

О Т З Ы В

на автореферат **САЛЬНИКОВОЙ ОЛЬГИ Леонидовны**

«Комплексный подход к определению гидродинамических характеристик карбонатных коллекторов при их эксплуатации горизонтальными скважинами» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски и разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность выбранной соискателем темы не вызывает сомнений. Соискатель поставил себе цель по комплексному использованию геофизических и гидродинамических методов разработать методологию интерпретации исследований для специфических условий горизонтальных скважин.

Автором диссертации дана оценка достижений отечественных и зарубежных авторов; поставлены цели и задачи собственных исследований.

Научная новизна сформулирована в четырех пунктах, основными из которых являются: обоснована достоверность скважинной барометрии при оценке пространственного размещения горизонтального участка ствола. Впервые предложен способ интерпретации кривых восстановления горизонтальных скважин, осложненных проявлением «концевых» эффектов, который предусматривает дополнительную обработку КВД графоаналитическим методом произведения. Установлено дифференцированное влияние отношения (анизотропии) проницаемости на условия притока жидкости к горизонтальным скважинам в сложнопостроенных карбонатных коллекторах.

Результаты диссертационных исследований используются при геологическом контроле за разработкой нефтяных месторождений, разрабатываемых горизонтальными стволами (Акт внедрения ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»).

В целом следует сказать, что работа охватывает все основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства. Выводы по работе логичны и обоснованы, они имеют новизну, теоретическую и практическую значимость. Диссертация соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней». Сальникова О.Л. достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски и разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Губина Августа Ивановна

617064 г.Краснокамск, ул. Дзержинского, д.54, кв.20

Gubina.Ai@pitc.ru тел. 89519321781

ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», профессор кафедры геофизики, доктор геолого-минералогических наук.

Подпись I

Ученый

Е.А.

Губина Губина А.И.

07.05.2024.

Я, Губина Августа Ивановна даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного Совета и их дальнейшую обработку.

Докторская Диссертация по теме «Основы Фациальной цикличности осадочных толщ по результатам геолого-геофизических исследований скважин» - Специальность 25.00.12 «Геология, поиски и разведка горючих ископаемых». Диплом № 008805 выдан 14.11.2008г.