

ОТЗЫВ

Кандидата технических наук Ю.А. Агафонова на автореферат диссертации

Валеева Рушана Рушановича

«Литолого-палеогеографические особенности формирования бюкской свиты на Среднеботуобинском НГКМ (Сибирская платформа)»,

представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Объект исследования в данной работе – Среднеботуобинское нефтегазоконденсатное месторождение (НГКМ), которое является одним из крупнейших в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия).

Проведенные исследования базировались на основе комплексного изучения данных сейсморазведочных работ, кернового материала и результатов интерпретации материалов ГИС / ГДИС, проведении трассерных исследований. Установлены особенности геологической неоднородности нефтегазоносного коллектора исследуемого месторождения и проведена оценка их влияния на основные геолого-промысловые характеристики залежи.

Разработанная модель продуктивного горизонта Среднеботуобинского НГКМ, является актуальным исследованием для оптимизации разведки и разработки месторождения, что может иметь существенный положительный экономический эффект. Значительное внимание уделено особенностям строения и нефтегазоносности СБНГКМ, представлено описание литологии и коллекторских свойств продуктивного пласта.

Защищаемые положения диссертации подробно раскрыты в шести главах. Научные результаты подкреплены анализом кернового материала, данными скважинных исследований, гидродинамическими, трассерными исследованиями и современными геофизическими данными.

Можно сделать 2 основных замечания к диссертационной работе: в работе не детализирована какая конкретно меченная жидкость использовалась при проведении трассерных исследований, а так же периодичность отбора проб на реагирующем фонде скважин.

В целом, диссертационная работа Р.Р. Валеева представляет законченное исследование. Работа имеет достаточную актуальность, апробацию и практическую значимость. Защищаемые положения обоснованы. Автореферат раскрывает основные защищаемые положения диссертации.

Диссертация соответствует требованиям ВАК для ученой степени кандидата наук, а ее автор Рушан Рушанович Валеев заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Агафонов Юрий Александрович

Кандидат технических наук

Генеральный директор ООО «Сигма-Гео»,

Почтовый адрес: 664039, г. Иркутск, ул. Звездинская, 6, пом. 7

www.sigma-geo.ru

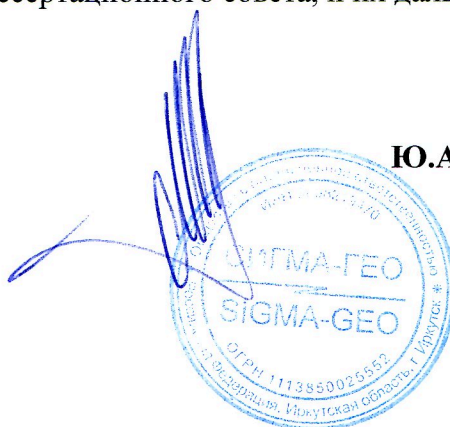
agafonov@sigma-geo.ru

Телефон: +79025162486

Я, Агафонов Юрий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» июня 2022 г.

Ю.А. Агафонов



Подпись Ю.А. Агафонов
специалист по кадрам



Анохина СВ