

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 5040103/00101

Тура Всеволода Денисовича
(фамилия, имя, отчество полностью)

над выпускной квалификационной работой магистра,
«Движение тела-точки в центральном потенциальном поле»
(название работы в точном соответствии с заданием)

Данная работа направлена на использование одной из моделей эйлеровой механики применительно к моделированию поведения электрона в атоме водорода. Актуальность работы заключается в том, что в ней предпринята попытка расширения области применения моделей механики. Работа носит теоретический характер. Данная тема была выбрана студентом из предложенного списка тематик.

Проделанная студентом работа отличается высокой степенью самостоятельности и демонстрирует высокую квалификацию. Работа представляла собой сочетание аналитических исследований, численного анализа поведения решения в зависимости от параметров задачи, а также интерпретации полученных результатов. Методы решения поставленных задач освоены Туром В.Д. в полной мере. Исследования выполнены качественно и полученные результаты не вызывают сомнений. В ходе работы студент проявил ответственность, инициативность, компетентность, способность решать сложные исследовательские задачи и предлагать оригинальные подходы. Работа выполнялась в сроки, предусмотренные планом.

Замечаний по работе студента нет.

Выпускная квалификационная работа Тура В.Д. по теме «Движение тела-точки в центральном потенциальном поле» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению подготовки 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», и может быть рекомендована к защите.

Работу Тура В.Д. оцениваю на «отлично». При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация магистра.

Рекомендации:

1. Следует отметить склонность Тура В.Д. к научной работе.
2. Результаты работы Тура В.Д. рекомендованы к опубликованию в научном журнале.
3. Тур В.Д. может быть рекомендован для продолжения обучения в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

профессор ВШТМиМФ, д.ф-м.н.



Иванова Е.А.

« » 20