

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Уран-ториевый возраст начальной фазы микулинского межледниковья по данным геохронологического изучения опорного разреза «Нижняя Боярщина» (Русская равнина)

Автор (ФИО): Хребтиевский Владимир Валерьевич

Образовательная программа: 5019 «География», направление 05.03.02 «География»

Уровень: бакалавриат

Руководитель: Кузнецов Владислав Юрьевич, СПбГУ, профессор, д.г.-м.н.
(Ф.И.О., место работы, 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:

Работа Хребтиевского В.В. направлена на геохронологическое изучение (методом $^{230}\text{Th}/\text{U}$ -датирования и с привлечением данных спорово-пыльцевого анализа) микулинских органогенных отложений из парастратотипического разреза «Нижняя Боярщина» на территории Русской равнины. По результатам проведенных исследований получены

первые данные о возрасте начальной фазы микулинского межледниковья (вторая половина пылевой зоны М1) на Русской равнине.

В процессе работы, имеющей междисциплинарный характер, Хребтневский В.В. изучил теоретические основы и особенности практического применения $^{230}\text{Th}/\text{U}$ -метода датирования отложений торфа и гиттии, проанализировал имеющийся материал по дискуссионному вопросу временных границ микулинского межледниковья, освоил аналитическую методику выделения ультра малых количеств природных урана и тория из органогенных образцов, принимал участие в альфа-спектрометрических измерениях выделенных изотопов.

Хребтневский В.В. успешно справился с весьма сложными для студента-географа задачами, связанными со спецификой расчета изохронно-корректированных уран-ториевых датировок, изучением особенностей геохимического поведения природных изотопов урана и тория в объектах окружающей среды, процедурами пробоподготовки.

Полученные в работе результаты могут быть оформлены в виде статьи и опубликованы в профильном научном журнале.

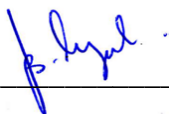
Отмеченные недостатки работы:

Рекомендуется рациональнее планировать время для выполнения работы и придерживаться последовательности в решении поставленных задач.

Заключение руководителя:

Выпускная квалификационная работа Хребтневского Владимира Валерьевича хорошо оформлена, снабжена иллюстрациями, содержит необходимый список публикаций, соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе по уровню бакалавриата и заслуживает высокой оценки.

Руководитель: В.Ю. Кузнецов



« 27 » мая 2021 г.