

Отзыв

на автореферат диссертации Залятдинова Альберта Айратовича "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"

Рассматриваемая диссертационная работа имеет выраженный практический уклон и направлена на решение актуальной задачи – повышение эффективности бурения и точности проводки скважин при изоляции зон поглощения профильными перекрывателями.

Результаты исследований соискателя позволили установить взаимосвязь перекрытия зон поглощения профильными перекрывателями с увеличением продолжительности эксплуатации скважин до возникновения негерметичности эксплуатационной колонны; оценить возникающие отклонения зенитного угла при роторном бурении и предложить решения для их компенсации с целью попадания контрольной точки ствола в круг допуска; а также разработать и испытать раздвижное долото, обеспечивающее возможность управления траекторией при бурении с одновременным расширением на участках интенсивного поглощения для установки профильных перекрывателей.

По теме диссертации Залятдиновым А.А. опубликовано значительное число работ, включая 9 статей в рекомендованных ВАК изданиях, получен патент РФ на долото-расширитель.

В качестве замечания можно отметить, что вывод из таблицы 1 автореферата о преимуществе варианта КНБК №3 по интенсивности отклонения зенитного угла сделан на малом объеме данных и требует дальнейшего подтверждения.

В целом рассматриваемая диссертационная работа выполнена на актуальную тему, ее результаты содержат научно-методическую новизну и характеризуются существенной практической значимостью. Диссертация Залятдинова А.А. отвечает требованиям Положения ВАК РФ "О порядке присуждения ученых степеней", предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – "Технология бурения и освоения скважин".

И.М. Индрупский

Индрупский Илья Михайлович – главный научный сотрудник / заместитель директора по научной работе ФГБУН Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), доктор технических наук по специальности 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений", профессор РАН.

Почтовый адрес: 119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3, ИПНГ РАН.

Электронный адрес: i-ind@ipng.ru. Телефон: 8-903-6104024

Я, Индрупский Илья Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	
Подпись (и)	
Начальник организационного отдела В.Д. Батаев	
тел.: +7 499 135 72 63	дата 24.02.2022

И.М. Индрупский

24.02.2022