

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 посвящена решению актуальной проблемы – разработке составов буровых растворов, обеспечивающих эффективное транспортирование шлама по стволу скважины и сохранению естественной проницаемости горных пород при вскрытии терригенных коллекторов.

Автором выполнен анализ причин ухудшения коллекторских свойств продуктивного пласта при первичном вскрытии существующими буровыми растворами. Практическим результатом выполненной работы является предложенная автором рецептура биполимерного раствора, которая обеспечивает эффективное удаление шлама из скважины и сохранение естественной проницаемости пород при вскрытии терригенных коллекторов, а также ингибирующее действие на глиносодержащие горные породы.

Материал изложен на высоком научном уровне, графические и табличные данные имеют хорошую наглядность.

Ценность работы, однако, снижает отсутствие результатов промышленного применения разработок автора в промысловых условиях, что не сказывается на научной ценности диссертации.

Считаю, что приведенные в автореферате Курбанова Хайдарали Нуралиевича результаты исследований являются научно обоснованными, имеют методологическую и практическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

№ 40-41
от 27.03.2017

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.

Доцент кафедры промышленной экологии,
зав. лабораторией технологических
жидкостей, к.т.н., РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина г. Москва, 119991,
г. Москва, Ленинский проспект 65
Тел. +7(499) 507-88-88.
Zavorotny51@mail.ru



Заворотный Виталий Леонидович



Подпись Заворотного Виталия Леонидовича заверяю:

М.М. Мельников *с. М. Мельников*