

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ян Хоуцяна «Нефтегазоматеринские породы восточной части впадины Фукан (Джунгарский нефтегазоносный бассейн, Китай) и их нефтегенерационный потенциал», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Актуальность темы исследования Ян Хоуцяна обусловлена существенным ростом научного и практического интереса к поиску скоплений нефти и газа в восточной части впадины Фукан в пределах Джунгарского нефтегазоносного бассейна, где отмечается снижение темпов роста доказанных запасов углеводородного сырья.

Целью работы являлось выявление во впадине Фукан Джунгарского нефтегазоносного бассейна основных нефтегазоматеринских пород, обоснование их генерационного потенциала, анализ особенностей молекулярного состава нефтей и рассеянного органического вещества, выявление генетических групп и определение условий и факторов формирования скоплений углеводородных флюидов в восточной части впадины.

Автореферат включает 23 страницы машинописного текста. В нем отражены цели и задачи, обоснованы актуальность, практическая значимость и научная новизна исследований, изложены общие положения диссертационной работы, сформулированы основные защищаемые положения. Полученные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях и докладывались на различных конференциях.

Представленная работа является законченным исследованием. Защищаемые положения обоснованы и отражают суть диссертационного исследования. Представленный диссертантом в работе фактический материал, проинтерпретированный автором лично, является их надежным подтверждением. Работа изложена логично, последовательно и хорошо иллюстрирована рисунками.

Вместе с тем, по мнению рецензента, при интерпретации геохимических показателей (по составу биомаркеров, алканов и изопренов, изотопии и пр.) автор излишне доверяет абсолютным значениям, полученным для керогена, битумоидов и нефтей, не всегда учитывая возможное влияние других факторов – особенностей подготовки проб, предварительного фракционирования (выделения метано-нафтеновых, ароматических УВ), степени термической зрелости образцов, дальности миграции и т.д.

Рецензируемый автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 - «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям,

определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, оформлена согласно приложениям №5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а ее автор, Ян Хоуцян, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Шлыгин Дмитрий Артёмович
канд. геол.-мин. наук,
Эксперт, Управление геологоразведочных работ и
Региональной геологии АО «ИГиРГИ»

Я, Шлыгин Д.А., согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

117312, г.Москва, ул.Вавилова, д.25, корп.1
d_shlygin@igirgi.su

Л

Подлинность подписи заверяю