**Зайнетдинов, Тимур Имберович.**

## Новые дисперсные составы для интенсификации добычи остаточной нефти : диссертация ... кандидата технических наук : 02.00.13. - Уфа, 1999. - 123 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Зайнетдинов, Тимур Имберович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

1.1. Представления о формировании остаточных нефтей.

1.2. Физико-химические методы увеличения нефтеотдачи.

1.3. Общие вопросы устойчивости дисперсных систем.

1.4. Реология неньютоновских жидкостей.

ГЛАВА 2. ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.1. Задачи исследований.

2.2. Исследование дисперсности суспензий.

2.3. Определение реологических свойств жидкостей.

2.4. Обработка данных реологических исследований.

2.5. Исследование процесса набухания глин.

2.6. Фильтрационные исследования.

ГЛАВА 3. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ ДЕВОНСКОЙ НЕФТИ И ПЛАСТОВОЙ ВОДЫ ВОСТОЧНО-СУЛЕЕВСКОЙ ПЛОЩАДИ РОМАШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.\*.

3.1. Групповой состав серосодержащих соединений девонской нефти.

3.2. Динамика концентрации сульфат-аниона. Мониторинг гипсообразования как фактора стабилизации эмульсий.

3.3. Регулирование свойств водонефтяных эмульсий.

3.4. О возможных последствиях сернокислотных обработок.

ГЛАВА 4. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ДИСПЕРСНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В ПЛАСТЕ.

4.1. Ограничения при подборе композиций для увеличения нефтеотдачи.

4.2. Состав на основе бентонита и многоатомных алифатических спиртов.

4.3. Регулирование процесса набухания бентонита.

4.4. Состав на основе хлористого алюминия.

4.5. Состав на основе окисленного крахмала.

ВЫВОДЫ.