

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук **Олейник Елены Владимировны**
Тема диссертации: **«Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформной части неокомских отложений на территории ХМАО»**

Рассматриваемая работа представляет практический интерес с позиций решения геологических задач изучения баженовской свиты (БС), моделей строения продуктивных залежей и коллекторов, закономерностей распространения на территории ХМАО нормальных и аномальных разрезов БС и их связь с нефтегазоносностью неокомского нефтегазоносного комплекса (НГК). Актуальность работы не вызывает сомнений, также как и ее практическая предназначенность. Научная новизна, приведенная в работе, могла быть сформулирована более конкретно с выделением того, что сделано конкретно автором. В этой связи выделение пачек в разрезе БС не является новизной. Данный вопрос изучался многими исследователями более детально еще в 70 – 80 годах прошлого столетия, с использованием геофизических, петрофизических и литологических данных, так же проведена и классификация типов пород. Автор дополнил классификации и типизацию пород геохимическими данными и пиролитическими исследованиями органического вещества, определил типы керогена с построением схемы распространения зон типов керогена в связи с нефтегазоносностью БС. В этом вопросе работа Олейник Е.В. созвучна работе Оксенойд Е.Е.

Наиболее важным и новым в работе является тезис из научной новизны - «Обоснованы границы зон аномального строения БС по данным поисково-разведочного бурения на территории ХМАО. Установлено влияние зон аномальных разрезов БС на нефтеносность отложений клиноформной части неокома». Выявлена корреляционная зависимость плотности ресурсов нефти в отложениях клиноформных резервуаров неокомского НГК с площадью зон

аномальных разрезов (АР) БС и толщиной флюидоупора над баженовскими отложениями (образованиями).

К замечаниям по работе можно отнести следующее.

1. Не приведены методический подход и геофизические критерии (признаки) выделения аномальных разрезов, примеры их идентификации.
2. Не рассмотрена методика определения связей строения и территории развития АР с плотностью ресурсов нефти в отложениях клиноформной части неокома.

В целом, не смотря на отмеченные замечания, диссертация выполнена на современном научно-техническом уровне, отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор Олейник Елена Владимировна заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук.

Отзыв составил:  Хабаров Владимир Васильевич

625000 г.Тюмень, ул.Республики 48

Тел. 46-12-97 д.1554

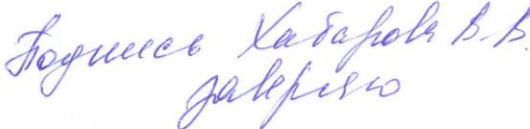
NabarovVV@zsniiigg.ru

ФАУ «ЗапСибНИИГГ»

Эксперт экспертно-методического отдела,
кандидат геолого-минералогических наук, СНС.

Специальность 04.00.12 - Геофизические методы поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с
работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
03.12.2019 г.


И.В. Пушкина

Начальник отдела кадров  И.В. Пушкина



12.19