

**SUSUZLAŞDIRMA VƏ DUZSUZLAŞDIRMA QURĞUSUNUN
OPERATORU VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR**

1. Neftin və qazın fiziki-kimyəvi xassələri:
2. Benzin fraksiyasının kimyəvi tərkibi və əsas keyfiyyət göstəriciləri:
3. Neftin susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma üsulları:
4. Neftin susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma proseslərində istifadə edilən reagentlər və onların prosesə təsiri:
5. Neftin susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma prosesində istifadə edilən aparat və avadanlıqlar:
6. Neftin emala hazırlanması:
7. Neftin susuzlaşdırma və duzsuzlaşdırma prosesi zamanı korroziya problemi:
8. Neft emalında istifadə edilən əsas texnoloji anlayışlar.

Ədəbiyyat:

1. H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neft və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Bakı, 2010, s. 505
2. Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464
3. A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308
4. V.M.Abbasov, D.N.Məmmədov, S.R.Rəsulov, R.Ə.Cəfərova, M.M.Abbasov. Neft kimyası və neftin ilkin emalı. Bakı, 2010, s.418
5. V.M.abbasov. Korroziya. Bakı, 2007, s.355
6. R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s. 428

1. Neft emalı zavodlarında emala verilən neftlərin tərkibində duzların miqdarı hansı hədd daxilində olmalıdır?

- A) 3-5 mq/l-dən az
- B) 10-15 mq/l-dən az
- C) 20 mq/l-dən az
- D) 0,1 mq/l-dən az
- E) 55 mq/l-dən az

2. Rektifikasiya prosesinə verilən neftin tərkibində suyun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 1 %-dən az
- B) 0,1%-dən az
- C) 2,2 %-dən az
- D) 0,9 %-dən az
- E) 1-10 % intervalında

3. İlkin emal qurğularının fraksiyalaşdırıcı bölməsinə verilən neftin tərkibində mexaniki qarışıqların miqdarı hansı intervalda olmalıdır?

- A) 0,1%-dən az
- B) 1,5%-dən az
- C) Olmamalıdır
- D) 1 %-ə qədər
- E) 0,5 %-dən az

4. Mədənlərdən çıxarılan neftin tərkibində olan qazlar aşağıda göstərilən hansı aparatda neftdən ayrılır?

- A) Rektifikasiya kalonlarında
- B) Elektrohidratorda
- C) Təzyiqli ocaqda
- D) Trap-qaz separatorunda
- E) Skrubberdə

5. Mədənlərdə nefti tələb edilən normaya qədər (<1%) sudan təmizləmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- A) Separasiya üsulundan
- B) Kroskopik üsuldan
- C) Fiziki üsuldan
- D) Flotasiya üsulundan
- E) Termokimyəvi üsuldan