

ОТЗЫВ

о диссертационной работе Салимова Фариды Сагитовича «Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учётом разломно-блокового строения», представленную на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Представленная Салимовым Фаридом Сагитовичем к защите на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук работа «Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учётом разломно-блокового строения» включает обширный фактический и аналитический геолого-геофизический материал. Особую ценность представляет методика, позволяющая выделять дизъюнктивные нарушения и анализ их влияния на характер распределения залежей углеводородов и их продуктивности. Представленная к защите работа является одной из не многих, в которой рассматривается данная проблема с позиции истории геологического развития региона: отмечена роль рифтогенного этапа и характер развития Западно-Сибирской плиты в пострифтогенный период. Примеры дизъюнктивных деформаций, зафиксированные в керне и идентифицированные на временных разрезах, подтверждают этот тезис. Особо следует отметить фотографию керна из скважины 70р Повховского месторождения (рис. 68-70). Ценность этого примера в том, что здесь отмечены зоны расщепления и кливажа, которые указывают на наличие в данном районе дизъюнктивов высшего порядка. Важность их выделения заключается в том, что они определяют нелинейный характер распределения петрофизических свойств пород-коллекторов и соответственно залежей углеводородов. Подобные исследования в Пур-Тазовском районе проводила ЦГЭ, г. Москва, в связи с чем следует отметить, что диссертационная работа приобрела бы большую ценность, если бы соискатель привёл результаты других организаций в этой области.

Между тем, выявлен ряд технических неточностей в идентификации ряда породных комплексов, приведенных в тексте или фотографий керна, в частности:

1. Гл.1, п. 1.1.1. Доюрский комплекс представлен по результатам бурения скважины № 1190 Ватьеганского месторождения. Это правомерно, но приведенная в тексте (стр. 8) фраза «... *представлена сильно метаморфизованной породой неясного состава* ...» не корректна, тем более не соответствует действительности.
2. Рис. 67 (стр. 94). Здесь приведены отложения георгиевской свиты. Отложения пласта ЮВ-1 васюганской свиты ниже по разрезу.
3. Рис. 73 (стр. 97). Здесь приведены отложения баженовской свиты. Ачимовские отложения выше по разрезу.

Исходя из выше сказанного, представленная к защите на соискание Салимовым Фаридом Сагитовичем учёной степени кандидата геолого-минералогических наук работа «Геологическое обоснование направлений разведки и дальнейшего освоения залежей нефти юрских отложений с учётом разломно-блокового строения» имеет важное практическое значение. Научная ценность работы заключается в том, что она ориентирует исследователей на более детальные комплексные исследования недр, к ревизии стандартных подходов в области нефтегазовой геологии. Сформулированные соискателем защищаемые положения имеют достаточную доказательную базу. На этом основании считаю, что предоставленная работа соответствует требованиям ВАК, а Салимов Фарид Сагитович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений,

доцент кафедры месторождений полезных ископаемых Института наук о Земле
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Южный федеральный университет»,
в период 2005-2015гг. – член МС ЦИКиПФ филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, ответственный исполнитель комплексных
исследований керна и шлама из скважин с месторождений ТПП «Ямалнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»

«19» 11 2018 г.

Адрес организации: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 40.

Телефон автора отзыва 8-918-858-04-73

e-mail: a_sukharev59@mail.ru

Я, Сухарев Анатолий Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

/А.И. Сухарев/

«19» 11 2018 г.

Подпись Сухарева Анатолия Ивановича заверяю
Специалист по учебно-методической работе 1 категории
Института наук о Земле ЮФУ



/А.И. Сухарев/

/С.В. Испуганова/