

Отзыв

на автореферат диссертации Е.Е. Оксенойд
«Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и
региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в
центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.12 –
«геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Ознакомившись с авторефератом диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» «Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» нахожу, что это крупное, одно из лучших за последние годы исследование геологии и нефтеносности баженовского горизонта.

Достижениями автора считаю

- качественное и детальное исследование литологии пород баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского бассейна, которые показали, что главным типом пород этой толщи на территории исследования являются микститы, существенно обогащенные силицитами и органическим веществом – керогеном типа II;
- выделение в составе керогена баженовской свиты двух подтипов – II и II_s. Последний подтип керогена стал источником сернистых нефтей неокома Среднего Приобья;
- детальное региональное исследование пиролитических параметров керогена баженовского горизонта, позволившее показать, что определяющими факторами, определяющими плотность ресурсов нефти в баженовской свите являются плотность генерации углеводородов, которая контролируется концентрацией органического вещества в породах, уровнем его катагенетической преобразованности а и, как следствие, главным фактором катагенеза – температурой. Это, в свою очередь, позволило выявить региональные закономерности изменения плотности генерации углеводородов.

Высокий уровень достоверности выполненного исследования предопределен широкой географией (208 скважин) и огромным объемом (более 5400 определений Сорг, более 3700 силикатных и более 3900 определений параметров керогена методом пиролиза Rock-Eval)

исследованной выборки образцов. Автором лично выполнено описание более, чем 2500 м керна баженовской и абалакской свит.

Автореферат написан четко, ясно. Все требования ВАК, предъявляемые ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

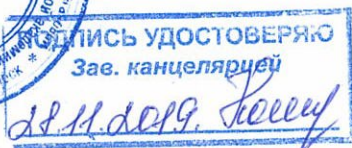
Убежден, что диссертационная работа Е.Е. Оксенойд «Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» удовлетворяет самым высоким требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Е.Е. Оксенойд заслуживает присуждения ей этой ученой степени.

Обычно, при рассмотрении защищаемых кандидатских диссертаций Ученые Советы концентрируют свое внимание на работе и личности соискателя, а огромная работа научного руководителя по воспитанию молодого ученого остается в тени. Это, наверное, правильно. Но в данном конкретном случае я считаю необходимым отступить от этого неписанного правила. Дело в том, что выдающийся западно-сибирский геолог и педагог высшей школы, доктор геолого-минералогических наук Г.П. Мясникова недавно ушла из жизни. Ее работа с автором защищаемой диссертации вызывает уважение и восхищение. Я склоняю голову перед ее светлой памятью и приглашаю к этому Диссертационный совет.

Конторович Алексей Эмильевич, доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.12 - геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений), профессор, академик РАН. 630090, г. Новосибирск, проспект академика Коптюга, дом 3 офис 243; Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, тел. раб.8.383.333 21 28, KontorovichAE@ipgg.sbras.ru 28.11.2019 г.

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

Академик РАН,
доктор г.-м.н., профессор,
лауреат Международной премии
«Глобальная энергия» и
Государственной премии РФ в
области науки и техники



А.Э. Конторович

А.Э. Конторович