

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гаймалетдиновой Гульназ Леоновны на тему «Совершенствование ингибирующих буровых растворов для первичного вскрытия нефтяных пластов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.8.2. – «Технология бурения и освоения скважин» (технические науки)

Актуальность диссертационного исследования несомненна, что обоснованно необходимостью придания буровой промывочной жидкости трибологических свойств с одновременным обеспечением устойчивости ствола скважины для случая долговременного бурения горизонтального участка при технологии многоствольного окончания скважин.

Автору удалось синтезировать комплексную добавку Девон-2л, имеющая в своем составе моно – и многоатомные спирты, обеспечивающая указанные технологические свойства.

При введении комплексной добавки Девон-2л в количестве 1% улучшаются следующие свойства бурового раствора: антифрикционные, противоизносные, ингибирующие набухание глинистого цемента в породе, что позволяет увеличить нагрузку на долото. Это приводит к увеличению механической скорости и других технико-экономических показателей. Причем, комплексная добавка Девон-2л и буровой раствор разработаны на уровне изобретений, что выгодно отличает их от прототипов Лубрикон и Биолуб.

Публикации отражают основное содержание диссертационной работы и опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК.

В качестве пожелания следует отметить, что, к сожалению, внедрение разработок автора проводилось лишь на двух скважинах. Достигнутый положительный эффект желательно подтвердить большим количеством промысловых испытаний.

На основании вышеизложенного считаю, что данная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Гаймалетдинова Гульназ

Леоновна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. – «Технология бурения и освоения скважин» (технические науки).

Я, Овчинников Павел Васильевич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры современных технологий бурения скважин
Российского государственного геологоразведочного университета
имени Серго Орджоникидзе,

доктор технических наук по специальности 25.00.15,

профессор

Овчинников Павел Васильевич

ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет
имени Серго Орджоникидзе»

Почтовый адрес: 117997, Москва ул. Миклухо-Маклая д.23

Телефон: +7 915 060 45 25

E-mail: ovchinnikovpv@mgru.ru

Диссертационный совет 24.2.428.03, при ФГБОУ ВО «Уфимский
государственный нефтяной технический университет» по адресу: 450064, Республика
Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1.

