

**KOLLOID KIMYO FANIDAN 5321300 NEFT VA NEFT GAZNI QAYTA ISHLASH TEXNOLOGIYASI
YÓNALISHI 3-KURSLAR UCHUN YAKUNIY NAZORAT SAVOLLARI**

1. Агрегация усуллари билан коллоид золлар олиш.
2. Гиббс назарияси. Актив марказларга адсорбция
3. Коллоид золларини ўрганиш учун электр нурлари ва ультрамикроскопия усуларидан фойдаланиш
4. Ленгмюринг адсорбцион изотермаси
5. Сувларни захарли моддалардан тозалаш.
6. Адсорбент, адсорбтив хоссалари
7. Гидрозол, аэрозол, гидрофил, гидрофоб коллоидлар
8. Коллоид золларни кимёвий реакциялар ёрдамида олиш
9. Лиофил ва Лиофоб коллоидлар
10. Суспензия аэрозоллар купик ва эмульциялар. Аэрозоллар ва уларнинг ахамияти.
11. Адсорбцион мувозанат. Адсорбция иссиқлиги ва энтропияси
12. Гидросферани коллоид заррачалардан тозалаш.
13. Коллоид золларни кимёвий реакциялар ёрдамида олиш
14. Мицелла зарядини аниқлаш Тиндал – Фарадей ходисаси ва уни техникадаги ахамияти
15. Адсорбция ва десорбция. Адсорбция
16. Дагал системаларни майдалаш
17. Коллоид золларни механик усул билан олиш
18. Мицелла тузилиши, ядро, гранула адсорбцион қават
19. Тоза золларнинг оптик хоссалари
20. Адсорбция турлари
21. Дисперс системаларда седиментация. Сведберг Оден тенгламаси
22. Коллоид золларнинг дисперслиги
23. Мицеллани геометрик тузилиши
24. Уз-уздан борадиган коагуляция коалесценция ва изотермик хайдаш жараёнларидан системаларнинг агрегатив барқарорлигини бузилиши.
25. Адсорбцияга таъсир этувчи факторлар
26. Дисперс системаларини ва эритмаларини молекуляр кинетик хоссаларини универсаллиги
27. Коллоид золларнинг тозалаш усуллари
28. Мономолекуляр адсорбция
29. Центрифуга ва ультрацентрифугадаги фойдаланиш
30. Атроф мухитни ифлосланишига қарши кўраш.
31. Дисперс системаларнинг агрегатив ва седиментацион барқарорлиги.
32. Коллоид кимё фанининг ривожланиши тарихи
33. Пептизация усули
34. физик конденсация усули
35. Аэрозолларни тутиш ва бузиш.
36. кимёвий конденсация усули
37. Коллоид системаларда осмон ходисаси
38. Перрен Болцман седиментацион диффузион мувозанати
39. Эйнштейн Смолуховский буйича Броун ҳаракати назарияси

40. БЭТ назарияси
41. Коллоид бирикмаларнинг бошқа кимёвий бирикмалардан фарқи ва ухшашлиги.
42. Коллоид системаларнинг классификацияси
43. Полимолекуляр адсорбция назарияси
44. Электр ёйи ёрдамида олиш
45. Кондензация усули.
46. Купик ёрдамида сирт юзаларини тозалаш.
47. Коллоид системаларда осмос ходиссаси
48. физик кондензация усули
49. Ребиндернинг структурали-механик барқарорлиги.
50. Агретация усуллари билан коллоид золлар олиш.
51. Коллоид бирикмаларнинг бошқа кимёвий бирикмалардан фарқи ва ухшашлиги
52. Мицеллани геометрик тузилиши
53. Эйнштейн Смолуховский буйича Броун ҳаракати назарияси
54. Кондензация усули.
55. Тоза золларнинг оптик хоссалари
56. Атроф муҳитни ифлосланишига қарши кўраш.
57. Дисперс системаларда седиментация. Сведберг Оден тенгламаси
58. Коллоид кимё фанининг ривожланиши тарихи
59. физик кондензация усули
60. Дагал системаларни майдалаш
61. Адсорбент, адсорбтив хоссалари
62. Дисперс системаларини ва эритмаларини молекуляр кинетик хоссаларини универсаллиги
63. Коллоид золларни механик усул билан олиш
64. Пептизация усули
65. Адсорбцион мувозанат. Адсорбция иссиқлиги ва энтропияси
66. Гидросферани коллоид заррачалардан тозалаш.
67. Коллоид золларни кимёвий реакциялар ёрдамида олиш
68. Мицелла зарядини аниқлаш
69. Центрифуга ва ультрацентрифугадаги фойдаланиш
70. Адсорбция ва десорбция. Адсорбция
71. Гидрозол, аэрозол, гидрофил, гидрофоб коллоидлар
72. Коллоид системаларда осмон ходиссаси
73. Перрен Болцман седиментацион диффузион мувозанати
74. Тиндал – Фарадей ходиссаси ва уни техникадаги аҳамияти
75. Дисперс системаларнинг агрегатив ва седиментацион барқарорлиги.
76. Адсорбция турлари
77. Коллоид золларнинг тозалаш усуллари
78. Уз-уздан борадиган коагуляция коалесценция ва изотермик хайдаш жараёнларидан системаларнинг агрегатив барқарорлигини бузилиши.
79. Мономолекуляр адсорбция
80. Адсорбцияга таъсир этувчи факторлар
81. Гиббс назарияси. Актив марказларга адсорбция
82. Коллоид золларни кимёвий реакциялар ёрдамида олиш
83. Леофил ва Леофоб коллоидлар

84. Электр ёйи ёрдамида олиш
85. Кимёвий конденсация усули
86. Аэрозолларни тутиш ва бузиш.
87. Коллоид золларини ўрганиш учун электр нурлари ва ультрамикроскопия усуларидан фойдаланиш
88. Ребиндернинг структурали-механик барқарорлиги
89. Суспензия аэрозоллар купик ва эмулциялар. Аэрозоллар ва уларнинг ахамияти.
90. БЭТ назарияси
91. Коллоид системаларда осмон ходиссаси
92. Коллоид системаларнинг классификацияси
93. Мицелла тузилиши, ядро, гранула адсорбцион қават
94. Сувларни захарли моддалардан тозалаш.
95. Конденсация усули.
96. Купик ёрдамида сирт юзаларини тозалаш.
97. Ленгмюринг адсорбцион изотермаси
98. Полимолекуляр адсорбция назарияси
99. Физик конденсация усули
100. Агретация усуллари билан коллоид золлар олиш.