

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Эрнандес Рекена Джениффер Регина

«Обоснование и разработка коррозионных тампонажных составов для крепления обсадных колонн в условиях агрессивных пластовых флюидов и горных пород (на примере нефтяных месторождений Венесуэлы)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Диссертационная работа посвящена разработке коррозионностойких тампонажных составов для создания эффективной защиты обсадных колонн при бурении и ремонте скважин, что является актуальной проблемой.

Автором выполнен детальный анализ в области крепления скважин, современного состояния разработки и методик оценки качества коррозионных тампонажных материалов для строительства нефтяных и газовых скважин.

Выполненные исследования позволили автору разработать коррозионностойкие полимерцементные составы позволяющие повысить качество строительства скважин в условиях коррозионного воздействия пластовых флюидов и хемогенных горных пород на крепь скважины.

Автором установлен механизм взаимодействия цементных составов с соляными породами и даны рекомендации по повышению адгезии цементного камня с солью.

Диссертационная работа Эрнандес Рекена Джениффер Регина «Обоснование и разработка коррозионных тампонажных составов для крепления обсадных колонн в условиях агрессивных пластовых флюидов и горных пород (на примере нефтяных месторождений Венесуэлы)» является завершённой квалификационной научной работой, которая отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Автор представленной диссертации – Эрнандес Рекена Джениффер Регина заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Автор отзыва согласен на включение своих данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры горной
электромеханики ПНИПУ (Пермский
национальный исследовательский
политехнический университет),
д.т.н., профессор, академик РАЕН
614087, г.Пермь, ул.Малкова 26, кв.33
E-mail:Krysin_niko@mail.ru
Т. 8-919-47-48-051

07.11.2019 г.

Подпись Крысина Н.И.   Крысин Н.И.
Заведующий кафедрой горной электромеханики ПНИПУ

Крысин Николай Иванович

 В.И. Макарович

№432-10
от 27.11.2019