

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3640103/90401

Рыбаковской Анастасии Андреевны

над выпускной квалификационной работой магистра

«Поиск полных напряжений на скважине/трещине в бесконечном пласте в пороупругой постановке»

Актуальность работы

Актуальность темы выпускной квалификационной работы магистра связана с необходимостью создания расчетных схем и программного обеспечения для быстрого расчета полных напряжений в произвольной точке пласта при изменяющемся поровом давлении. Имеющиеся в настоящее время стандартные пакеты способны решать эту задачу, однако за неоправданно большое время, так как расчет проводится в рамках существенно более общей задачи.

Характеристика работы студента

Рыбаковская А.А. успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив себя грамотным и перспективным специалистом. В процессе работы она проявила умения создавать математические модели, проводить в их рамках аналитические и численные вычисления и делать обоснованные выводы. Анастасия продемонстрировала стремление самостоятельно решать возникающие проблемы и умение четко и правильно формулировать вопросы, необходимые для понимания задачи и методов ее решения.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Рыбаковской Анастасии Андреевны по теме «Поиск полных напряжений на скважине/трещине в бесконечном пласте в пороупругой постановке» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 – «Механика и математическое моделирование», и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

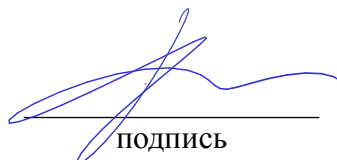
Работу Рыбаковской А.А. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Рекомендации

Рыбаковской А.А. рекомендовано продолжение обучения в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

д.ф.-м.н., профессор Высшей школы
теоретической механики СПбПУ



подпись

Гаврилов С.Н.

07.06.2021