

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Модель строения земной коры в западной части моря Содружества (Антарктида) по данным сейсморазведки МОВ ОГТ»

Автор (ФИО) Чепыжова Анастасия Павловна

Образовательная программа ВМ.5796 «Геофизика»

Уровень Магистратура

Руководитель Сакулина Тамара Сергеевна, Институт наук о Земле СПбГУ, кафедра геофизики, доцент, кандидат физ.-мат. наук

Чепыжова А.П. специализировалась по направлению “сейсморазведка” при написании курсовой работы на 3-ем курсе и выпускной бакалаврской работы.

Магистерская диссертация выполнена по сейсмическим материалам МОВ ОГТ 2D, полученным в Восточной Антарктиде и предоставленным АО «ПМГРЭ» (Полярная морская геологоразведочная экспедиция), где Чепыжова А.П. работает без отрыва от учебы.

Автором собран материал, достаточно полно и наглядно отражающий геологическое строение изучаемого района; автор хорошо ориентируется в этих материалах, отчетливо представляет себе геологические задачи.


В диссертации отражён полный цикл сейсмических исследований, включая полевые работы, обработку сейсмических данных, интерпретацию.

Чепыжова А.П. освоила систему обработки сейсмических данных “ ProMAX ”, широко используемую в настоящее время в производственных и научных организациях, и благодаря этому смогла самостоятельно обработать сейсмические материалы по одному из профилей (протяженностью 300 км) на площади исследований. Автор показала способность к быстрому освоению новых технологий и программных средств, понимание сущности выполняемых процедур обработки, основываясь на теоретических знаниях, умение выполнять обработку сейсмических данных в производственном режиме. К достоинствам работы следует отнести также то, что автором проведен анализ и дана объективная оценка полученных результатов обработки.

Чепыжова Н.А. проявила себя как специалист, понимающий основные цели и задачи исследований, готовый к интерпретации и анализу сейсмических материалов на основе базовых знаний по геологии.

Все поставленные задачи автором решены.

**Заключение руководителя:** Чепыжова А.П. показала способность к самостоятельной и исследовательской работе. Выпускная квалификационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель  /Сакулина Т.С./ « 26 » мая 2022 г.