**Низьева, Нина Васильевна.**

## Применение азот- и азоткислородсодержащих макроциклических соединений в качестве селективных экстрагентов на металлы : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.02. - Москва, 1985. - 264 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Низьева, Нина Васильевна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Общая характеристика макроциклических соединений

2. Комплексообразование металлов с азот- и азоткислородсодержащими макроциклическими соединениями

3. Применение экстракции металлов макроциклическими соединениями для решения аналитических задач

1) Использование краун-эфиров, поли- и бис-краунов, макроциклических полиэфиров с функциональными группами для выделения элементов

2) Использование краунов в экстракционно-спектро-фотометрических и флуориметрических методах анализа

3) Серосодержащие макроциклические экстрагенты

4) Азот- и азоткислородсодержащие макроциклические экстрагенты.