

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыдень Станислава Викторовича

«МЕТОДИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН В РАЗРЕЗАХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9. Геофизика

Диссертация Добрыдень Станислава Викторовича посвящена актуальной и злободневной для Тюменской геологической комплексной интерпретации геологических и скважинных геофизических данных для одного из наиболее перспективных в нефтегазоносном отношении комплекса пород, приуроченного к вулканическим формациям Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, отложения которых только на территории Югры вскрыты более чем 3-мя тысячами скважинами, в которых открыто более 30-ти месторождений нефти, а на более, чем 100 площадях выявлены нефтегазопроявления.

Целью работы являлось решение задач совершенствования методики геологической интерпретации геофизических исследований скважин, основанной на учёте генезиса и вторичных преобразований горных пород вулканогенно-осадочной толщи северо-восточного обрамления Краснотурганского свода, что должно, в комплексе с лабораторными исследованиями керн, повысить достоверность определения подсчётных параметров и фильтрационно-емкостных свойств изучаемых отложений.

Научная новизна работы заключается в разработке автором, на основе данных стандартного ГИС (что является очень важным фактором в плане доступности информации) и лабораторных исследований керн, комплексной методики определения основных подсчётных параметров пород исследуемого комплекса и установления их зависимости от петрофизических свойств, генезиса и вторичных преобразований вещественного состава.

Практическая ценность работы заключается в том, что проведенные автором исследования, благодаря учёту вновь выявленных закономерностей изменения вещественного состава и петрофизических свойств горных пород, значительно повышают точность геологической интерпретации данных ГИС с целью определения подсчётных параметров и фильтрационных свойств исследуемого комплекса пород. Всё это, в конечном итоге, позволит обеспечить надёжность выделения промышленных коллекторов не только в разрезе скважин, но и в межскважинном пространстве, что положительно повлияет на качество планирования геолого-технических мероприятий.

В качестве замечаний отметим, что в автореферате не приведён геолого-геофизический разрез изучаемых вулканогенных отложений с результатами количественного определения подсчётных параметров и фильтрационных свойств с использованием разработанной методики.

Диссертационная работа Добрыдень Станислава Викторовича «МЕТОДИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН В РАЗРЕЗАХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЙ» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а автор работы заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9.Геофизика.

Доктор геолого-минералогических наук,
заслуженный геолог РФ
02 мая 2023 г.



С. Г. Кузьменков

Я, Кузьменков Станислав Григорьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кузьменков Станислав Григорьевич

Профессор Высшей нефтяной школы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», д.г.-м.н. по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка горючих ископаемых. 628002, г. Ханты – Мансийск, ул. Гагарина, 130, кв.9. тел. 89028143045, E-mail:ksg.1948@yandex.ru

Подпись Кузьменкова С.Г. заверяю:

