

RƏİS MÜAVİNİ (KARBAMİD VƏ AMMONYAK İSTEHSALI SAHƏSİ) VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

1. Ümumi kimya texnologiyasının nəzəri əsasları:
2. Əsas texnoloji və kimyəvi anlayışlar:
3. Texnoloji proseslərdə istifadə edilən kimyəvi reaktorlar haqqında ümumi məlumatlar:
4. Qeyri-üzvi maddələr və onların kimyəvi texnologiyası haqqında ümumi məlumatlar:
5. Kimya texnologiyasında 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.

ƏDƏBİYYAT:

1. N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2013, s.311
2. S.Ə.Novruzov. Qeyri-üzvi kimya texnologiyası. Bakı, 2007, s. 308
3. A.M.Məhərrəmov, M.R.Bayramov, İ.Q.Məmmədov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 2011, s.308
4. V.M.Abbasov, A.M.Məhərrəmov, M.M.Abbasov, M.B.Babanlı, A.M.Tağıyeva. Qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2001, s.560
5. İ.Bağırov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964, s.268
6. M.H.Rzayev, A.Ə.Cabbarov. Ümumi kimya texnologiyası. Bakı, 1975, s.242
7. M.M.Ağahüseynova, H.F.Əsgərov, V.İ.Quliyev. Ümumi və qeyri-üzvi kimya. Bakı, 2006, s.376
8. R.Ş.Mirzəyev, Q.İ.Səfərov, K.Y.Əcəmov. Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası. Bakı, 2006, s.177
9. ГОСТ 2081-2010.Карбамид.
10. ГОСТ 6221-90. Аммиак безводный сжиженный.
11. ГОСТ 9-92. Аммиак водный технический.
12. <https://az.m.wikipedia.org/wiki/Karbamid>
13. <https://az.m.wikipedia.org/wiki/Ammonyak>

1. A markalı əla növ karbamidin tərkibində azotun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 40 %-dən az
- B) 50 %-dən çox
- C) 36,6 %-dən çox
- D) 46,3%-dən çox
- E) 56%-dən çox

2. Optimal şəraitdə işləyən aparatların məhsuldarlığına nə deyilir?

- A) İzafi məhsuldarlıq
- B) Faydalı iş əmsalı
- C) İntensivlik
- D) Kontakt dərəcəsi
- E) Aparatın gücü

3. Əvvəllər sianamidi suyun iştirakında parçalamaqla hansı maddələr istehsal edilirdi?

- A) Karbamid
- B) Tiokarbamid
- C) Ammonyak
- D) Maye azot
- E) Nitrat turşusu

4. Karbamid hansı karbohidrogenlərlə kompleks əmələ gətirir? Tam doğru cavabı seçin.

- A) Normal quruluşlu parafinlərlə
- B) İzoquruluşlu olefinlərlə
- C) Naften karbohidrogenləri ilə
- D) Aromatik karbohidrogenlərlə
- E) Politsiklik aromatiklərlə

5. Sintez prosesində bir saat ərzində katalizatorun vahid həcmi içərisindən keçən qazın həcmi göstərən ifadə necə adlanır?

- A) Həcmi sürət
- B) Kütlə sürəti
- C) Diffuziya sürəti
- D) Kontakt sahəsi
- E) Dövr ədədi