

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

ул. Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1, г. Сургут,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Тюменская область, Российская Федерация, 628415

Тел.: (3462) 42-61-33, 42-60-28
Факс: (3462) 42-64-94, 42-64-95

« 29 » 08 2024 г.

№ 01-20-02-12-239



RX – 27652972

Санкт-Петербургский горный университет,
Аппарат управления «Ученый совет»
Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2,
199106

Отзыв на диссертацию

В диссертации рассмотрена актуальная на настоящее время задача – сохранение качества крепи призабойной зоны при разбуривании цементного стакана. Сохранение прочностных свойств цементного камня после разбуривания цементного стакана позволит увеличить межремонтный период в процессе эксплуатации скважин, что принесет значительный экономический эффект.

В диссертации рассмотрены характеристики колебаний КНБК при бурении, определен диапазон виброускорений КНБК, оказывающих разрушительное воздействие на цементный камень в реальных условиях. Создана модель, позволяющая воссоздать условия, приближенные к реальным и дозировать силу воздействия на цементный камень.

Созданная модель позволяет сравнить и оценить стойкость различных образцов цементного камня к ударным нагрузкам.

К недостаткам данной научной разработки можно отнести отсутствие информации о промышленных испытаниях разработанных составов. Необходимо детально проработать технологический процесс добавления эпоксидной смолы в цементный раствор в условиях реального процесса цементирования, отобрать пробу и провести лабораторные испытания с полученным материалом.

Диссертация «Обоснование и разработка тампонажных составов для условий динамического воздействия при строительстве скважин», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а ее автор – Садыков Марат Ильдарович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Первый заместитель начальника
управления по бурению по технологии

Яхшибеков Феликс Рудольфович
8 (3462) 43-06-66

Ф.Р.Яхшибеков

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-182 от 04.09.24
АУ УС