

Л 2010

25868 к

Н. К. НАДИРОВ

**НЕФТЬ
и ГАЗ**



КАЗАХСТАНА

2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1

Предисловие	5
Глава 1. Развитие нефтегазовой промышленности Казахстана	7
Глава 2. Нефтегазоносность осадочных бассейнов	22
Глава 3. Методы исследования состава и свойств нефтей	48
Глава 4. Природные и попутные газы	104
Глава 5. Состояние и перспективы повышения эффективности нефтеизвлечения	122
Глава 6. Трубопроводный транспорт нефти и газа	163
Глава 7. Нефтегазоперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности и перспективы их развития	179
Глава 8. К экологическим проблемам нефти и газа	225
Глава 9. Участие зарубежных компаний в решении нефтегазовых проблем Казахстана	235
Литература	254
Приложение	264
Тайны нефти	264
Словарь основных терминов	280
Указ Президиума Республики Казахстан, имеющий силу закона, о нефти	295

Часть 2

Общая физико-химическая характеристика нефтей	5
Алфавитный указатель нефтяных и газовых месторождений Казахстана	393