**Марковский, Борис Исаакович.**
Исследование электрохимических неизотермических систем с никелевыми и цинковыми электродами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Черновцы, 1984. - 213 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Марковский, Борис Исаакович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ:

СОВРЕМЕННОЕ: СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА.

Глава 2. ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, МЕТОДИКИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

И РАСЧЕТОВ

Глава 3. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

С НИКЕЛЕВЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ . 4в

3.1. Влияние времени контакта фаз на параметры системы

3.2. Температурные зависимости неизотермической ЭДС.

3.3. Влияние концентрации жидкой фазы на термоэлектрические свойства системы никель-электролит

3.4. Электроосаждение никеля в неизотермических условиях

Глава 4. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

С ЦИНКОВЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ.

4.1. Временные зависимости неизотермической ЭДС,.П

4.2. Влияние разности температур на параметры системы.

4.3. Концентрационные изменения термо-ЭДС, энтропий переноса.

4.4. Влияние неизотермичности на электроосаждение цинка.

4.5. Химическое полирование цинка и цинкового сплава.

Гйава 5. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ВЫВОДЫ

ЛИТЕ РАТУРА.