

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гилаева Ринара Мавлетовича «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон- берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Специальность: 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Гилаева Ринара Мавлетовича актуальна в свете того, что в ней рассмотрены особенности строения и условия осадконакопления титон-берриасских отложений, слабоизученному интервалу разреза на северо-востоке Западной Сибири, чьи перспективы во многом остаются невыясненными.

Диссертационная работа состоит из введения, восьми глав, заключения и списка литературы. Работа изложена на 151 страницах машинописного текста, включая 64 рисунка и одну таблицу. Список литературы включает 126 наименований.

Диссертация предваряется «Введением», в котором приведены необходимые формальные сведения. Здесь же сформулированы 3 защищаемых положения, отражающие в целом основные результаты исследования. Следует отметить, что все положения, в целом, отражают суть представленной работы. Представленный диссертантом в работе богатый фактический материал, проинтерпретированный им лично, является их надежным обоснованием.

Автор работы проанализировал значительный объем фактического материала, в первую очередь, сейсмического, увязал сейсмические и каротажные данные, создав тем самым достоверный сейсмогеологический каркас верхнеюрско-нижнемеловых отложений. Анализ кернового материала позволил наряду с данными ГИС выделить цикличность в разрезе и обосновать присутствие не только пластов-коллекторов, но и региональных и локальных флюидоупоров, а также восстановить условия осадконакопления. Последнее определяет научную новизну диссертационной работы. Схема мощностей верхнеюрско-нижнемеловых отложений и карты прогноза скоплений углеводородов определяют практическую значимость работы. Обосновано выделение интервалов разреза, перспективных на развитие коллекторских толщ и связанных с ними залежей нефти и газа.

Замечание. Непонятно, о каких глубинах палеобассейна идет речь в данной работе и что понимается автором под определением «относительно глубоководный бассейн». По нашему мнению, формирование клиноформ было связано с нехваткой привносимого материала, а не с палеодепрессией.

Диссертация завершается выводами, которые отражают суть исследования и согласуются с защищаемыми положениями. Основные научные результаты исследований полностью соответствуют содержанию диссертации.

Оценивая диссертацию в целом, считаю, что она представляет собой законченное научное исследование, основанное на анализе большого объема геолого-геофизического материала. Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор, Гиляев Ринар Мавлетович, заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. Текст автореферата полностью соответствует содержанию диссертации.

Хортов Алексей Владимирович

Доктор геолого-минералогических наук,

ведущий научный сотрудник, лаборатория геодинамики георесурсов и геоэкологии

Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

Адрес: 117997, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 38

Email: akhortov@mail.ru

раб. тел.: (499) 124-85-47

Я, Хортов Алексей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«20» ноября 2019 г.



Верно

Зав. канцелярией ИО РАН

