

## ОТЗЫВ

Руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 5030103/90101

Литвиновой Ярославы Игоревны

Над выпускной квалификационной работой бакалавра

«Разработка численного метода для вычисления напряжений в абсолютно твердом теле»

В работе Литвиновой Ярославы Игоревны «Разработка численного метода для вычисления напряжений в абсолютно твердом теле» предложен численный алгоритм для решения двумерной задачи статики нагружения абсолютно твердого тела. В результате работы реализовано программное обеспечение, состоящее из решателя и графического интерфейса, с помощью которого проведены численные эксперименты.

Литвинова Я. И. продемонстрировала большой объем знаний в области математического моделирования физических процессов, соответствующий выпускнику бакалавриата Высшей школы теоретической механики и математической физики. Также для решения представленной задачи были продемонстрированы навыки программирования на языке C++. В ходе работы студент проявила ответственность, старательность и гибкость мышления.

Выпускная работа Литвиновой Я. И. отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите. Работа Литвиновой Я. И. заслуживает оценки «отлично», а ее автор при успешной защите выпускной квалификационной работы - присвоения степени бакалавра.

Руководитель ВКР

Доцент ВШТМиМФ, к. ф-м. н.



Фролова К. П.