

## 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.

Диссертационная работа Курбанова Хайдарали Нуралиевича посвящена разработке составов буровых растворов и исследованию свойств биополимерных растворов с добавками катионных полимеров, обеспечивающих эффективное удаление шлама из скважины и сохранение естественной проницаемости горных пород продуктивных коллекторов при первичном вскрытии продуктивных коллекторов. Цель работы заключается в повышении эффективности первичного вскрытия продуктивных коллекторов. В связи с этим, следует заключить, что представленная тема диссертации является актуальной.

Автором установлены зависимости реологических параметров раствора и вида биополимера в его составе, определяющих эффективность транспортирования шлама по стволу скважины, сохранение естественной проницаемости пород продуктивного коллектора, а также ингибирующее действие таких растворов по отношению к глинодержащим горным породам.

Значимость результатов выполненных автором исследований для науки и практики бурения скважин несомненна. Результаты работы могут быть эффективно использованы для первичного и вторичного вскрытия терригенных продуктивных пластов с содержанием набухающих глин, а также при проведении капитального ремонта скважин

№ 80-11  
от 28.03.2017

В качестве замечаний необходимо отметить следующее, что форматирование рис. 7, 8, 10, 11 неудачное, имеются наложения информации. Стоит отметить, что приведенное замечание не снижает научной и практической ценности диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа Курбанова Хайдарали Нуралиевича на тему «Исследование и разработка биополимерных растворов для повышения эффективности первичного вскрытия продуктивных пластов» является завершенной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям 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.

Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры механизации, автоматизации  
и энергетики горных и геологоразведочных работ  
Российского государственного геологоразведочного  
университета имени Серго Орджоникидзе  
117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23  
тел. +7 (495) 935-01-33,  
e-mail: mvm.07@mail.ru

Михаил Васильевич Меркулов

