

Neft və qaz əsasında texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi fənnindən

suallar (2022)

1. Səthi-aktiv maddələrin sintezi.
2. Alkilbenzolların sintezi və tətbiqi.
3. Parafin karbohidrogenlərinin halogenləşməsi, xlor parafinlərin tətbiq sahələri
4. Kaprolaktam, adipin turşusu və naylon-6, naylon-6,6-nın alınması.
5. Neft turşuları əsasında texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.
6. Naften karbohidrogenlərinin oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi
7. Etilen və propilen əsasında sintezlər.
8. Anion yuyucu maddələrin istehsalı. Alkilbenzolsulfonatlar
Alkil sulfonatlar
9. Parafin karbohidrogenlərinin mikrobioloji oksidləşməsindən zülal-vitamiin konsentratının alınması
- 10 Etilen əsasında sintezlər.
11. Naften karbohidrogenləri əsasında texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.
12. Qeyri-ionogen yuyucu maddələrin istehsalı
13. Aromatik karbohidrogenlərin alkilləşmə reaksiyaları.
14. Parafin karbohidrogenləri əsasında sintezlər..
15. Anion səthi-aktiv maddələr.
16. Neft qalıqları əsasında sintezlər.
17. Neft karbohidrogenləri əsasında metanolun və ali spirtlərin alınması.
18. Aromatik karbohidrogenlər əsasında texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.
19. Parafin karbohidrogenlərinin, xlorlaşması və nitrolaşmasından texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi..
20. Alkil benzollar əsasında sintezlər.
21. Neft turşuları əsasında "milonaft" və "asidol"-un sintezi.
22. Kation səthi-aktiv maddələr.
23. Qaz və maye fazada aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsi
24. Koks , pek və texniki karbonun alınma.
25. Maye fazada alkil benzolların oksidləşməsi.
26. Neftin parafin karbohidrogenlərinin maye fazada oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin alınması
27. Qaz parafin karbohidrogenlər əsasında sintezlər.
28. Piroliz qatranları əsasında texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.
29. Metilbenzolların alkilləşməsi.
30. Parafin karbohidrogenlərinin oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.
31. Doymamış birləşmələr əsasında sintezlər.
32. a-olefin sulfonatlar və alkilsulfatların istehsalı
33. Neft karbohidrogenlərinin termiki emalından pek və texniki karbonun alınması

34. Neft karbohidrogenlərinin termiki emalından koksun alınması

35. Propilen əsasında sintezlər.

36. $C_{10}-C_{20}$, $C_{20}-C_{40}$ parafin karbohidrogenlərin oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.

37. C_1-C_4 , C_5-C_8 parafin karbohidrogenlərin oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin sintezi.

38. Neftin parafin karbohidrogenlərinin qaz fazada oksidləşməsindən texniki əhəmiyyətli maddələrin alınması

39. Maye fazada aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsi

40. Qaz fazada aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsi