

NASOS QURĞULARININ MAŞİNİSTİ VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

- 1. Nasoslar haqqında ümümi məlumat və iş prinsipləri:**
- 2. Nasosların növləri üzrə:**
 - Mərkəzdənqaçma nasosları;
 - Porşenli nasoslar;
 - Dərinlik nasosları;
 - Mərkəzdənqaçma və porşenli nasosların mənfi və müsbət tərəfləri.
- 3. Nasosların texniki parametrləri:**
- 4. Nasosların hissələri üzrə:**
 - Nasosların detalları;
 - Detalların spesifik xüsusiyyətləri;
 - Detalların funksiyaları və yerinə yetirdikləri funksiyalar.
- 5. Nasoslarda nasazlıqlar və onların aradan qaldırılması üsulları üzrə:**
 - Nasazlığa səbəb olan amillər;
 - Nasosların təmirə hazırlanması;
- 6. Nasosları hərəkətə gətirən mühərriklər üzrə:**
 - Elektriklə işləyən mühərriklər;
- 7. Nasosların normal iş rejimində işləməsi:**
- 8. Nasoslara göstərilən texniki qulluq:**
- 9. Nasoslara xidmət götürülməsində texniki təhlükəsizlik qaydaları:**
- 10. Nasosları əlaqələndirən boru xətləri və armaturlar:**
- 11. Fiziki terminlər və qanunlar:**
- 12. Magistral neft boru xətlərinə neft nəql edən əsas və köməkçi nasoslar:**
- 13. Nasosun nəql etdiyi işçi maddənin fiziki parametrlərinin nasosun iş rejiminə təsiri:**
- 14. Beynəlxalq vahidlər sistemində fiziki parametrlərin ölçü vahidləri.**

ƏDƏBİYYAT:

1. V.T.Məmmədov, O.H.Mirzəyev. Neft mədən texnikasının təmiri və bərpaı. Bakı, 2012, səh. 302
2. prof. A.X.Mirzəcənzadə. Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarının nəzəri əsasları. Bakı, 1960, səh. 379
3. Ə.H.Əzizov, A.M.Rəhimov, S.Ə.Ağammədova. «Hidravlik maşınlar» kursundan laboratoriya praktikumu. Bakı, 2007, səh. 120
4. Ə.H.Əzizov, M.A.Qarayev, H.Ə.Heydərov, S.Ə.Ağaməmmədova. Həcmi hidravlik maşınlar. Bakı, 2010, səh. 602
5. K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neft yığılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009, səh. 358
6. Ə.H.Əzizov, Ə.S.Əhmədov. Hidravlik maşınların hesabı və konstruksiya edilməsinin əsasları. Bakı, 2013, səh. 93
7. M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008, səh. 196
8. A.Mirzəcənzadə. Neft. Bakı, 1984, səh. 91
9. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi, Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti dövlət Agentliyi, Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2012, səh. 151

1. Pistonlu nasoslarda yağın az və ya çox olması, yağın çirklənməsi nasosa necə göstərir?

- A) Nasosun vurduğu məhsul qızır
- B) Nasosun yastıqları qızır
- C) Nasosun çıxışında təzyiq artır
- D) Nasosun qəbul xətti qızır
- E) Nasosa heç bir təsir göstərmir

2. Mərkəzdənqaçma nasosun verimi buraxıla bilən qiymətlərdən artıq olduqda nə baş verir?

- A) Mühərrikin temperaturu artır
- B) Nasosun təzyiqi artır
- C) Nasosun məhsuldarlığı azalır
- D) Nasos qızır
- E) Mühərrikin temperaturu azalır

3. Təzyiq altında daxil olan maye axınının mexaniki enerjisini mexaniki hərəkət enerjisinə çevirən hidravlik maşınlar nə deyilir?

- A) Hidravlik mühərriklər
- B) Ejektor
- C) Kompresorlar
- D) Kondensator
- E) Nasoslar

4. İrəli-geri hərəkətli nasosları göstərin?

- A) Plunjerli və rotorlu ilişmə
- B) Plunjerli və rotorlu fırlanma
- C) Porşenli və rotorlu itələmə
- D) Porşenli və plunjerli
- E) Porşenli və rotorlu irəliləmə

5. Vahid zaman ərzində nasosun verdiyi mayenin miqdarı necə adlanır?

- A) Nasosun təzyiqi
- B) Nasosun gücü
- C) Nasosun faydalı iş əmsalı
- D) Nasosun məhsuldarlığı
- E) Nasosun həcmi