

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации А.И. Бурухиной
«**Геохимия нефтей и конденсатов из юрско-меловых залежей Ямальской
нефтегазоносной области (Западная Сибирь)**»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертационная работа посвящена исследованию нефтей и конденсатов юрско-меловых отложений Ямальской НГО методами органической геохимии с целью уточнения источников углеводородов для залежей.

В работе использовано 99 проб нефтей и конденсатов, 111 образцов керна, а также опубликованные данные по изучаемой и сопредельным территориям. Комплекс аналитических исследований включал определение физических свойств, газожиждкостную хроматографию и хроматомасс-спектрометрию, определение изотопного состава органического углерода пород и нафтидов.

Результаты работы позволили уточнить источники углеводородов для нефтей и конденсатов Ямальской НГО, их образование из зрелых нефтематеринских пород. Полученные данные не подтверждают представления об участии слабозрелого мелового ОВ в генерации нефтей и конденсатов апт-альб-меноманского комплекса. Выделены генетические группы нефтей и конденсатов на основе анализа разных молекулярных показателей, показан легкий состав нефтей, а также зоны биodeградируемых нефтей.

Результаты работы согласуются с выявленными ранее закономерностями в корреляционных связях для нефтей и конденсатов с преимущественно террагенным ОВ среднеюрских отложений малышевской свиты для среднеюрских залежей и аквагенным ОВ яновстанской свиты для меловых залежей Пур-Тазовской и Енисей-Хатангской НГО (Филипцов Ю.А., Конторович А.Э. и др. 2006; Гончаров И.В. и др. 2009).

Следовало бы привести в работе структурную карту по кровле баженовской и кровле среднеюрских отложений и/или карты катагенеза ОВ, т.к. на рисунке 12 показан существенный разброс данных о катагенезе ОВ. На картах локализации нафтидов разных генетических типов следовало бы показать очаги генерации в соответствии со структурным планом.

Замечания носят характер рекомендаций. Работа Александры Ильиничны соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание автореферата диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Эксперт, Филиал ООО «РН-ГИР» в г. Красноярске
Доцент Сибирского Федерального университета

Л.Н. Болдушевская

13.10.2026

Сведения о рецензенте:

Болдушевская Людмила Николаевна,
660075, Красноярск, ул. 9 Мая, 65Д, моб. 8-903-987-53-84
эксперт ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», доцент СФУ
кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 –
Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
**Согласна на включение и обработку своих персональных данных
в документы диссертационного совета 24.1.087.03 на базе ИНГГ СО РАН**

Подлинность подписи Л.Н. Болдушевской удостоверяю
Главный специалист группы по работе с персоналом

