

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

### САЛИМОВА ФАРИДА САГИТОВИЧА

#### **«ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВЕДКИ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ОСВОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ С УЧЕТОМ РАЗЛОМНО-БЛОКОВОГО СТРОЕНИЯ» ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 25.00.12 – «ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**

Диссертационная работа Салимова Ф.С. направлена на решение актуальной проблемы повышения эффективности выработки запасов юрских отложений нефтяных месторождений Западной Сибири, имеющих сложное геологическое строение. Автором разработана методика определения тектонических нарушений и сопутствующих им зон. А также систематизация имеющейся информации о тектонических нарушениях, определение зон разуплотнений и повышенной трещиноватости, что несомненно являются **актуальными** научными задачами.

Поставленные в диссертационной работе задачи выполнены в полном объеме, а их решение свидетельствует о высокой квалификации соискателя.

Автором предложены следующие пункты **научной новизны**:

1. Доказано наличие тектонических нарушений и зон субвертикальной деструкции в верхнеюрских отложениях, вызванных активизацией блоков палеозойского фундамента, различных малоамплитудных тектонических подвижек вертикального и горизонтального характера, влияющих на формирование залежей нефти и их разработку.

2. Разработана научно обоснованная методика прогнозирования распространения участков разуплотнения в отложениях пласта ЮВ-1, приуроченных к зонам субвертикальной деструкции горных пород осадочного чехла и участкам повышенной трещиноватости, выявляемых динамическим анализом сейсмического волнового поля/

3. Разработан алгоритм прогнозирования водо-, нефтеводо- и нефтенасыщенных участков коллекторов пласта ЮВ-1 на основе исследований и динамического анализа сейсмических атрибутов.

Для написания диссертационной работы, автором, использованы общеизвестные и общепринятые методы и методики в интерпретации сейсмических данных, в анализе геолого-промысловых и керновых данных, трассерные исследования и современные методы представления залежей на основе геолого-гидродинамического моделирования.

Результаты диссертационной работы представлены в международных научно-практических конференциях и опубликованы в различных научных изданиях.

В качестве **замечания** следует указать, что в автореферате следовало бы указать фактические начальные дебиты нефти в т/сут скважин, вводимых из бурения с ГРП и скважин с горизонтальным окончанием, с последующей привязкой к кратному превышению в единицах. Также автором заявлено, что скважина № 7104Г, пробурена в зоне разломов и ее входной высокий дебит подтверждается близостью к тектоническому нарушению, однако на картах не прослеживается указанный разлом или трещиноватость. Возможно, тектонического нарушения не видно ввиду низкого качества приведенного иллюстрационного материала.

**Заключение:**

В целом, представленная Салимовым Ф.С. диссертационная работа, несомненно, представляет собой законченный научный труд. Основные результаты научных исследований имеют, несомненно, как теоретическую, так и практическую ценность. Работа соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Салимов Фарид Сагитович, заслуживает присуждения учёной искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Зам. директора департамента,  
начальник отдела управления запасами  
и геолого-разведочных работ, ПАО АНК «Башнефть»  
доктор геолого-минералогических наук  
по специальности  
25.00.12 «Геология, поиски  
и разведка горючих ископаемых»



Масагутов Рим Хакимович

450077, г. Уфа, ул. Чернышевского, 115  
Публичное акционерное общество «Акционерная нефтяная компания «Башнефть»,  
Телефон: 8(347) 261-61-61  
Адрес электронной почты: [masagutovr@mail.ru](mailto:masagutovr@mail.ru)

Подпись Масагутова Р.Х. заверяю  
« 09 » 11 2018 г.



*О.Н. Жуков*

*специалит отпрод РХН*