

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 3630103/70101

Воеводкиной М.С.

над выпускной квалификационной работой бакалавра
«Моделирование упругих свойств одноатомных и двухатомных цепочек с
использованием деформируемых зерен»

Работа Воеводкиной М.С. посвящена одномерному движению одноатомных и двухатомных цепочек. Задача решена двумя методами, в том числе методом с использованием деформируемых зерен.

В данной работе Воеводкина М.С. изучила большое количество как русскоязычной, так и иностранной литературы по крупномасштабному моделированию, написала программу для построения дисперсионных кривых и их сравнения. Доказав преимущество данного метода, Воеводкина М.С. продемонстрировала как знания в области программирования, так и навыки моделирования.

Во время работы над проектом Мария проявила инициативность, настойчивость и высокую степень работоспособности.

Учитывая актуальность данной работы и качество проведенного исследования, считаю, что представленная бакалаврская работа заслуживает оценки «отлично», а её автор – присвоения степени бакалавра по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование».

Руководитель ВКР:
Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н.
21.06.2020



Е. А. Подольская