

RƏİS MÜAVİNİ (İSTEHSALAT-TEKNİKİ ŞÖBƏSİ)**VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR**

1. Kimya texnologiyasının nəzəri əsasları haqqında ümumi məlumatlar.
2. Sənayedə istifadə edilən əsas texnoloji və kimyəvi anlayışlar.
3. Kimya sənayesində istifadə edilən reaktorlar haqqında ümumi məlumatlar.
4. Qeyri-üzvi maddələr haqqında ümumi məlumatlar.
5. Kimya sənayesində istifadə edilən əsas və köməkçi aparatlar.
6. Mineral duzlar və gübrələr.
7. Azot tərkibli gübrələr haqqında ümumi məlumatlar.
8. Karbamid istehsalı üçün xammal mənbələri.
9. Karbamid istehsalı prosesi.
10. Karbamidin əsas fiziki-kimyəvi xassələri.
11. Karbamidin tətbiq sahələri.
12. Ammonyakın fiziki-kimyəvi xassələri.
13. Ammonyak istehsalı üçün xammal mənbələri.
14. Ammonyak istehsalı prosesləri.
15. Ammonyak istehsalı prosesində istifadə edilən ammonyak, texniki hava, oksigen və azotun standart keyfiyyət göstəriciləri.
16. Məhsul istehsalı üçün Azərbaycan Respublikasının standartlaşdırma sistemi.
17. Mövcud və yeni məhsul istehsalı üçün standartlaşdırma qaydaları.
18. Sənədlərin hazırlanması qaydaları.
19. Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi.

ƏDƏBİYYAT:

1. A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308
2. V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva. Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, s.560
3. İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268
4. M.M.Ağahüseynova, H.F.Əsgərov, V.İ.Quliyev. Ümumi və qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2006, s.376
5. M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975, s.242
6. R.Ə.Lənbəranski, R.T.Əmircanov, T.H.Qurbanəliyev. Neft emalı və neft kimyasının əsas proseslərinin və aparatlarının hesablanması. Bakı, 1988, s.184

7. F.M.Poladov, F.F.Məmmədov, N.T.Əliyeva. Sahə texnologiyasının avadanlığı. Bakı, 2011, s.125
8. Q.İ.Səfərov, A.S.Məmmədov. Neft və qaz emalının texnologiyası. Bakı, 2000, s.464
9. R.T.Əmircanov. Neft zavodlarındakı proses və aparatların hesablanma əsasları. Bakı, 1956, s.428
10. N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2013, s.311
11. R.Ş.Mirzəyev, Q.İ.Səfərov, K.Y.Əcəmov. Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası. Bakı, 2006, s.177
12. E.Ə.Musayev. Kargüzarlığın təşkili. Bakı, 2012, s.522
13. ГОСТ 2081-2010. Карбамид
14. ГОСТ 6221-90. Аммиак безводный сжиженный
15. ГОСТ 9-92. Аммиак водный технический
16. ГОСТ 17433-80. Сжатый воздух
17. ГОСТ 5583-78. Кислород газообразный технический медицинский
18. ГОСТ 9293-74. Азот газообразный и жидкий
19. Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat və sənaye nazirliyi. Standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma haqqında ümumi arayış. Bakı, 2015, s.12
20. Azərbaycan neft sənayesində əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2007, s.368
21. Azərbaycan Respublikasının Dövlət standartları. Dövlət standartlaşdırma sistemi. Bakı, 1998, s.222
22. www.site-292871.mozfiles.com/files/292871/Muhazir_2-1.doc (Azərbaycan Respublikası Dövlət Standartlaşdırma sistemi. Mühazirə 2) 20.08.2018
23. [/https://az.wikipedia.org/wiki/Ammonyak](https://az.wikipedia.org/wiki/Ammonyak) 20.08.2018
24. [/https://az.wikipedia.org/wiki/Karbamid](https://az.wikipedia.org/wiki/Karbamid) 20.08.2018

- 1. Ammonyak, karbamid və asetilenin alınmasında hansı ortağ maddədən istifadə edilir?**
 - A) Fenoldan
 - B) Təbii qazdan
 - C) Azotdan
 - D) Ammonyakdan
 - E) Merkaptanlardan

- 2. Azot gübrələri hansı əsas maddə hesabına sintez edilir?**
 - A) Karbamid
 - B) Ammonyak
 - C) Benzol
 - D) Fosfor
 - E) Etilen

- 3. Sənayedə maye ammonyak sintezində tətbiq edilən katalizatorun fəallığının bərpa olunmasına necə nail olunur?**
 - A) Fraksiyalamaqla
 - B) Regenerasiya etməklə
 - C) Süzməklə
 - D) Distillə etməklə
 - E) Utilizasiya etməklə

- 4. Sənaye qurğularında ammonyakın istehsalı zamanı hansı əməliyyatları aparmaqla əsas məhsulun çıxımını 98%-ə qədər qaldırmaq olar?**
 - A) Katalizatoru dəyişməklə
 - B) Məhsuldarlığı artırmaqla
 - C) Aparatın en kəsiyinin sahəsini artırmaqla
 - D) Sitemdə yüksək temperatur saxlamaqla
 - E) Azot-hidrogen qarışığını dövr etdirməklə

- 5. Su buxarı ilə metan qazının doydurulması prosesi metanın buxar-oksigen qarışığı ilə konversiyası qurğusunun hansı aparatında həyata keçirilir?**
 - A) Saturator qülləsində
 - B) Elektrodehidratorda
 - C) Təzyiqli ocaqda
 - D) Skrubber aparatında
 - E) Rektifikasiya kalonunda