**Окоронкво Афамэфуна Элвис.**
Комплексные соединения рения (V) с пиридинтиолом-2 : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.01. - Душанбе, 1999. - 158 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Окоронкво Афамэфуна Элвис

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Комплексные соединения рения (V) с серусодержащими ли-гандами

1.2. Комплексообразование рения (V) с серусодержащими лиган-дами в растворах

1.3. Комплексные соединения некоторых металлов с пиридинтио-лом-2

ГЛАВА II. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

2.1. Синтез исходных соединений и методы анализа полученных комплексов рения (V) с пиридинтиолом-2

2.2. Методы исследования синтезированных комплексов рения

(V) с пиридинтиолом-2

2.3. Синтез комплексных соединений рения (V) с пиридинтиолом-2

ГЛАВА III ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЕНИЯ (V) С ПИРИДИНТИОЛОМ-2.

3.1. Определение степени окисления рения в полученных комплексных соединениях

3.2. Исследование электропроводимости комплексов рения (V) с пиридинтиолом-2

3.3. ИК спектроскопические исследования комплексов рения (V) с пиридинтиолом-2

3.4. Процессы образования комплексных соединений рения (V) с пиридинтиолом-2

3.5. Исследование процесса термического разложения комплексов

рения (V) с пиридинтиолом-2

ГЛАВА IV. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКСООБ-РАЗОВАНИЯ РЕНИЯ (V) С ПИРИДИНТИОЛОМ-2 В РАСТВОРАХ НВг.

4.1. Исследование процесса комплексообразования рения (V) с пиридинтиолом-2 в среде 7 моль/л НВг

4.2. Исследование процесса комплексообразования рения (V) с пиридинтиолом-2 в среде 6 моль/л НВг

ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА