

ХЕМИЈА КОМПЛЕКСНИХ ЈЕДИЊЕЊА

1. Теорија комплексних једињења
2. Централни метални јони и лиганди
3. Врсте комплекса
4. Геометријска структура комплексних једињења
5. Симетрија молекула комплексних једињења
6. Изомерија комплекса
7. Магнетне особине комплексних једињења
8. Хемијске везе у комплексним једињењима
9. Водени раствори, хидратација јона и водонична веза
10. Комплекси у раствору
11. Кисело-базне особине комплекса
12. Хидролиза јона метала
13. Константе стабилности
14. Хелатни ефекат
15. Јан-Телеров ефекат
16. Спектрохемијски низ лиганада
17. Улога комплекса у организму.