

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПОНОМАРЕВОЙ ЕЛЕНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ «Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Автореферат диссертации на 21 странице отражает основное содержание диссертации, включает 4 рисунка, две таблицы и список опубликованных работ автора из 20 названий.

Актуальность диссертационного исследования Е.В. Пономаревой определяется высокой заинтересованностью ученых в баженовской свите, как одного из главных объектов добычи нефти в Российской Федерации. Автором проведена колоссальная работа по анализу распределения содержаний органического углерода в породах баженовской свиты, выявлены основные факторы, контролирующие формирование залежей нефти, построены карты концентраций $C_{орг}$ в пределах нефтегазоносного бассейна Западной Сибири, что только увеличивает значимость диссертации и востребованность результатов в поисках полезных ископаемых.

В основу диссертации положены данные геофизических исследований скважин, геолого-геохимического изучения кернa, которые были детально изучены, проанализированы автором и построены карты с использованием современного программно-методического комплекса вычислений (Geosolver, Microsoft Excel) и картопостроений Surfer, GridMaster, CorelDRAW X4.

Научная новизна диссертационной работы состоит в более полной научно обоснованной оценке распределения концентраций органического углерода в отложениях баженовского горизонта, что существенно повышает достоверность информации, отображенной на карте.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в комплексном подходе к изучению закономерностей распределения концентраций органического углерода в отложениях баженовского горизонта, который в дальнейшем может быть использован при количественной оценке перспектив нефтеносности отложений не только в Западно-Сибирском нефтегазоносном бассейне, но и в других регионах.

Оценивая работу в целом, можно отметить, что диссертация Пономаревой Е.В. представляет собой содержательно завершенное исследование, отражающее большие

возможности для дальнейшего изучения и освоения нефтегазоносных отложений на территории Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. Выполнена интересная и качественная работа, она отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор проявил эрудицию в вопросах геохимии органического углерода. Тема научной работы соответствует специальности 25.00.09. – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», а Е.В. Пономарева заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Романова Татьяна Ивановна
К.г.-м.н.,
Доцент,
Доцент Института нефти и газа
Югорского государственного университета
Адрес: 628012, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 16.
www.ugrasu.ru
tirom@inbox.ru
раб.тел. (3467) 377000, доп.288

Я, Романова Татьяна Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«25» мая 2021 г.