**Хохлова, Наталья Львовна.**

## Закономерности лигандного обмена в координационной сфере уранил-иона в растворах минеральных кислот : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Москва, 1984. - 149 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Хохлова, Наталья Львовна

Введение

Глава I. Обзор литературы

1.1. Фотофизические и фотохимические свойства группы уранила

1.2. Фотохимическое восстановление уранил-иона

Глава 2. Экспериментальная часть

Глава 3. Изучение процессов лигандного обмена в координационной сфере уранил-иона

3.1. Неорганические лиганды

3.2. Нейтральные фосфорорганические соединения

3.3. Фосфоразотсодержащие производные

3.4. Совместное влияние органических и неорганических лигандов

3.5. Окиси третичных арсинов

3.6. Карбоновые кислоты

3.7. Алифатические амины

3.8. Закономерности лигандного обмена

Глава 4. Закономерности фотохимического восстановления уранил-иона

Глава 5. Спектроскопическое исследование строения комплексов солей уранила с ГМФА

Выводы