

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Шабрина Никиты Владиславовича на тему: «Геологическое обоснование освоения углеводородного потенциала коры выветривания и юрских отложений (месторождения Шаимского региона)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3 - «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Диссертационное исследование Шабрина Н.В. направлено на решение актуальных теоретических и практических вопросов локализации и довыработки остаточных запасов сложных и очень сложных по геологическому строению месторождений, поиску дополнительных источников углеводородов, приуроченных к «нетрадиционным» коллекторам.

Объектом исследования являются отложения юрского возраста и коры выветривания западной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

Положения, выносимые на защиту

1. Геолого-технологические факторы образования остаточных зон нефти юрских отложений и закономерности их размещения.
2. Комплекс эффективных адресных мероприятий по увеличению нефтеотдачи и доизвлечению остаточных запасов нефти из застойных зон.
3. Палеотектонические, структурные, литолого-стратиграфические и палеогеоморфологические критерии поиска залежей углеводородов в коре выветривания доюрского фундамент обоснованы, а научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений.

Автором обоснованы палеотектонические, структурные, палеоморфологические и литостратиграфические критерии поиска новых залежей УВ в коре выветривания доюрского основания; установлены геологические и технологические факторы образования остаточных извлекаемых запасов и обоснованы технологии эффективного их освоения на основе комплекса видов исследований.


По автореферату есть ряд вопросов:

1. В таблице № 1 автореферета структурированы предложения по геолого-технологическим мероприятиям для повышения нефтеотдачи пластов. Актуально ли построение геомеханических, гидро-геомеханических моделей для учета влияния на разработку возможной активации разломов при гидроразрыве пласта или входе длительной эксплуатации пласта для категории разрабатываемых месторождений?
2. Насколько надежны предложенные критерии нефтегазоносности ДЮК, подтверждена ли бурением предполагаемая перспективная зона представленная на рис. 11?

Судя по автореферату, представленная Шабриным Н.В. диссертационная работа представляет собой научное исследование, имеющее важное теоретическое и практическое значение, отвечает требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шабрин Никита Владиславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3 - «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Директор программ блока интегрированных решений
ООО «Газпромнефть НТЦ»,
кандидат геолого-минералогических наук
(специальность 25.00.12 – «Геология,
поиски и разведка горючих
ископаемых»)




Монжерин Михаил Александрович
«07» мая 2024 г.

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

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть Научно-Технический Центр»

Адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 75-79, лит. Д.

Телефон: (812)313-69-24/(812)3136927

Электронная почта: ntc_odo@gazpromneft-ntc.ru

Подпись Монжерина Михаила Александровича заверяю:


Ведущий специалист Е.А. Антипина
Клиентская служба БРД
Доверенность Д-2483 от 28.12.2023