частиц гармонического кристалла, и изучение зависимости полной энергии системы от частоты вынуждающей силы. Подтверждает аналитически полученные результаты численное моделирование методом Верле (leap-frog).

Характеристика работы студента

В ходе работы Анастасия продемонстрировала самостоятельность, ответственность и высокую степень заинтересованности в своем исследовании. Основной объем работы был выполнен самостоятельно.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Кочикян А. Д. по теме «Динамика простых и сложных решеток при силовом воздействии» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценки труда выпускника

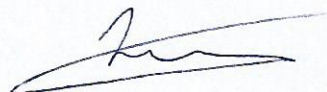
Работу Кочикян А. Д. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

Следует отметить склонность Кочикян А. Д. к научной работе, поэтому может быть рекомендована для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Профессор ВШТМиМФ, д.ф.-м.н.



В. А. Кузькин

«14» июня 2024г