

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Реконструкция развития растительности и климата в голоцене на основе спорово-пыльцевого анализа донных отложений озера Каменистое (Кольский п-ов)

Автор (ФИО): Крикунова Александра Игоревна

Образовательная программа: «География», по направлению 05.03.02

«География», профиль «Геоморфология и палеогеография»

Уровень бакалавриат

Руководитель Савельева Лариса Анатольевна, СПбГУ, доцент, к.г.н.

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

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	+		
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 полученные результаты интерпретации данных;	+		
знать и применять методы системного анализа;	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
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	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	+		

Отмеченные достоинства работы: А.И Крикуновой обобщен и проанализирован опубликованный материал по палеогеографии верхнего неоплейстоцена и голоцена Кольского п-ва на русском и английском языках. Она провела трудоемкий спорово-пыльцевой анализ более 30 проб донных отложений и поверхностных проб, выполнила анализ потери массы при прокаливании, освоила статистическую программу С2 для построения спорово-пыльцевых диаграмм, а также метод биомизации для реконструкции растительности на региональном уровне за последние ~10 000 лет. На основе результатов спорово-пыльцевого анализа и метода современных аналогов построены кривые изменения таких климатических параметров в голоцене, как среднегодовая температура, температура июля и января, а также значения влажности воздуха. Результаты исследований представлены на высоком современном уровне, вносят вклад в изучение палеорастительности и палеоклимата Кольского п-ва и могут быть рекомендованы к печати. Александра Игоревна обладает аналитическим складом ума и готова проводить самостоятельные научные исследования на современном уровне.

Отмеченные недостатки работы: по тексту встречаются опечатки, орфографические и пунктуационные ошибки, не снижающие значимости результатов исследований.

Заключение руководителя: представленная работа соответствует всем требованиям предъявляемым к выпускной квалификационной работе по уровню бакалавриата и заслуживает самой высокой оценки.

Руководитель: Савельева Л.А.  « 20 » мая 2019 г.