ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр.3630103/60201
Асафова Руслана Вагифовича
над выпускной квалификационной работой бакалавра,
«Моделирование отслоения сетчатки глаза»

Актуальность работы. Выпускная квалификационная работа на тему «Моделирование отслоения сетчатки глаза» посвящена исследованию отслоения и прочности сетчатой оболочки глаза, при различных способах воздействия на стекловидное тело. Актуальность данной работы связана с необходимостью снизить травмоопасность при проведении хирургических операций, и нахождением наиболее безопасного метода воздействия.

Характеристика работы обучающегося. В ходе работы была проведена проработка имеющихся по данной проблеме научных источников, как отечественных, так и зарубежных, а также был освоен пакет прикладных программ ANSYS для получения требуемых результатов. В полном объеме были проведены должные исследования и достигнуты результаты, соответствующие поставленным задачам. Студент проявил интерес к фундаментальной науке, самостоятельность, ответственность, инициативность, умение работать с научной литературой. Также студентом было проведено сравнение аналитических выкладок с численным решением, что позволяет судить об адекватности полученных результатов.

Допуск к защите. Выпускная квалификационная работа Асафова Р. В. по теме «Моделирование отслоения сетчатки глаза» 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 Асафова Р.В. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации. Следует отметить склонность Асафова Р.В. к научной работе. Асафов Р. В. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Доцент ВШТМ ИПММ, к.ф.-м.н
15.06.2020 г.

О.С. Лобода