

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Олейник Елены Владимировны «**Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформной части неокомских отложений на территории ХМАО**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Олейник Елены Владимировны посвящена актуальной для геологов и нефтяников Западной Сибири теме восполнения ресурсной базы в районах с падающей добычи за счёт активного вовлечения в промышленную разработку трудноизвлекаемых ресурсов углеводородного сырья и, в первую очередь - залежей абалак-баженовского и осложненного неокомского комплексов.

Это особенно актуально на современном этапе, когда большинство ученых и производителей связывают будущее нефтедобычи в Югре регионе именно с ТриЗ, степень изученности которых в настоящее время явно не достаточна.

Автор в своей работе преследует очень сложную с научной точки зрения цель – выявить особенности геологического строения верхнеюрско-нижнемеловой части разреза, влияющих на процессы миграции углеводородов в отложениях ачимовской толщи и в шельфовых пластах неокома, что необходимо для обеспечения высокой эффективности поисково-разведочных работ.

Научная новизна работы определяется тем, что для решения поставленных задач автором, впервые для региона, обоснована методика построения карт пиролитических и минералогических параметров, характеризующих строение баженовских отложений, выделены области с различным типом органического вещества в отложениях БС и ее возрастных аналогов, установленным на основе идентификации типа органического вещества (ОВ) в скважинах.

Практическая ценность проведенных исследований заключается в том, что автором, на основе огромного фактического материала, выявлена корреляционная зависимость плотности ресурсов нефти в отложениях клиноформных резервуаров неокомского НГК с площадью зон аномальных разрезов баженовской свиты и толщиной флюидоупора над баженовскими отложениями, что позволило использовать её в работах по оценке потенциальных ресурсов углеводородов неокомского НГК в пределах ХМАО в рамках федеральных тематических работ.

В работе присутствуют все, предъявляемые к защите кандидатской диссертации, атрибуты – актуальность, научная новизна, практическая значимость, апробация и публикации.

Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертационного исследования – Олейник Елена Владимировна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолога – минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Доктор геолого-минералогических наук,
заслуженный геолог РФ
25 ноября 2019 года

С. Г. Кузьменков

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Югорский государственный университет»

Почтовый адрес: 628012, Россия, Ханты – Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Чехова, д.16

Адрес электронной почты: ugrasu@ugrasu.ru

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку:

Кузьменков Станислав Григорьевич

Профессор Института нефти и газа 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

