

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курбанова Хайдарали Нуралиевича на тему:
«Исследование и разработка биополимерных растворов для повышения
эффективности первичного вскрытия продуктивных пластов», представленную
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.15 – «Технология бурения и освоения скважин»

Диссертационная работа Курбанова Х. Н. посвящена решению актуальной задачи – повышению качества первичного вскрытия продуктивных коллекторов биополимерными растворами на водной основе, обеспечивающих эффективное удаление шлама из скважины и сохранение естественной проницаемости горных пород.

На основе анализа современного состояния науки и оценки достигнутого технического уровня в области применения буровых растворов, в частности для вскрытия продуктивных пластов, автором диссертационной работы были сформулированы задачи исследований. Поставленные задачи были успешно решены в ходе проведения многочисленных лабораторных экспериментов с использованием современного оборудования для измерения реологических показателей растворов, а так же фильтрационно-емкостных параметров кернового материала.

В работе автор подробно рассматривает влияние реагентов на реологические свойства буровых растворов. Приводит зависимости скорости движения шлама от концентрации реагентов в растворе. Подробно рассматривает влияние предложенных рецептур раствора на изменения фильтрационных свойств разбуриваемых пластов.

Вместе с тем, автор в автореферате не дает оценку влияния добавок катионного полимера в сочетании с другими реагентами на диспергирование частиц шлама в адгезионной полимерной пленке на поверхности бурового инструмента и влияние их на инструмент.

Указанный недостаток не снижает общей положительной оценки диссертационной работы Курбанова Хайдарали Нуралиевича. Она является завершенной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям

№ 78-11
от 18.03.2017

п.9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор – Курбанов Хайдарали Нуралиевич заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

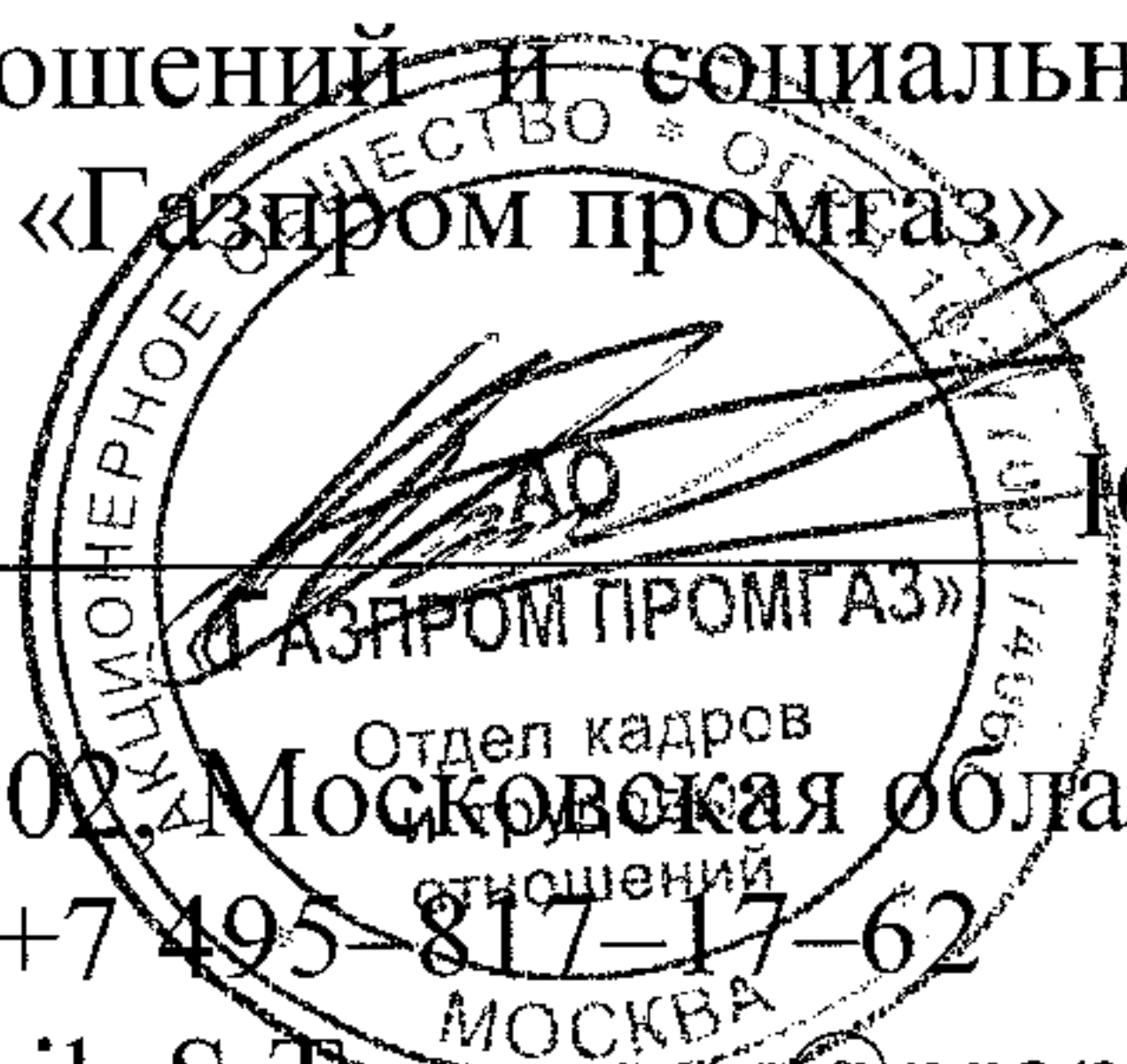
Автор отзыва согласен на включение своих данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный специалист
Отдела интегрированных систем и
интеллектуальной собственности
АО «Газпром промгаз»,
канд.техн.наук



Тунгусов
Сергей
Александрович

Подпись Тунгусова С.А. заверяю.
Начальник отдела кадров, трудовых
отношений и социального развития
АО «Газпром промгаз»



Ю.А. Беляев

142702, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Вокзальная, 23
тел. +7 495-817-17-62
E-mail: S.Tungusov@promgaz.gazprom.ru