

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

«Методика проведения инженерно-геофизических исследований с применением донного сейсмического оборудования в условиях газонасыщенных грунтов на примере обустройства газового месторождения Каменномыское-море»

Автор (ФИО): Кудинов Артем Анатольевич

Образовательная программа: ВМ.5796.2019 «Геофизика»

Уровень: магистратура

Руководитель: Половков Вячеслав Владимирович, к.г.-м.н.

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; 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: Тема работы актуальная и представляет практический интерес. Студент самостоятельно разобрался в теории используемых методов, освоил необходимые программные пакеты и применил полученные знания на практике с использованием модельных и реальных данных.

Студент также принимал непосредственное участие в полевых работах с донными станциями на арктическом шельфе, а также выполнял обработку полученной информации. Результаты работы могут быть учтены при проведении последующих инженерно-геофизических исследований с донными станциями.

Результаты моделирования, а также обработки данных, оформлены качественным образом, наглядно продемонстрированы возможности, перспективы, а также ограничения предлагаемой методики при решении инженерно-геологических задач.

Все поставленные в работе задачи выполнены, цель достигнута.

Отмеченные недостатки работы: в работе не показано влияние точности корреляции первых вступлений, а также определения координат донных станций на получаемый результат обработки (например на абсолютную глубину изолиний скоростей и их конфигурацию).

Заключение руководителя: рекомендуемая оценка «отлично».

Руководитель
Половков Вячеслав Владимирович

«24» мая 2021 г.