

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оксейнод Елены Ефимовны

### **«Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского НГБ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Е.Е.Оксейнод посвящена исследованию баженовской свиты с целью регионального прогноза продуктивности в центральной части Западно-Сибирского НГБ.

В связи с ухудшением ресурсной базы в России, актуальность детальных исследований строения баженовского горизонта, одного из перспективных нетрадиционных источников «сланцевой» нефти не вызывает сомнений.

Научная новизна и личный вклад автора заключается в том, что на основе комплексных геохимических, петрографических и промысловых исследований определены типы пород, генерационный потенциал и коллекторские свойства баженовского горизонта и установлены критерии прогноза нефтеносности в отложениях свиты в центральной части Западно-Сибирского НГБ.

Автором на большом фактическом материале выполнено районирование свойств верхнеюрско-нижнемеловых нефтей, предложена и обоснована модель керогена баженовской свиты, установлены характеристики баженовской свиты (пластовая температура, плотность генерации УВ, термическая зрелость ОВ), на основе которых осуществлен прогноз региональных перспектив баженовской свиты.

Эти выводы имеют не только научное, но и большое практическое значение.

По своей новизне, научной и практической значимости работа Елены Ефимовны Оксейнод 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.

Зам. зав. отделом АО «Геологоразведка»  
Кандидат геолого-минералогических наук



Н.Н.Колпенская

Колпенская Наталья Николаевна

Диссертация защищена по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

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

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

Акционерное общество «Геологоразведка»

Зам. зав. отделом, кандидат г.-м.н.

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

*Колпенская*

22.11.2019

Подпись *Колпенской Н.М.*  
Заверяю *[подпись]*  
Начальник ОК *Лобанова Г.М.*  
АО «Геологоразведка»

