

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3630103/70201

Федорова Александра Юрьевича

над выпускной квалификационной работой бакалавра,

«Выбор оптимальных параметров резьбы зубных имплантов мостовидного протеза с помощью конечно-элементного анализа»

Актуальность работы

Дипломная работа Федорова А.Ю. посвящена разработке модели мостовидного протеза и анализу влияния имплантов с различными параметрами резьбы. В ходе работы была разработаны анатомически верная модель участка нижней челюсти модели, модели имплантов с различной резьбы, а также зубной коронки. Произведен анализ максимальных напряжений в слоях костной ткани и создана классификация рассмотренных моделей имплантов.

Характеристика работы студента

Федоров А.Ю. ответственно подходил 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 Федорова А.Ю. по теме «Выбор оптимальных параметров резьбы зубных имплантов мостовидного протеза с помощью конечно-элементного анализа» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Федорова А.Ю. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

1. Следует отметить склонность Федорова А.Ю. к научной работе.
2. Федоров А.Ю. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н

14.06.2021



М.Б. Бабенков