**Олехнович, Рита Яковлевна.**

## Стереодинамика и вырожденный лигандный обмен бис-(бета-аминовинилтионатов) Zn (II) и Cd (II) : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Ростов-на-Дону, 1985. - 166 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Олехнович, Рита Яковлевна

ВВБДЕНИЕ.

ГЛАВА I. МЕХАНИЗМЫ СТЕРЮХИМИЧЕСКОЙ НЕЖЕСТКОСТИ И ЛИ-ГЩЦНОГО ОБМЕНА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Обзор литературных данных)

1.1. Пентакоординированные соединения

1.2. Гексакоординированные соединения

1.3. Гепта- и октакоординированные соединения

1.4. Тетракоординированные соединения

1.5. Лигандный обмен в металл-хелатах

ГЛАВА 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

2.1. Синтез объектов исследования

2.2. Исследование стереонежесткости бис(Ы-ал-кил- и Ы-арил-й-изопропил-^-фенил-^-тио-винилальдиштнатов) Zn(II) I и бис(И-ал-кил- и N-арил-£-фе гот л-п-из опро пил-^-тио-винилальдиминатов) Zn(n) П.

2.3. Исследование механизмов стереонежесткости ВКС кадмия.

2.3.1. Стереохимическая нежесткость бис-(N-алкил- и N-арил-оС-изопропил-р-фештл-^-тиовинила льдами на тов)111 Cd

П) типа I.

2.3.2. Кинетика энантиомеризации и вырожденный лигандный обмен 6nc(Nалкил-$-арил-^-тиовинилальдиминатов) ulCd типа Ш.

2.4. Кинетика и механизм процессов вырожденного лигандного обмена BKCmCd(n) типа 1У на основе тетрадейтатных лигандов

ГЛАВА 3. ЭКСПЕШШТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

3.1. Синтез объектов исследования

3.2. Спектральные измерения.

3.3. Определение кинетических и активационных параметров обменных процессов

ВЫВОДЫ.