**Новикова, Наталья Николаевна.**

## Термодинамические свойства системы гидроокись тетрабутиламмония-вода-диметилсульфоксид при 293,15 К : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Ленинград, 1984. - 134 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Новикова, Наталья Николаевна

введение.

1. некотоше физико-шмеские свойства компонентов системы ^о-дасо - соединения тетраалкиламмония

2. методика проведения экшериментальных исследований

2.1. Потенциометрия.

2.2. Калориметрия.

2.3. Используемые реактивы, приготовление растворов

3. результаты экспмленталъных исследований.

3.1. Определение коэффициентов активности в трехкомпонентной системе Bli^NOH-Б^О-ДГДСО

3.2. Калориметрическое определение тепловых эффектов в системе Bi^NOH -Н^О-ДОЛСО.

4. обсуждение результатов.

4.1. Метод расчета о.п.м. величин.

4.2. Изменение избыточной парциальной мольной энтропии Bii^NOH в зависимости от концентрации

4.3. Изменение о.п.м. энтальпии Bu^NOH в зависимости от концентрации.

4.4. Коэффициенты активности Btt^NОН.SO

5. ит01и работы и выводо.

6. литература.