

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Тектоника Узунахматской зоны хребта Таласский Алатау, Северный Тянь-Шань

Автор (ФИО) Кушнарева Анастасия Вячеславна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Региональной геологии

Основная образовательная программа 05.03.01 «Геология»

Уровень бакалавриат

Руководитель Худолей Андрей Константинович, ИНоЗ СПбГУ, профессор, д.г.-м.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

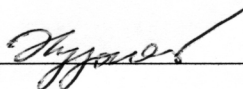
Заключение руководителя

Работа посвящена тектонике Узунахматской зоны, сложенной терригенными породами, метаморфизованными в фации зеленых сланцев. Эта структура, как и весь хребет Таласский Алатау, были объектами многочисленных тематических и геологосъемочных

работ в 1970-1980-ых годах, и полученный в те годы материал является добротной основой для проведения более детальных работ с применением современных методов исследования. Так, в 2015-2018 гг сотрудниками СПбГУ и ГИН РАН проводились совместные тектонические исследования, и в последнем из этих сезонов принимала участие и А.Кушнарева.

В ходе выполнения работ А.Кушнарева показала себя как хороший исследователь – она принимала участие как в сборе полевых данных, так и в выборе методов исследования и интерпретации результатов. Начиная с третьего курса, ей были освоены ряд компьютерных программ по обработке изображений и данных для количественной оценки деформаций, она самостоятельно проработала большой объем публикаций по методикам структурного анализа и количественной оценки деформаций – список литературы содержит 40 названий, из которых 17 – работы на английском языке. Эта тяга к методическим аспектам отразилась и в представленной работе, где методические разделы занимают около половины работы. Но именно скрупулезное изучение методики позволило А.Кушнаревой произвести вполне корректные структурные реконструкции. Важно также отметить, что основные результаты этой работы обсуждалась на конференциях, включая МТК – ежегодное тектоническое совещание в Москве. Единственным недостатком, вполне простительным из-за отсутствия опыта, является не всегда правильное распределение времени, из-за чего, особенно в последний месяц, возникала ненужная спешка. Тем не менее, это никак не сказалось на итоговой работе, которая, на мой взгляд, заслуживает оценки «отлично».

Руководитель _____



«24 » мая 2019 г.