**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы: Геологический контроль газовых гидратов в море Лаптевых

Автор: Чазов Артём Олегович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра: ГМПИ

Основная образовательная программа: СВ.5018 Геология

Уровень: Бакалавриат

Руководители: Черкашёв Георгий Александрович, профессор кафедры геологии месторождений полезных ископаемых СПбГУ, доктор геолого-минералогических наук

Матвеева Татьяна Валерьевна, учёный секретарь ФГБУ «ВНИИОкеангеология», кандидат геолого-минералогических наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Требования к профессиональной подготовке | Соответствуют | В основномсоответствуют | Несоответствуют |
| 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; пользоваться литературой профессиональной направленности | + |  |  |
| 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 анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные | + |  |  |
| уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании | + |  |  |

Отмеченные достоинства работы: актуальность темы ВКР определяется научной и практической значимостью объекта исследования и как следствие - повышенным вниманием к изучению субмаринных газовых гидратов и, в частности, необходимостью комплексного подхода для выявлении факторов, контролирующих их скопления. Учитывая ключевое поисковое значение геофизических (сейсмических) данных, работа была направлена именно на обработку и интерпретацию материалов сейсмических съёмок в Лаптевоморском регионе Арктического бассейна. Количество использованных геолого-геофизических материалов представляется вполне достаточным, а применяемые методы их обработки - соответствующими современному научному уровню. Именно сочетание первого и второго факторов, а также грамотное и квалифицированное их использование и применение позволило автору добиться достижения поставленной цели и задач. Следует отметить серьёзное и творческое отношение автора к работе на всех этапах её реализации.

Отмеченные недостатки работы: В качестве пожелания (а не недостатка), следует отметить необходимость апробации выполненной работы на научных конференциях и скорейшей публикации полученных результатов.

Заключение руководителя (с итоговой оценкой по системе «Неудовлетворительно-Удовлетворительно-Хорошо-Отлично») **Отлично**

Руководитель

21 мая 2022 г