

LAYA VƏ QUYUDİBİ ZONAYA TƏSİRİN LAYİHƏLƏNDİRİLMƏSİNİN APARICI ELMİ İŞÇİSİ VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

1. Laya və quyudibi zonaya təsir üsullarının layihələndirilməsi və tətbiqinin səmərəliliyinin artırılması qaydaları
2. Müxtəlif tərkibli reagentlərdən (Polimer, qələvi, SAM) istifadə etməklə layların neftveriminin artırılması qaydaları
3. Neftin laydan kimyəvi təsir (ikinci və üçüncü) üsulları ilə sıxışdırılması
4. Keçiriciliyi az olan yataqlarda quyudibi zonanın fiziki- kimyəvi təsir üsulları ilə işlənməsi
5. Neftin çıxarılması, hazırlanması və nəqli proseslərində kimyəvi reagentlərin tətbiqi
6. Yüksək özlülüklü neftlərin hasilatını və mədəndaxili nəqlini asanlaşdıran reagentlər
7. Əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikası, istehsalat sanitariyası və yanğından mühafizə qayda və normaları

ƏDƏBİYYAT:

1. Бойко В.С. «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» Учебник для вузов. Москва «Недра» 1990.
2. Щуров В.И. «Технология и техника добычи нефти» Учебник для вузов. Москва «Недра», 1983.
3. А.Х.Мирзаджанзаде и др.«Технология и техника добычи нефти». Учебник для вузов. Москва «Недра», 1986.
4. Сургучёв М.Л. «Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов». М., «Недра», 1985.
5. Л.Е.Леченкова. Повышение нефтеотдачи пластов физико-химическими методами. М. «Недра» 1998.
6. Мамедов Т.М. Повышение производительности нефтяных скважин с применением углеводородных растворителей». Баку, 2005.
7. Касумов А.М. Повышение нефтеотдачи залежей с трудноизвлекаемыми запасами. Баку, 2000.
8. Ш.К. Гиматудинов. «Физика нефтяного пласта» М. 1963.

1. Neftdə qazın həll olması səthi gərilməyə necə təsir edir?

- A) Təsir etmir
- B) Səthi gərilmə azalır
- C) Karbohidrogen qazları olduqda səthi gərilmə artır
- D) Qeyri karbohidrogen qazları olduqda səthi gərilmə artır
- E) Temperaturdan asılı olaraq səthi gərilmə artır

2. Hasilat quyularının məhsuldarlığının pisləşməsinin mümkün ola bilən səbəbləri hansılardır?

- A) Duzun çökməsi
- B) Parafin – asfalten – qatranın çöküntüsü
- C) Gilin çökməsi
- D) Süxurun çökməsi
- E) Hidratların çökməsi

3. Quyudibi zonanın hansı ümumi göstəricisi məhsuldarlığı müəyyən edir?

- A) Radius
- B) Diametr
- C) Süzülmə qabiliyyəti
- D) Keçiricilik
- E) Məsaməlik

4. Məhsuldarlığın artırılmasının mexaniki üsulları əsasən hansı hallarda tətbiq oluna bilər?

- A) Süxurların həll olunması mümkünlüyü zamanı
- B) Bərk süxurlarda əlavə çatların yaradılması zamanı
- C) Quyudibində maqnit sahəsinin yaradılması zamanı
- D) Süxurlarda çökmüş bərk maddələrin yuyulması zamanı
- E) Süxurların hidrofoblaşdırılması mümkünlüyü zamanı

5. Məhsuldarlığın mexaniki üsullarla artırılmasına aşağıdakılardan hansı aiddir?

- A) Layın hidravliki yarıılması
- B) Maqnit sahəsi ilə təsiretmə
- C) Quyudibi zonanın turşu ilə işlənməsi
- D) Layın hidravliki yuyulması
- E) Layın hidravliki yarıılması və maqnit sahəsi ilə təsiretmə