

Отзыв на автореферат диссертации Мухаметгалиева Ильмира Дамировича на тему
«Повышение точности выполнения проектной траектории горизонтальной скважины при
бурении в продуктивном горизонте», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Представленная работа посвящена одной из самых технически сложных задач современного нефтегазового дела — точной проводке скважин в тонких пластах-коллекторах. Автором проделан внушительный объем аналитических исследований по изучению взаимодействия элементов КНБК с горной породой, что позволило выявить новые подходы к управлению траекторией при использовании роторных управляемых систем в условиях месторождений Западной Сибири.

Научные положения и выводы, представленные в автореферате, глубоко аргументированы и базируются на серьезном математическом аппарате, учитывающем реальные физико-механические свойства пород. Практическое внедрение результатов в учебный процесс и на объектах бурения подтверждает высокую прикладную ценность работы.

Вместе с тем, при ознакомлении с материалами автореферата возникли следующие пожелания и замечания:

1. Работа отличается строгим техническим академизмом, однако при описании процесса управления траекторией в «интеллектуальном» режиме хотелось бы видеть чуть больше внимания к профессиональной интуиции инженера-технолога. Математическая точность модели в 94% впечатляет, но за рамками расчетов остается тот самый «человеческий фактор» и творческий поиск бурового мастера, который порой превращает процесс бурения из технологического регламента в настоящее искусство.
2. Автор убедительно доказывает эффективность предложенных методов на примере внушительного фонда скважин. В качестве небольшого пожелания хотелось бы, чтобы в тексте нашлось место для более широкого описания «географии» будущего этой технологии. Было бы интересно узнать видение автора о том, как его методики могли бы адаптироваться не только к суровым условиям Севера, но и к перспективным шельфовым проектам, где цена каждой ошибки в траектории возрастает многократно.

Высказанные пожелания носят характер научной дискуссии и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования. Работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Мухаметгалиев Ильмир Дамирович, безусловно заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук (специальность 25.00.17-«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), доцент, заведующий кафедрой "Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" (БРЭНГМ) Института нефти и газа ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"

Я, Халадов Абдулла Ширваниевич даю свое согласие на включение наших персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой «БРЭНГМ»
ФГБОУ ВО «Грозненский

государственный нефтяной
технический университет имени
академика М.Д. Миллионщикова»,
к.т.н., доцент по специальности
25.00.17 – «Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых
месторождений»



Халадов Абдулла Ширваниевич
«13» мая 2026 г.

ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова»

Адрес: 364061, Чеченская Республика, г. Грозный, пр. Х. А. Исаева, д. 100

Тел.: 8 (8712) 22-36-07. E-mail: umoggni@yandex.ru

Подпись Халадова А.Ш. заверяю:

Начальник общего отдела

ФГБОУ ВО «Грозненский

государственный нефтяной

технический университет имени

академика М.Д. Миллионщикова»



Исаева Марет Завалуевна

«13» мая 2026 г.