

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Головацкой Гульнары Ишмухаметовны

«Методика интерпретации электромагнитной дефектоскопии – толщинометрии многоколонных скважин методом переходных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 - «Геофизика»

Актуальность представленной работы определяется сложностью оценки технического состояния многоколонных скважин. Автор ставит целью разработать методику интерпретации данных многозондовой магнитоимпульсной дефектоскопии, позволяющую оценить степень износа и наличие нарушений в пятиколонных конструкциях скважин.

Основная научная новизна работы заключается в разработке алгоритма определения толщины пяти колонн и методики выявления дефектов каждой колонны в отдельности с использованием базы информации, сформированной по результатам исследования на физических моделях и скважинах различной конструкции.


Теоретическая и практическая значимость работы заключается в повышении достоверности оценки технического состояния колонн, разработке программного обеспечения, позволяющего повысить эффективность магнитоимпульсной дефектоскопии. Судя по опубликованным работам, экспериментальным исследованиям и по результатам внедрения в производство видно, что разработки автора нашли широкое применение на предприятиях нефтегазовой отрасли.

В качестве замечания хотелось бы отметить что, в работе не рассмотрен вопрос об оптимальной скорости регистрации данных МИД-Кт в интервале детального исследования многоколонной конструкции (по крайней мере, в автореферате).

Диссертация соответствует требованиям, установленным в Положении Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней».

По достигнутым результатам работы, ее теоретической обоснованности, ценности и практическую значимости, считаю, что автор диссертации Головацкая Гульнара Ишмухаметовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика».

Главный геолог ООО «СевКавнефтегазгеофизика-Новые Технологии»,
кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.10.

 С.М. Дудаев
«06» мая 2024 г.

Дудаев Сайди Магомедович, Россия, Ставропольский край, г.Ставрополь, ул. Дзержинского, 158, офис 622, 355003; сот.тел.+79283037900; e-mail: saidi_dudaev@mail.ru.

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Согласен С.М. Дудаев заверено
бухгалтер ООО «СКНГТР.НТ»
Ж.В. Доронина.

