**Папина, Татьяна Семеновна.**

## Стандартные энтальпии образования некоторых галдогенпроизводных низших алифатических углеводородов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Москва, 1984. - 195 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Папина, Татьяна Семеновна

0i р»

ВВЕДЕНИЕ.

Глава-1. МЕТОДЫ ЭШГЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНТАЛЬПИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЛОГЕНОРГАНИЧЕСЖИХ СОЕДИНЕН®! II

§ I. Определение энталышй сгорания жидких и твердых галогенорганических соединений.II

§ 2. Определение энтальпий сгорания газообразных галогенорганических соединений

1, Сожжение газов в калориметре с горелкой

2. Сожжение газов в калориметрической бомбе

§ 3. Калориметрическое определение энтальпий реакций

1. Реакции гидрогенизации, галогенирования и гидрогалогенирования.

2. Реакции фторхлоруглеродов со щелочными металлами.

3. Другие реакции.

§ 4. Некалориметрические методы определения энтальпий образования.