

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу обучающегося гр. 5030103/00302

Хватова Степана Сергеевича

над выпускной квалификационной работой бакалавра

«Исследование упругих модулей аморфного материала»

Актуальность работы

В выпускной квалификационной работе исследуется вопрос о применимости предложенной модели материала для моделирования аморфных тел методом динамики частиц. Актуальность данной работы заключается в перспективе применения метода динамики частиц для моделирования процессов, протекающих в нефтяных пластах, его изучение и адаптации к отраслевой специфике. Тема была предложена обучающимся на основании научных интересов и желания проводить исследования по данному вопросу.

Характеристика работы обучающегося

Поставленные в ходе работы руководителем задачи Хватов С.С. реализовал в полном объеме. В работе проявлялась вовлеченность и самостоятельность. Продемонстрировал умение работать с источниками литературы и обрабатывать большое количество информации.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Хватова С.С. по теме «Исследование упругих модулей аморфного материала» отвечает основным требованиям, предъявленным к выпускникам университета по направлению / специальности 01.03.03 «Механика и математическое моделирование», / 01.03.03_03 «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи» и может быть допущен к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Хватова С.С. оцениваю на *отлично*. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

Хватов С.С. может быть рекомендован для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР

старший преподаватель ВШТМиМФ, к.ф.-м.н.; *Щербинин С.А.* Щербинин