

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Обоснование и создание комплексного подхода и технологии для интенсификации добычи нефти терригенного коллектора на основе изучения состава минералов слагающих продуктивные отложения на примере ...
2. «Моделирование фазового поведения углеводородных флюидов»
3. «Моделирование термодинамических свойств многокомпонентной углеводородной смеси»
4. Разработка сложнопостроенных карбонатных коллекторов путем закачки слабоминерализованной воды
5. Оценка кондиций (условий) работы трудноизвлекаемых запасов в карбонатных коллекторах
6. Технология термопенокислотного воздействия для повышения эффективности работы добывающих скважин для карбонатных коллекторов
7. Циклическая закачка ПАВ для увеличения нефтеотдачи низкопроницаемых коллекторов
8. Оценка эффективности технологии внутрипластового горения для разработки месторождений горючих сланцев на примере доманиковых отложений
9. Термокаталитическая технология разработки месторождений высоковязкой нефти карбонатных отложений
10. Разработка водорастворимой каталитической композиции для освоения месторождений высоковязкой нефти
11. Разработка технологии обработки призабойной зоны скважины с использованием современных методов воздействия на пласт
12. Разработка технологии применения отечественных бинарных смесей в качестве топлива при обработке призабойной зоны скважины