

## **ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы: Цифровой анализ керна и моделирование порового пространства на примере рифейских отложений Байкитской антеклизы

Автор: Владимирцев Дмитрий Александрович

Образовательная программа: «Нефтегазовое дело»

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Васильева Ксения Юрьевна, СПбГУ, к. г.-м. н., доцент каф. осадочной геологии

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	V		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	V		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; пользоваться литературой профессиональной направленности	V		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	V		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		V	
уметь анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные	V		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	V		

### **Отмеченные достоинства работы**

Студентом Владимирцевым Д.А. была выбрана довольно актуальная тема, проведены качественные исследования и интерпретация полученных результатов. Работа во многом методологическая и затрагивает различные аспекты создания томографической модели керна и возможностей ее дальнейшего применения. Студент самостоятельно разобрался с геологией региона и освоением специализированного ПО. Проработано большое количество литературных источников, что позволило грамотно написать текст ВКР и сделать качественную графику.

### **Отмеченные недостатки работы**

Данные по замерам пористости по исследованным образцам могли быть подтверждены измерениями на поромере в Научном парке СПбГУ; кроме того, полученные модели

могли быть использованы для дальнейшего моделирования потока флюида через систему пор.

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

Работ написана на профессиональном уровне, полностью соответствует требованиям, предъявляемым в СПбГУ к выпускным квалификационным работам и может быть оценена на «отлично».

Руководитель KM «20» мае 20 г.

