

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)

Поиск новых и совершенствование существующих технологий повышения нефтеотдачи пластов и интенсификации притока является неотъемлемой частью нефтедобывающей промышленности. С общим развитием технологий появляются новые возможности для повышения эффективных методов воздействия на призабойную зону продуктивных пластов. Одним из таких методов является волновое (электрогидроударное) воздействие.

В ходе анализа теоретической и практической стороны вопроса, автором была определена цель и поставлены задачи научного исследования, которые были решены с помощью совокупности методов научного познания: систематизация теоретической базы, лабораторных и промысловых исследований; экспериментальные лабораторные методы исследования; гидродинамическое моделирование изучаемых процессов и методы вычислительной математики и статистики. В качестве достоинств работы следует отметить значительный объем экспериментальных исследований, проведенных с использованием разработанной автором специальной лабораторной установки. Все сказанное позволяет считать выводы, сформулированные Паклиновым Н.М., обоснованными и адекватно отражающими результаты выполненной работы.

Научные результаты, полученные автором, освещены в рецензируемых отечественных научных изданиях, рекомендованных ВАК по заявленной специальности, а также прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Автореферат выдержан по форме и объему, аккуратно оформлен и в соответствии с требованиями отражает основные положения диссертационной работы.

В качестве замечаний можно отметить отсутствие опытно-промышленных работ, проведенных для подтверждения расчетов потенциального эффекта от предлагаемого автором метода.

Указанное замечание не снижает общей ценности исследований, а диссертационная работа Паклинова Никиты Михайловича представляет собой

завершенную научно-исследовательскую работу, соответствующую п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемого к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Начальник Управления разработки
нефтяных и газовых месторождений
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»,

кандидат технических наук

(2.8.4. Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых
месторождений)

Я, Филиппов Евгений Владимирович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Филиппов
Евгений Владимирович

«03» апреля 2023 г.

Сведения об авторе отзыва:

Филиппов Евгений Владимирович,

кандидат технических наук

(2.8.4. Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений)

Начальник Управления разработки
нефтяных и газовых месторождений
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

614990, г. Пермь, ул. Ленина, д.62

Тел.: 8(342) 235-67-13

E-mail: Evgenij.Filippov@lp.lukoil.com

Подпись Филиппова Е.В. заверяю:

безусловно согласен
Отдел кадров

