

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

На сегодняшний день одним из важных направлений повышения объемов добычи углеводородов является рациональное использование эффективных составов буровых растворов при первичном вскрытии пласта.

При вскрытии продуктивных терригенных пластов с содержанием набухающего глинистого материала применение эффективных составов буровых растворов на водной основе обеспечивают оптимальное удаление шлама из скважины и сохранение естественной проницаемости горных пород. В связи с этим, работа Курбанова Хайдарали Нуралиевича, в которой разработаны и предложены биополимерные буровые растворы для вскрытия терригенных коллекторов, является актуальной и своевременной.

Представлены отличающиеся научной новизной и практической значимостью результаты работы. Предложены биополимерные буровые растворы на водной основе с добавлением катионного полимера. Хлорид калия автор предлагает в качестве дополнительного ингибитора, в работе также предлагается использование многоатомных спиртов для разрушения образующейся эмульсии. Исследование разработанных биополимерных растворов проводилось на современных отечественных и иностранных приборах и оборудовании.

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе:

1. В автореферате на странице 13 (рисунки 7, 8) нет объяснений графических зависимостей при исследовании параметров раствора.

№ 74-11
от 18.03.2017

Несмотря на высказанное замечание, диссертационная работа является
завершенной, выполнена на достаточном научном уровне.

Считаю, что диссертация выполнена в соответствии с требованиями п.9
«Положение о присуждении ученых степеней» ВАК при Министерстве
образования и науки Российской Федерации, предъявляемых к кандидатским
диссертациям, а ее автор Курбанов Хайдарали Нуралиевич заслуживает
присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

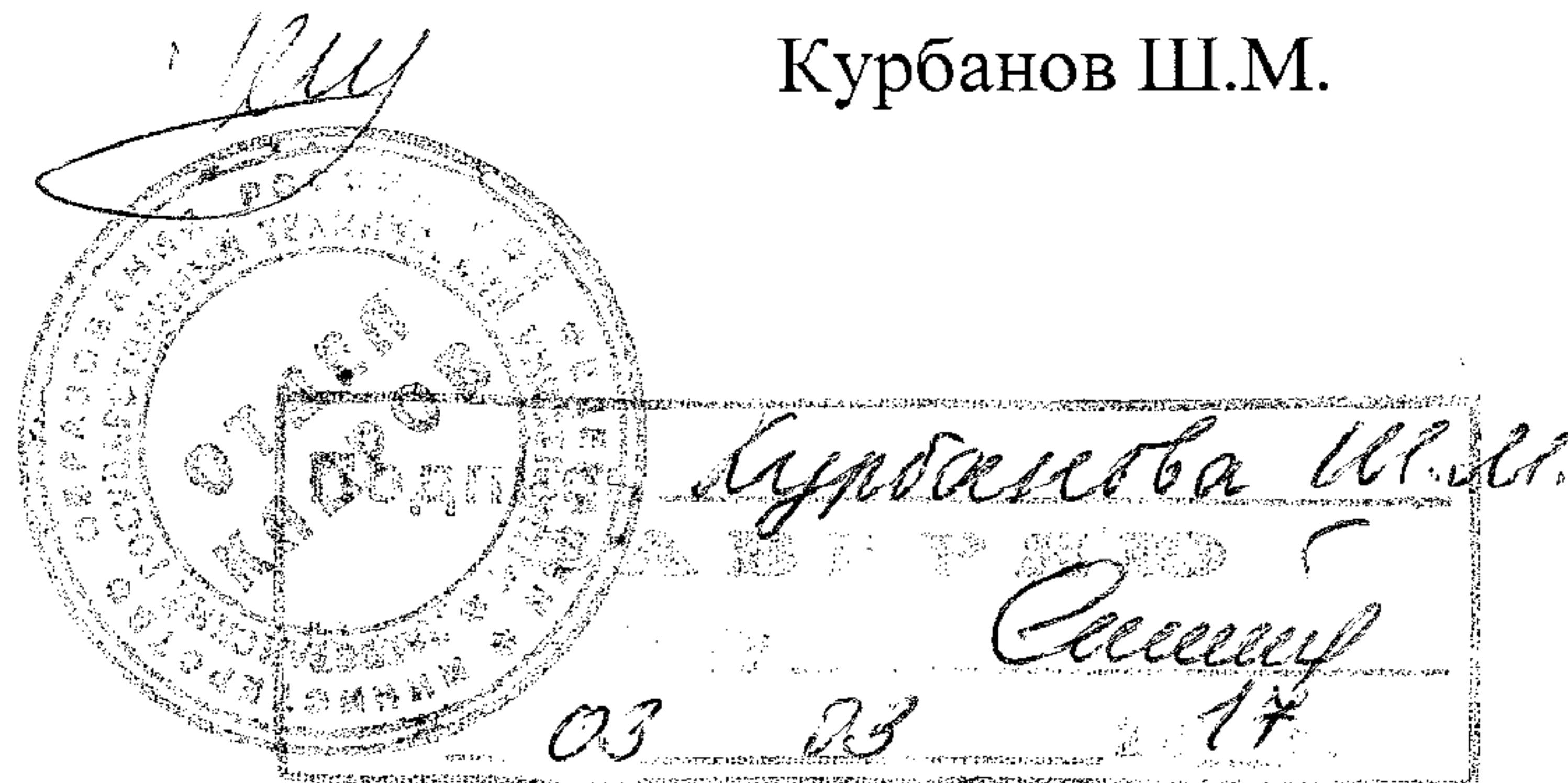
Старший преподаватель кафедры

«Бурение нефтяных и газовых скважин»

Дагестанского государственного технического

Университета, к.т.н.

Курбанов Ш.М.



Курбанов Шамиль Магомед-Расулович, кандидат технических наук
Адрес: 367015, Республика Дагестан, пр. И.Шамиля, д.70, тел:
+7(8722)628993, e-mail: neftegazovoedelo@mail.ru