

## ЗМІСТ

ЗМІСТ .....	3
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА .....	4
ВСТУПНА ЛЕКЦІЯ .....	9
ЛЕКЦІЯ 2. РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВАЖКОВИДОБУВНИХ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ .....	23
ЛЕКЦІЯ 3. РОЗРОБКА ВАЖКОДОСТУПНИХ І ВИСНАЖЕНИХ НАФТОНОСНИХ ПЛАСТІВ ГОРИЗОНТАЛЬНИМ І ПОХИЛО-СКЕРОВАНИМ БУРІННЯМ .....	46
ЛЕКЦІЯ 4. ВІДНОВЛЕННЯ СВЕРДЛОВИН ЗАБУРЮВАННЯМ НОВИХ СТОВБУРІВ.....	62
ЛЕКЦІЯ 5. СИСТЕМИ І ПОКАЗНИКИ РОЗРОБЛЕННЯ РОДОВИЩ .....	83
ЛЕКЦІЯ 6. РАЦІОНАЛЬНІ СПОСОБИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАФТОВИХ СВЕРДЛОВИН .....	96
ЛЕКЦІЯ 7. ВТОРИННІ І ТРЕТИННІ СПОСОБИ ВИДОБУВАННЯ НАФТИ: ВИТІСНЕННЯ НАФТИ З ПЛАСТА .....	113
ЛЕКЦІЯ 8. ВТОРИННІ І ТРЕТИННІ СПОСОБИ ВИДОБУВАННЯ НАФТИ: ТЕПЛОВІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ НАФТОВИЛУЧЕННЯ .....	125
ЛЕКЦІЯ 9. ВТОРИННІ І ТРЕТИННІ СПОСОБИ ВИДОБУВАННЯ НАФТИ: РЕАГЕНТНА, АКУСТИЧНА, ЕЛЕКТРИЧНА, ВІБРАЦІЙНА ТА ІН. ОБРОБКА СВЕРДЛОВИН .....	133
ЛЕКЦІЯ 10. ТЕХНОЛОГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ВИЛУЧЕННЯ ІЗ ПЛАСТІВ НЕТРАДИЦІЙНИХ ФЛЮІДІВ .....	149
ЛЕКЦІЯ 10/1 ВИДОБУВАННЯ І ПЕРЕРОБКА НЕТРАДИЦІЙНИХ НАФТ .....	149
ЛЕКЦІЯ 10/2 ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗРИВ ПЛАСТА (ГРП) І ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ВИДОБУВАННЯ НАФТ ТА ПРИРОДНОГО ГАЗУ. ЕКОЛОГІЯ ГРП.....	161
ЛЕКЦІЯ 10/3 САЙКЛІНГ-ПРОЦЕС .....	173
ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ СЛОВНИК .....	176
УКРАЇНСЬКО-АНГЛІЙСЬКИЙ СЛОВНИК НАФТОГАЗОВИХ ТЕРМІНІВ.....	183