

Отзыв

на автореферат диссертации Гимазтдиновой 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

Представленная на рассмотрение работа посвящена весьма перспективной в настоящее время теме бурения на обсадных трубах, в частности, с использованием долот-башмаков с раздвигаемыми лопастями. Учитывая, что автором рассматривается наиболее сложный в настоящее время тип долот-башмаков, это еще более повышает актуальность работы.

Автором грамотно сформулированы цели и задачи исследования, в соответствии с которыми проводилось выполнение работы. Установлены математические зависимости, позволяющие обеспечить реализацию предлагаемой технологии, проведена апробация результатов. На основании вышеуказанного проведено 3D моделирование долота-прототипа, что указывает на использование наиболее современных в настоящее время подходов к проведению как научных, так и опытно-конструкторских работ. Завершающей стадией является разработка конструкторской документации, что позволяет сделать вывод о готовности предлагаемых технико-технологических решений к промышленной реализации.

Серьезных замечаний к качеству выполнения работы не отмечено. Тем не менее, в качестве рекомендаций можно пожелать следующее:

1. Было бы желательно расширить географию анализа горно-геологических условий и технологических мероприятий с целью эффективного использования предлагаемых решений не только в узких рамках месторождений ПАО «Татнефть», но и по всей территории России;

2. Интерес представляет и более широкая оценка совместимости предлагаемых решений с используемыми в настоящее время системами буровых растворов с целью оптимизации их характеристик.

Диссертация «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, в виде научного доклада соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский

ОТЗЫВ

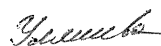
ВХ. № 0-385 от 28.09.23
АУ УС

горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а ее автор Гимазтдинова Эльвира Азатовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. – Технология бурения и освоения скважин.

Заведующий кафедрой бурения, машин и
оборудования нефтяных и газовых промыслов
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»,
кандидат технических наук по специальности 25.00.15,
доцент


М.А. Михеев

Профессор кафедры бурения, машин и
оборудования нефтяных и газовых промыслов
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»,
кандидат технических наук по специальности 25.00.15,
профессор
22.09.2023 г.



Н. М Уляшева

Михеев Михаил Александрович
169300, г. Ухта, Республика Коми,
Ул. Первомайская, д. 13.
8(8216) 774479
Miheev_ma@mail.ru

Уляшева Надежда Михайловна
169300, г. Ухта, Республика Коми,
Ул. Первомайская, д. 13.
8(8216) 774479
nulyasheva@ugtu.net

Подписи М.А.Михеева, Н. М. Уляшевой заверяю

Специалист по кадрам первой категории



Э. А. Никитенко