

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шаповалова Михаила Юрьевича на тему «Разработка методики прогноза фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пластов непской свиты сибирской платформы на основе комплексной интерпретации данных 3D сейсморазведки и геофизических исследований скважин», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Актуальность и практическая значимость исследования не вызывает сомнения. Восточная Сибирь - это регион со значительным потенциалом по запасам углеводородов, где в настоящее время ведется поиск и проектирование разработки ряда месторождений. Предложенная автором методика прогноза фильтрационно-емкостных свойств коллектора может оказать существенное влияние на точность прогноза свойств коллектора и подсчет запасов, оказать влияние на технологические решения и повысить эффективность разработки.

Особый интерес представляет универсальность предложенной методики интерпретации сейсмических данных для акустически аномальных тонких пластов. Важно отметить, что полученные результаты апробированы на практике – интегрированы в постоянно действующую геолого-гидродинамическую модель Верхнечонского месторождения.

Для дальнейшей проработки хочется рекомендовать автору провести апробацию в большем объеме на месторождениях республики Саха (Якутия), где также наблюдается высокоскоростной контрастный разрез и тонкие продуктивные горизонты.

Полученные результаты обладают научной новизной, имеют практическую значимость и опубликованы в достаточном объеме.

Считаю, что выполненное автором исследование является законченной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной теме, обладающей научной новизной и практической ценностью и соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Шаповалов М.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

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

Заместитель генерального директора
по геологии и разработке – главный геолог,
кандидат технических наук
(специальность 25.00.17 – Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений)
ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»
12.03.2020 г

В.А. Гринченко



г. Иркутск, ул. Байкальская, 279
+79247180021
vagrinchenko@gmail.com