

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паклинова Никиты Михайловича на тему «Совершенствование технологии очистки призабойной зоны пласта электрогидроударным воздействием на примере васюганской свиты», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки)

Тема диссертационной работы посвящена исследованию влияния электрогидроударного воздействия на фильтрационно-емкостные характеристики призабойной зоны пласта.

Актуальность работы очевидна и обусловлена необходимостью совершенствования технологий воздействия на призабойную зону продуктивных пластов. Одним из перспективных методов воздействия является обработка волновыми методами, в которую входит электрогидроударное воздействие, исследованное автором. За счет энергии упругих волн происходит разрушение пространственно-временных структур, эффективная очистка призабойной зоны и снижаются капиллярные эффекты и вязкость нефти.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о завершенности выполненной работы, обладающей научной новизной. Практическая ценность результатов диссертационной работы объективна и подлежит к использованию.

Замечания по диссертационной работе:

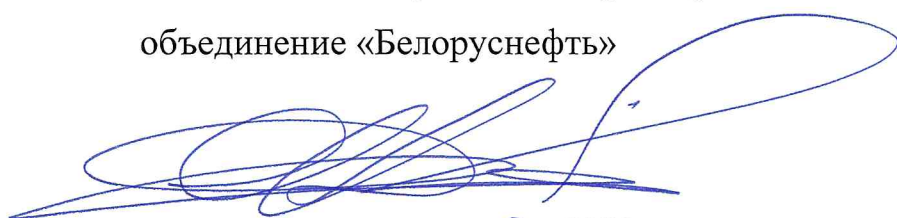
1. В автореферате не указана дальность действия электрогидроударного воздействия на пласт, а также продолжительность эффекта после обработки.

2. Отсутствие в автореферате примера расчёта эффективности электрогидроударного воздействия по предложенному алгоритму.

Указанные замечания не критичны и не снижают научной ценности работы. Представленная Паклиновым Никитой Михайловичем диссертационная работа на тему «Совершенствование технологии очистки призабойной зоны пласта электро-гидроударным воздействием на примере васюганской свиты» является завершенную научно-исследовательской квалификационной работой и соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Я, Повжик Петр Петрович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат технических наук по специальности 25.00.17 – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, доцент, эксперт ЕСОЭН, заместитель генерального директора по геологии РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»



«30» марта 2023г.

Повжик Петр Петрович

Подпись Повжик П.П. заверяю:

*начальник отдела кадров
Н. И. Мухоморова*



РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»

246003, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Рогачевская, д.9.

Телефон +375 232 79 35 11, электронная почта povzhik@beloil.by