

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Салимова Фарида 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

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн до сих пор является основной ресурсной базой углеводородов России. С каждым годом нефтяными компаниями всё больше внимания уделяется поиску и разведке, разработке нетрадиционных запасов нефти, расположенных в юрских и палеозойских отложениях. Нефтяники зачастую сталкиваются с неподтверждением ожидаемых притоков при бурении, снижением эффективности разработки из-за несоответствия сложности геологического строения залежей и применяемой системы.

### **Актуальность темы исследований.**

Эволюционное изменение взглядов на строение активно разрабатываемой васюганской свиты, разработка доступной методики обнаружения осложняющих её структуру и имеющих одно из определяющих значений тектонических нарушений, является весьма актуальной. Особенно при существующей экономической ситуации.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна.**

Защищаемые положения о новом представлении строения юрских отложений, взаимосвязи с осложняющими структурами кровли фундамента, методике прогнозирования распространения участков повышенной трещиноватости, прогнозной оценке насыщения пород коллекторов, полученные выводы и рекомендации, обоснованы. Представлены обширные фактические данные.

### **Замечания к диссертации.**

1. На картах распределения значений динамических атрибутов как по кровле пород фундамента, так и по пласту ЮВ-1 отмечается некая кольцеобразная структура, выделяемая так же на структурной карте по изогипсам. В работе не проводится более полное изучение и не даётся характеристика данному явлению. Несомненно, результаты были бы весьма интересны.

### **Заключение и общая оценка.**

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении учёных степеней (утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г, является законченной научно-квалификационной работой.

Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Алексей Петрович Аверьянов,  
Доктор технических наук (25.00.15)  
Главный научный сотрудник Научного центра  
Нелинейной волновой механики и технологии  
Российской академии наук  
119334, г. Москва, Ул. Бардина, 4 корп. 3  
Тел.: +7(499)135-55-35  
e-mail: averyanov@rambler.ru

08.11.2018

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку:

Подпись Алексея Петровича  
подтверждена:  
Ученый секретарь Рината Шамирова  
..НГУ ВШГ РАН



R.N. Гравова  
08.11.2018г.