

**ОТЗЫВ**  
об автореферате диссертации Е.В. Пономаревой  
**«Геохимия органического углерода в баженовском горизонте**  
**Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна»,**  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертационная работа посвящена изучению распределения содержаний органического углерода в породах основной нефтематеринской толщи для месторождений Западной Сибири.

Актуальность темы определяется необходимостью данных об органическом веществе пород для прогноза нефтегазоносности территории, при проведении работ с использованием бассейнового моделирования, а также в свете поиска технологий для разработки ТРИЗ баженовского коллектора.

Моделирование распределения концентраций органического углерода проводились автором с использованием большого объема аналитических данных, выполненных в разные годы, в комплексе с данными ГИС.

Основным результатом работы является модель латерального распределения современных средних концентраций органического углерода в баженовском горизонте: набор карт распределения концентраций Сорг в разных частях разреза баженовской свиты и ее аналогов, карты толщин.

В качестве замечания хотелось бы указать, что распределение средних современных содержаний Сорг изучено обстоятельно, однако не раскрыта тема закономерностей, обозначенная в цели исследования: к каким тектоническим элементам приурочены наибольшие концентрации органического углерода; как это связано с палеогеографией и палеотектоникой; как например, влияет минеральный состав и т.п., эти факторы стоило бы отметить; какие закономерности удалось уточнить в ходе представляющей работы...возможно это описание отражено в диссертации.

Работа Елены Владимировны является научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Начальник отдела ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»  
кандидат геолого-минералогических наук,

доцент

660075, Красноярск, ул. 9 мая 65Д

моб. 8-903-987-53-84

согласна на включение своих персональных данных  
в документы диссертационного совета Д 003.068.02

Л.Н.Болдушевская

Подлинность подписи Л.Н.Болдушевской удостоверяю  
Начальник отдела  
по персоналу и социальным программам  
ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

О.В. Кириллова