

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Структурная характеристика и эволюция Майско-Кыллахской зоны хребта Сетте-Дабан (бассейны рек Юдома и Аллах-Юнь)

Автор (ФИО) Павловская Елена Александровна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра Региональной геологии

Основная образовательная программа ВМ.5515 «Геология»

уровень магистратура

Руководитель Худолей Андрей Константинович, Институт наук о Земле СПбГУ, профессор, доктор геол.-мин. наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
для магистров: устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	+		
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

Заключение руководителя:

Представленная Е.А.Павловской ВКР является законченным оригинальным исследованием, материал для которого был частично самостоятельно собран ею в ходе полевых работ в центральной части Сетте-Дабана (бассейны рек Юдома и Белая), а частично получен благодаря интерпретации сейсмического профиля вдоль р. Аллах-Юнь, территориально расположенного между районами полевых работ. Для корректной

обработки материала ей также были изучены публикации из отечественных и международных изданий как по методике структурных исследований (построение сбалансированных разрезов, реконструкция полей напряжений и т.д.), так и по геологическому строению региона. Необходимо подчеркнуть, что если стратиграфия отложений этого региона разработана довольно хорошо (в его пределах находится значительная часть разрезов «Сибирского гипостратотипа рифея» М.А.Семихатова), то детальные структурные исследования проводились довольно редко и ряд результатов и выводов Е.А.Павловской получены в этом регионе впервые. Для обоснования возраста тектонических событий привлечены данные низкотемпературной термохронологии (трековый анализ) – нового направления исследований в мировой науке, использовавшегося пока в Сетте-Дабане только в единичных работах. Применение столь широкого набора методов свидетельствует, что Е.А.Павловская является эрудированным и квалифицированным специалистом, вполне способным проводить оригинальные исследования и получать новые результаты.

План работы над ВКР был заранее согласован и четко выполнялся. Главы по геологическому строению были подготовлены еще осенью, по методам структурных исследований – зимой, а в марте-апреле уже шли обсуждение результатов и формулировка выводов. За все время работы над ВКР мне ни разу не приходилось торопить Е.А.Павловскую с подготовкой текста или презентаций, и такую хорошую организацию работы со стороны студента встречаешь крайне редко.

В ходе работы над ВКР Е.А.Павловская продемонстрировала умение формулировать задачи исследования, подбирать методы и интерпретировать результаты. Выполненная ей работа заслуживает отличной оценки.

Научный руководитель _____



« 16 » мая 2020 г.