

ОТЗЫВ

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

Проблема вскрытия продуктивных пластов, особенно терригенных коллекторов с содержанием набухающих глин, существующими промысловыми буровыми растворами на водной основе приводит к ухудшению проницаемости продуктивных пластов. Поэтому исследование, совершенствование и разработка биополимерных буровых растворов для вскрытия терригенных коллекторов является актуальной, научной и инженерно-технической задачей. Цель диссертационной работы актуальна.

Имеются несущественные погрешности в оформлении автореферата. Так, на стр. 8 в последнем абзаце увеличены пробелы, на стр. 15 некорректно написаны единицы измерения, на рисунках 1, 2, 7, 8, 10 и 11 имеется наслоение надписей и др.

Имеются замечания. В автореферате не раскрыто содержание второй главы. В четвертой главе не указано, какой марки и какого производителя использовался глинистый порошок, 6% которого использовались в композиции глинистой суспензии с реагентом ВПК-402. В работе имеется указание на патент и рекомендации по использованию разработанных составов при вскрытии терригенных продуктивных пластов и капитальном ремонте скважин, но, к сожалению, нет сведений о промысловых испытаниях.

Ценность работы заключается в решении задачи сохранения естественной проницаемости горных пород продуктивных коллекторов разработкой новых составов биополимерных растворов с добавками многоатомных спиртов и катионных полимеров, улучшающих ингибирующие свойства и обеспечивающие выносящую способность при транспортировании шлама. Содержание диссертации опубликовано в 14 научных работах, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций научных статей, получен 1 патент.


Оценивая представленные материалы и диссертацию Курбанова Хайдарали Нурралиевича на тему «Исследование и разработка биополимерных растворов для повышения эффективности первичного вскрытия продуктивных пластов», считаю,

80-11
01.05.2017

что, несмотря на высказанные замечания, она является завершённой, самостоятельно выполненной квалификационной научной работой, которая отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям. В ней представлены научно обоснованные технологические разработки по совершенствованию биополимерных растворов для первичного вскрытия продуктивных пластов, имеющие существенное значение для развития нефтегазовой отрасли.

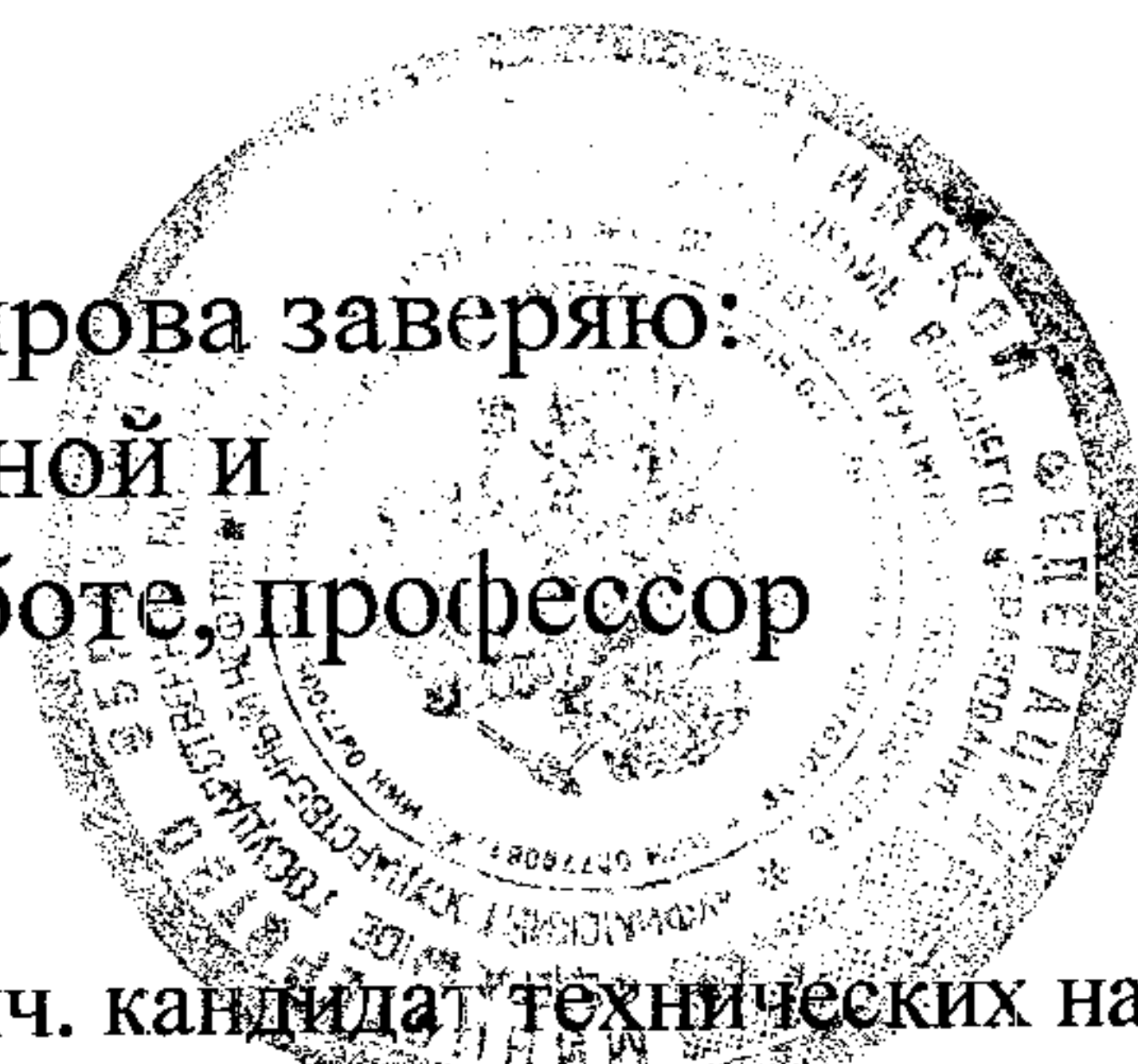
Автор представленной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин.

Кандидат технических наук, доцент
20 марта 2017г.



Ф.Н. Янгиров

Подпись Ф.Н. Янгирова заверяю:
Проректор по научной и
инновационной работе, профессор



Р.А. Исмаков

Янгиров Фарит Наилович, кандидат технических наук,
специальность 05.15.10. «Бурение скважин»,
доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин»
Уфимского государственного нефтяного технического университета

Адреса для контакта:

Служебный: 450062, г.Уфа, ул. Космонавтов, 1, УГНТУ, кафедра БНГС,

тел. +7 347-242-09-34, e-mail: ugntu_burenie@mail.ru

Личный: 450080, г.Уфа, ул. Менделеева д.195/2 кв. 18,

тел: +7-917-400-67-47, e-mail: bngs-ufa@mail.ru