

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3630103/70201

Артамонова Никиты Алексеевича
над выпускной квалификационной работой бакалавриата,

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРОВОТОКА И СТЕНОК АОРТЫ ПРИ АНЕВРИЗМЕ БРЮШНОЙ АОРТЫ: ВЛИЯНИЕ АСИММЕТРИИ И ТОЛЩИНЫ СТЕНОК

Актуальность работы

Дипломная работа Артамонова Н.А. посвящена численному исследованию влияния толщины стенок аорты и асимметрии кровеносного сосуда на протекание крови при аневризме брюшной аорты. Исследование проводилось при помощи ряда современных пакетов программ, полученные результаты представляют интерес для понимания происходящих в аорте процессов.

Характеристика работы студента

Артамонов Н. А. освоил навыки работы с рядом современных пакетов программ, проявил самостоятельность при выполнении работы.

Замечания по работе студента

Замечания отсутствуют.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Артамонова Н. А. по теме «Взаимодействие кровотока и стенок аорты при аневризме брюшной аорты: влияние асимметрии и толщины стенок» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» и 01.03.03_02 «Биомеханика и медицинская инженерия» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Артамонова Н. А. оцениваю на *отлично*. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

1. Следует отметить склонность Артамонова Н.А. к исследовательской работе.
2. Артамонов Н.А. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:
Профессор ВШТМ, д.ф.-м.н



А.В. Порубов