

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

### Тема выпускной квалификационной работы

Нижнерифейские песчаники мукунской серии (юго-восток Анабара): состав и реконструкция источников сноса

Автор (ФИО) Карпинчик Глеб Олегович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Региональной геологии

Основная образовательная программа СВ 5018 «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 Г.О.Карпинчика посвящена изучению состава песчаников мукунской серии – наиболее нижних горизонтов осадочного разреза восточного склона Анабарского щита.

Наряду с научной составляющей, эта работа имеет и практическое значение – регион характеризуется перспективами золотоносности и наличие месторождений урана типа несогласия. Личный вклад Г.О.Карпинчика определяется его участием в полевых работах в составе геолого-съёмочной партии ВСЕГЕИ, отбором образцов, по которым проводилось исследование, пробоподготовкой, изучением шлифов и интерпретацией данных, полученных различными аналитическими методами – рентгенофазовым, рентгеноспектральным, микротомографией и изотопно-геохронологическим. Для интерпретации полученных данных Г.О.Карпинчиком был изучен значительный объем литературы, кроме того, он самостоятельно консультировался у различных специалистов в СПбГУ и ВСЕГЕИ. Как результат, им подготовлена представленная на рассмотрение ВКР, содержащая как вводные главы, основанные на литературном материале, так и результаты его собственных исследований и интерпретаций.

Исследование проводилось Г.О.Карпинчиком самостоятельно, пожалуй, даже излишне самостоятельно. Так, для проведения рентгенофазового анализа была сделана огромная по трудозатратам и времени работа по пробоподготовке, но в итоге лишь небольшая часть этого исследования была включена в ВКР. Вряд ли было необходимо такое разнообразие методов исследования для реализации заявленной цели – реконструкции источников сноса. Эти и другие огрехи вполне объясняются пока еще недостаточным опытом проведения самостоятельных исследований. Тем не менее, необходимо отметить, что работа делалась в основном с соблюдением заранее намеченных сроков, основные выводы неоднократно обсуждались, текст вовремя передавался на проверку и исправлялся после полученных замечаний. Насколько возможно судить по результатам работы над ВКР, Г.О.Карпинчик имеет очень хороший потенциал и при продолжении исследовательской работы имеет все шансы стать высококвалифицированным специалистом. Собственно ВКР представляет законченное научное исследование и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель \_\_\_\_\_



« 25 » мая 2023 г.