

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыденя Станислава Викторовича «Методика геологической интерпретации данных геофизических исследований скважин в разрезах вулканических формаций» (на примере вулканогенной толщи пород северо-восточного обрамления Краснотеннинского свода) по специальности 1.6.9. «Геофизика», Тюмень 2022 г.

В первую очередь, хочу подчеркнуть, что работа Добрыденя Станислава Викторовича крайне своевременна, так как в последнее время в северо-восточных районах Западной Сибири, в том числе на полуострове Ямал, а также в Карском море по данным глубоких сейсмических исследований предполагаются аналогичные залежи газа в вулканогенных отложениях палеозоя (глинистые сланцы, аргиллиты, гранитоиды). Другой пример: Юго-Западная платформа Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции Восточной Сибири, где открыты аналогичные залежи в палеозойских отложениях на глубинах более семи километров.

Заслуга диссертанта в детальном выявлении и обосновании эмпирических закономерностей изменения энтерофизических свойств (пористости, проницаемости, водоудерживающих особенностей и т.д.). Предложен способ определения типов пустотного пространства, проницаемости и, кроме того, вещественного состава и петрофизических свойств пород.

Диссертант провел колоссальную работу по сбору и обобщению материалов по вулканогенной тематике.

Степень достоверности базируется на керновых данных, теоретических методах отработки ГИС. Сделан серьезный прорыв по созданию методик ГИС для изучения и интерпретаций вулканогенных пород и направлений по совершенствованию методики геологической интерпретации. Автор показал себя серьезным исследователем. Работа, безусловно, достойна присуждения искомой степени «кандидат геолого-минералогических наук».

Юрова Маргарита Павловна, к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем нефти и газа Российской академии наук.

Почтовый адрес: 119313, Ленинский проспект, дом 89, кв. 382.

Телефон: 8 926 2356230

E-mail: mpyurova@mail.ru

Шифр и наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которой защищена диссертация: 1.6.3.Петрология, вулканология.

Я согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Юрова М.П

17/05-2023

Юрова

