

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Альберта Айратовича Зялятдинова «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»

Диссертационная работа Зялятдинова А.А. посвящена теме сокращения сроков изоляции поглощающих горизонтов при помощи профильных перекрывателей, а также повышению точности проводки ствола скважины при бурении с одновременным расширением. Тема применения раздвижных расширителей для установки профильных перекрывателей с целью сохранения номинального диаметра скважины и разработка способа, минимизирующего отклонения траектории ствола при бурении с одновременным расширением, является актуальной для нефтегазовой отрасли. Кроме того, в работе приведены качественные и количественные показатели изоляции зон с катастрофическим поглощением бурового раствора при бурении, доказывающие возможность исключения негерметичности эксплуатационных колонн возникающих в таких зонах.

Новым в диссертационной работе является выявление фактических углов траектории бурения с одновременным расширением с использованием стандартных расширителей и включение их в проектные траектории для обеспечения попадания забоя скважины в круг допуска.

Нестандартной является идея преобразования долота в долото-расширитель, позволяющее бурить скважину забойным двигателем с телесистемой, обеспечивающей управление траекторией ствола в «онлайн» режиме.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Закключение. Диссертационная работа выполнена на достаточном

научном уровне, является самостоятельной законченной научной работой. Считаю, что диссертационная работа «Обеспечение заданной траектории при бурении скважины с одновременным расширением ствола» отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Залятдинов Альберт Айратович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. «Технология бурения и освоения скважин».

Главный специалист отдела
технологии бурения скважин
ООО «СамараНИПИнефть»,
кандидат технических наук по
специальности 25.00.15
«Технология бурения и освоения
скважин»

Ножкина Ольга Владимировна
11.03.2022г

Согласна на размещение персональных данных на официальном сайте института «ТатНИПИнефть».

Общество с ограниченной ответственностью "Самарский научно-исследовательский и проектный институт нефтедобычи" (ООО «СамараНИПИнефть»).

Почтовый адрес: РФ, 443010, г. Самара, ул. Вилоновская, 18.

Электронная почта: olya_nozhkina@mail.ru

Телефон: +7 927 606-62-38

Подпись Ножкиной О.В. заверяю.

Начальник отдела
обеспечения персоналом



Градскова Елена Владимировна