

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хуснутдиновой Регины Рафаэлевны
«Исследование факторов повышения эффективности изоляционных работ в скважинах с высокой приемистостью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

В последние годы эксплуатация нефтяных месторождений сопровождается увеличением обводненности добываемой продукции и снижением объемов добычи нефти. Разработка новых методов, технических решений и технологий является приоритетной задачей в нефтяной промышленности. Диссертационная работа решает актуальные задачи по повышению эффективности водоизоляционных работ в скважинах. В работе проведены теоретические, лабораторные и промысловые исследования.

Основными задачами исследования является:

- Исследование вопросов разработки дизайна изоляции заколонного перетока с учетом профиля давления в водоносном пласте.
- Исследование влияния коэффициента изоляции тампонажного материала на прогнозную обводненность и дебит нефти при изоляции заколонного перетока.
- Исследование на гидродинамической модели скважины влияния отключения интервалов пластов на ожидаемое изменение дебита жидкости и нефти.
- Исследование влияния факторов, характеризующих геолого-технические условия и эксплуатационные характеристики скважин, на прогноз эффективности изоляционных работ.

Исходя из текста автореферата, можно утверждать, что диссертация выполнена на высоком научно-техническом уровне. Материал изложен последовательно и понятно. Результаты исследований прошли апробацию на

конференциях и изложены в 16 опубликованных научных трудах, в том числе – 1 монографии, 8 статьях в рецензируемых научных изданиях.

В работе следовало представить информацию, отражающую анализ наиболее часто применяемых составов для РИР.

Несмотря на высказанное замечание, диссертация Хуснутдиновой Регины Рафаэлевны «Исследование факторов повышения эффективности изоляционных работ в скважинах с высокой приемистостью», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук полностью отвечает требованиям, а ее автор Хуснутдинова Регина Рафаэлевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Я, Бахтизин Рамиль Назифович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник
НЦМУ «Рациональное освоение
жидких углеводородов планеты»
УГНТУ, доктор физико-
математических наук, профессор



Р.Н.Бахтизин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уфимский государственный нефтяной
технический университет»

Адрес: 450064, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, ул.
Космонавтов, д. 1

Телефон: +7 9177525359, E-mail: ramil_bahtizin@mail.ru

Подпись Бахтизина Р.Н. заверяю:



«02» 12 2024 г.

М.П.