**Григорьева, Анна Анатольевна.**

## Электрохимическое фторирование и гидрофторирование сероорганических и функциональнозамещенных ароматических соединений : автореферат дис. ... кандидата химических наук : 02.00.08 / Иркут. ин-т химии СО РАН. - Иркутск, 2004. - 20 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Григорьева, Анна Анатольевна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФТОРИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (литературный обзор).

1.1. Электрохимическое фторирование алканов, алкенов и алкилгалогенидов.

1.2. Электрохимическое фторирование ароматических соединений.

1.3. Электрохимическое фторирование спиртов и простых эфиров

1.4. Электрохимическое фторирование альдегидов и кетонов

1.5. Электрохимическое фторирование карбоновых кислот и их производных.

1.6. Электрохимическое фторирование аминов и аминоспиртов

1.7. Электрохимическое фторирование сероорганических соединений.

1.8. Электрохимическое фторирование соединений фосфора.

1.9. О механизмах электрохимического фторирования.

1.10. Электрохимическое фторирование в безводных органических растворителях (селективное электрохимическое фторирование).

ГЛАВА 2. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФТОРИРОВАНИЕ И ГИДРОФТОРИРОВАНИЕ (обсуждение результатов).

2.1. Электрохимическое фторирование непредельных сульфидов и сульфонов.

2.2. Электрохимическое фторирование метилфенилсульфона.

2.3. Электрохимическое фторирование ацетофенона и бензофенона

2.4. Электрохимическое фторирование бензамида и ацетанилида

2.5. Взаимодействие непредельных гетероатомных соединений с фтористым водородом.

2.6. N-Замещенные трифторметансульфонамиды.

ГЛАВА 3. Экспериментальная часть.

ВЫВОДЫ.