



Мухтар Алишаев

Введение в теорию вытеснения нефти водой при разработке мощных залежей

 **LAP**
LAMBERT
Academic Publishing

Введение в теорию вытеснения нефти водой при разработке мощных залежей

LAP Lambert Academic Publishing (2019-01-09)

€ 84,90

Рассматриваются вопросы теории вытеснения нефти нагнетанием воды и расчёта прогнозных показателей разработки нефтяных месторождений заводнением. В монографии приводятся физические свойства закачиваемой воды, пластовых нефтей, выделившегося в свободную фазу попутного газа, фильтрационных и ёмкостных свойств горных пород. Даны некоторые фактические данные по Узени и залежи фундамента месторождения Белый Тигр. Предложены некоторые новые решения трёхмерных задач вытеснения. Обсуждается проблема вытеснения аномальной структурированной нефти и температурного воздействия на пласт. Книга предназначена для научных работников и инженеров, занимающихся проектированием и анализом разработки мощных нефтяных залежей заводнением. Она полезна студентам старших курсов и магистрам, специализирующимся в области прикладной математики и механики, а также в области добычи нефти, газа, термальных вод и растворённых в них ценных компонент. Приведённые результаты и методы могут быть использованы преподавателями вузов, аспирантами и инженерно-техническими работниками, занятыми проектированием разработки залежей нефти.

Book Details:

ISBN-13: 978-613-9-89320-1

ISBN-10: 6139893208

EAN: 9786139893201

Book language: Russian

By (author) : Мухтар Алишаев

Number of pages: 360

Published on: 2019-01-09

Category: Mechanics, acoustics