

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Применение поверхностно-волновой томографии для решения инженерно-геологических задач

Автор (ФИО): Левина Ильи Сергеевича

Образовательная программа: Направление 05.03.01 «Геология»

Уровень: бакалавриат

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 выполнил тестирование разработанных алгоритмов, проанализировал результаты, а также обработал реальные данные. Все поставленные задачи выполнены, цель достигнута.

Отмеченные недостатки работы: разрешающая способность метода определяется длиной волны и в работе было бы хорошо осветить этот вопрос и показать, какие все-таки размеры аномалий являются предельными для данного метода даже если шаг между источниками и приемниками будет стремиться к нулю. Однако принципиально это не влияет на суть работы.

Заключение руководителя: рекомендуемая оценка «хорошо» или «отлично» в зависимости от качества выступления на защите и ответов на задаваемые вопросы.

Руководитель
Половков Вячеслав Владимирович

« 11 » Мая 2020 г.