

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки гр. 5040103/20301
Прохоренковой Ирины Георгиевны
над выпускной квалификационной работой магистра,
«Конечно-элементное моделирование волнового редуктора»

Выпускная квалификационная работа Прохоренковой И.Г. посвящена конечно-элементному моделированию волнового редуктора. В ходе работы студенткой были выполнены все поставленные перед ней задачи.

Прохоренкова И.Г. изучила большое количество литературы по теме исследования, сравнила различные методики конечно-элементного моделирования, разработала методику моделирования волнового редуктора, произвела расчеты и проанализировала полученные результаты. Результаты работы представлены на 34-й международной научно-технической конференции "Экстремальная робототехника", Санкт-Петербург, Россия, 23-24 ноября 2023 г., в рамках трудов которой выпущена статья «Разработка методики моделирования зубчатого зацепления волнового редуктора с применением МКЭ».

Во время работы над ВКР Прохоренкова И.Г. продемонстрировала высокий уровень самостоятельности, инициативность, настойчивость и ответственность.

Выпускная квалификационная работа Прохоренковой И.Г. по теме «Конечно-элементное моделирование волнового редуктора» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Работу Прохоренковой И.Г. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Следует отметить склонность Прохоренковой И.Г. к научной работе.

Руководитель ВКР:

доцент ВШТМиМФ, к.ф.-м.н.

27.05.2024

О.С. Лобода