

Fiziki və kolloid kimya kafedrası
2020-2021-ci tədris ili qış imtahan sessiyasının sualları
EMULSIYALAR fənni

1. Emulsiyalar. Xüsusiyyətləri. Tətbiq sahələri
2. Emulsiyaların Təsnifatı
3. Emulsiyaların xarakteristikası
4. Emulsiyanın növünün təyin etmə üsulları
5. Emulsiyaların dayanıqlığı.
6. Emulsiyaların hazırlanması prinsipləri
7. Emulsiya Hazırlamasının Əsas Metodları
8. Kondensasiya metodları ilə emulsiyaların hazırlanması
9. Dispersiya metodları ilə emulsiyaların hazırlanması
10. Səs və ultrasəs ilə emulsiyalaşma
11. Səslə emulsiyalaşmanın mexanizmi
12. Elektrik üsulları ilə emulsiyalaşma
13. Özbaşına gedən emulsiyalaşma
14. Özbaşına gedən emulsiyalaşmanın mexanizmləri
15. Emulsiyaların əmələ gəlməsinə təsir edən fiziki – kimyəvi faktorlar
16. Emulsiyaların stabilləşdirilməsi
17. Emulqatorlar. Emulqatorların təsnifatları
18. Emulsatorların növləri
19. Emulqatorlar. Emulqatorlara olan tələblər
20. Emulsiyaların dağılması. Emulsiyaların dağılması üsulları
21. Emulsiyanın dağıdılma texnikası
22. Kimyəvi və termiki parçalanma üsulları ilə emulsiyanın dağıdılması
23. Neft emulsiyalarının parçalanması
24. Emulsiyaların xassələri
25. Dondurma və ərimə zamanı emulsiyanın stabilliyi
26. Yüksək temperaturda emulsiyaların dayanıqlığı
27. Emulsiyaların ultrasentrifuqasiya müqaviməti
28. HLB-nin emulsiyaların əmələ gəlməsinə təsiri
29. Hidrofilik-lipofilik tarazlığı (HLB)
30. Ionogen və qeyri-ionogen səthi aktiv maddələrin emulqatorları
31. Amfolit səthi aktiv maddələrin emulqatorları
32. Emulsiyaların xassələri. Optik metodlar. Mikroskopiya
33. Optik xassələri. Əks etmə qabiliyyətinin ölçülməsi
34. Emulsiyaların xassələri. Elektroz
35. Emulsiyaların reologiyası
36. Emulsiyaların elektrik xassələri