

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Зялятдинова Альберта Айратовича на тему «Обеспечение заданной траектории при бурении скважины с одновременным расширением ствола», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – Технология бурения и освоения скважин.

На сегодняшний день, основной задачей при установке профильных перекрывателей в зоне катастрофических поглощений является качественная подготовка ствола скважины для его установки. При этом тратится большое количество времени и средств на дополнительные спуско-подъемные операции, а если расширитель ставится в компоновку при бурении, то удержать траекторию скважины является сложной задачей. Диссертационная работа Зялятдинова А. А. посвящена решению данной задачи – бурению с одновременным расширением и разработкой технологии бурения по управляемой траектории, что является весьма актуальной.

Научная новизна работы заключается в преобразование долота в раздвижное долото-расширитель с одновременным применением телесистем.

Автором, на основе анализа современного состояния науки и техники в области строительства скважин, сформулированы задачи исследований, которые были успешно решены в ходе проведения многочисленных и всесторонних исследований.

Замечания по диссертационной работе нет.

В целом, диссертационная работа выполнена на высоком научно-техническом уровне, соответствует критериям, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (п. 9-14) (ред. от 11.09.2021 г.), Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335 (п. 9-14, п.32) «Положения о порядке присуждения ученых степеней» установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России., а её автор Зялятдинов Альберт

Айратович заслуживает присвоения звания кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – Технология бурения и освоения скважин.

Доцент кафедры «Нефтегазовые технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»,

Учёный секретарь диссертационного совета Д ПНИПУ.05.05

кандидат технических наук (25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин), доцент

 Мелехин Александр Александрович

11.02.22г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Адрес: 614990, город Пермь, Комсомольский пр-т, дом 29

Телефон: +7 (342) 219-82-07

E-mail: melehin.sasha@mail.ru;

