**Селлер, Роман Валерьевич.**

## Каталитическое восстановление полизамещенных солей пиридиния и родственных соединений : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Саратов, 2000. - 140 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Селлер, Роман Валерьевич

Введение.

Глава 1. Каталитическое восстановление солей пиридиния, пирилия, тиопи-рилия (литературный обзор).

1.1. Каталитическое восстановление солей пиридиния.

1.2. Каталитическое восстановление солей пирилия.

1.3. Каталитическое восстановление солей тиопирилия.

Глава 2. Каталитическое восстановление полизамещенных солей пиридиния и родственных соединений.

2.1. Синтез полизамещенных солей пиридиния, тетрагидро(изо)хинолиния, сим-октагидроакридиния.

2.2. Каталитическое восстановление полизамещенных солей пиридиния, тет-рагидро(изо)хинолиния, сим-октагйдршкридиния.

2.2.1. Восстановление полиарилзамегценныХ солей пиридиния.

2.2.2. Каталитическое восстановление солей 5,6,7,8-тетрагидро(изо)хино-линия. Синтез и стереохимия декагидро(изо)хинолинов.

2.2.3. Каталитическое восстановление солей Ы-арил-1,2,3,4,5,6,7,8-окта-гидроакридиния. Синтез, структурные исследования, возможные пути образования 9-, 10-замещенных пергидроакридинов.

2.3. Поиск путей практического применения синтезированных веществ.

Глава 3. Каталитическое восстановление полизамещенных солей пирилия

Глава 4. Экспериментальная часть.

4.1. Основные физико-химические методы, использованные в работе.

4.2. Синтез исходных веществ.

4.3. Синтез солей пиридиния, (изо)хинолиния, сим-октагидроакридиния

4.4. Каталитическое восстановление солей пиридиния, (изо)хинолиния, сим-октагидроакридиния.

4.5. Некаталитические методы восстановления солей пиридиния и сим-октагидроакридиния

4.6. Каталитическое восстановление солей пирилия и тетрагидрохромилия

Выводы.