ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3640103/80301

Гусевой Марии Александровны

над выпускной квалификационной работой магистра,

«Моделирование поведения вязкого толстостенного цилиндра при осевом растяжении и неравномерном нагреве»

Актуальность работы

Дипломная работа Гусевой М.А. посвящена разработке модели вязкого толстостенного цилиндра. В ходе работы была разработана дискретная модель поведения вязкого толстостенного цилиндра при осевом растяжении и неравномерном нагреве. Исследовано влияние входных параметров модели на поведение её решений, проведено сравнение полученного решения с реальным процессом. Также был предложен метод по будущей оптимизации модели.

Характеристика работы студента

Гусева М.А. ответственно подходила 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 Гусевой М.А. по теме «Моделирование поведения вязкого толстостенного цилиндра при осевом растяжении и неравномерном нагреве» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 «Механика и цифровое математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Гусевой М.А. оцениваю на *отлично.* При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Рекомендации

1. Следует отметить склонность Гусевой М.А. к научной работе.
2. Гусева М.А. может быть рекомендована для продолжения обучения в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н М.Б. Бабенков

10.06.2020