

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гимаздиновой Эльвиры Азатовны **«Технико-технологические и методические решения для бурения на обсадной колонне с неизвлекаемым долотом-башмаком»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по

специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Диссертация посвящена вопросу повышения эффективности проводки скважин в верхней части геологического разреза путем применения технико-технологических и методических решений для бурения на обсадной колонне с неизвлекаемым «долотом-башмаком».

В диссертационной работе проведены теоретические исследования, обоснован и экспериментально определен оптимальный угол подъема винтовой линии, для снижения давления бурового раствора, необходимого для перемещения лопастей «долота-башмака» из рабочего положения в режим центрирования низа обсадной колонны. Разработана и создана 3D модель конструкции отечественного «долота-башмака», который является важным элементом технологии бурения на ОК, для целей технологической независимости и импортозамещения.

Изготовленный опытный образец, подтвердил работоспособность на стендовых испытаниях.

Основные положения диссертационной работы прошли широкую апробацию на конференциях и среди экспертов-буровиков. Работа отличается актуальностью и научной новизной.

Считаю диссертационную работу квалификационной, выполнена на высоком научном и экспериментальном уровне, а полученные в рамках диссертационного исследования результаты имеют высокий потенциал использования в промышленности.

Диссертация Гимаздиновой Эльвиры Азатовны **«Технико-технологические и методические решения для бурения на обсадной колонне с неизвлекаемым долотом-башмаком»**, представленная на

ОТЗЫВ
ВХ. № 9-391 от 02.10.23
АУ УС

соискание ученой степени кандидата технических наук полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Гимазтдинова Эльвира Азатовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Я, Курбанов Яраги Маммаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Советник Генерального директора
ООО «НовТехСервис»,
доктор технических наук,
профессор по специальности
«Бурение и освоение скважин»



Курбанов Яраги Маммаевич

Контактная информация:
ООО «НовТехСервис»
625007, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.135/14
Телефон: +7(3452) 21-43-60
Электронная почта: burnipi@mail.ru

Дата подписания: 20 сентября 2023 г.

Подпись Курбанова Я.М. удостоверяю,

специалист ОК

Соломатина Н.Е.

