**Яковлев, Сергей Владимирович.**
Реакции координированного этиленимина в комплексах никеля (II) с солями аммония : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.01. - Ленинград, 1984. - 141 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Яковлев, Сергей Владимирович

1. Введение.

2. Обзор литературы.

2.1. Строение этиленимина

2.2. Химические свойства этиленимина

2.3. Комплексные соединения этиленимина

3. Экспериментальная часть

3.1. Методика исследования

3.1.1. Методы исследования.

3.1.2. Синтез исходных комплексных соединений

3.1.3. Методика выделения лигандов

3.2. Исследование реакций тетраэтилениминовых комплексов никеля (П) с солями аммония.

3.2.1. Взаимодействие сульфатных, нитратных, окса-латных тетраэтилениминовых комплексов никеля (П) с одноименными солями аммония

3.2.2. Взаимодействие галогенидных тетраэтилениминовых комплексов никеля (П) с галогенидами аммония.

3.2.3. Взаимодействие роданидного тетраэтилен-иминового комплекса никеля (П) с роданидом аммония.

3.2.4. Взаимодействие бис [М-(}> -аминоэтил^этиленимина] роданида никеля Ш) с роданидом аммония.

3.3. Термические превращения этиленимина и его производных в комплексах никеля (П)

3.3.1. Исследования термических превращений галогенидных этилениминовых комплексов никеля (П)

3.3.2. Изучение термических превращений бис[Н-($галогенэтил) этилендиамина] галогенидов и роданида никеля (П).

3.4. Изучение реакционной способности координированных этиленимина и его производных в комплексах платины (П).

4. Обсуждение результатов.

5. Выводы