

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Хронология формирования сульфидных руд в пределах гидротермального поля Семенов-5 (Срединно-Атлантический хребет) в плейстоцене-голоцене.

Автор (ФИО): Тайдулов Александр Вячеславович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)  
Основная образовательная программа: СВ.5019.2020 «География»

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Кузнецов Владислав Юрьевич, СПбГУ, проф. каф. Геоморфологии, д.г.-м.н.  
(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основы, 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 географических и геоэкологических 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	+		

В ходе выполнения дипломной работы, имеющей междисциплинарный характер исследования, Тайдулов Александр Вячеславович собрал и обобщил опубликованные данные об особенностях формирования гидротермальных рудных объектов в океане и функционировании рудогенерирующих систем, собрал необходимые материалы для построения серии профилей рельефа в пределах поля

Семенов-5 и создания 3D-модели рельефа этого участка Срединно-Атлантического хребта. Он изучил теоретические и практические аспекты  $^{230}\text{Th}/\text{U}$ -датирования сульфидных рудных отложений, ознакомился с методами химического анализа этих донных объектов, принимал участие в проведении анализов рудных образцов и получил навыки работы с современной альфа-спектрометрической измерительной аппаратурой, что дало возможность рассчитать возрастные параметры анализированных проб. При этом, он столкнулся с рядом трудностей, связанных с междисциплинарным характером исследования, которые ему пришлось преодолевать, изучая основы и практику радиоизотопного датирования природных материалов. С этой задачей он вполне справился, кроме того, с интересом и настойчивостью собрал нужную современную информацию для решения поставленных задач. Можно отметить также его желание в получении новых знаний и продолжении начатой им работы в области морских геолого-геоморфологических и геохронологических исследований.

Хотелось бы пожелать Тайдулову А.В. более высокой организованности и четкой последовательности действий в его дальнейшей исследовательской деятельности.

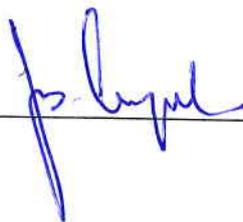
---

**Заключение руководителя:**

Работа Тайдулова Александра Вячеславовича соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе бакалавра в СПбГУ.

---

Руководитель \_\_\_\_\_



« 28 » мая 2024 г.