

## Отзыв

на автореферат диссертации 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.

Объектом исследования являются отложения баженовской свиты и неокомского клиноформного комплекса с целью оценки перспектив нефтегазоносности на территории ХМАО Западной Сибири.

Актуальность исследований не вызывает сомнений. В условиях значительной выработанности залежей УВ в нефтегазоносных комплексах, обеспечивающих основную добычу нефти в Западной Сибири, изучение битуминозных пород баженовской свиты, являющихся одним из перспективных нетрадиционных источников «сланцевой» нефти, является важной народно-хозяйственной задачей.

Целью работы является выявление закономерностей строения нефтематеринской толщи и взаимосвязь с нефтеносностью и геологическими особенностями строения отложений неокомского НГК и их влияние на распределение в нем залежей углеводородов.

Одной из задач исследования являлось на основе комплексных геолого-геофизических исследований определить особенности строения верхнеюрско-нижнемеловой части разреза, а также выявить степень их влияния на процессы миграции и аккумуляции углеводородов в неокомском нефтегазоносном комплексе.

В работе отмечается детальная проработка большого объема фактического материала. Использовались результаты сейсмических исследований, данные ГИС, литологические и геохимические результаты изучения керн по более, чем 200 скважинам.

В результате проведенных исследований выявлены закономерности изменения литологических и геохимических характеристик «традиционных» и

«аномальных» разрезов баженовской свиты и определено их влияние на нефтегазоносность неокомского комплекса.

По своей новизне, научной и практической значимости работа Елены Владимировны Олейник отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а её автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Управляющий директор АО «Геологоразведка»

Доктор геолого-минералогических наук

В.В.Шиманский

Шиманский Владимир Валентинович

Диссертация защищена по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Фаянсовая, д.20, корп.2, лит. А

Телефон 8(812)4127630; e-mail:shimvld@mail.ru

Акционерное общество «Геологоразведка»

Управляющий директор, доктор г.-м.н.

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

22.11.2019

Подпись Шиманского В.В.  
Заверяю [подпись]  
Начальник ОК Подсенова Г.Ч.  
АО «Геологоразведка»

