**Мураева, Нина Павловна.**

## Синтез и свойства некоторых алкил- и ацилперкарбаматов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Горький, 1984. - 136 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Мураева, Нина Павловна

стр.

I. ВВЕДЕНИЕ.2-3

П. ГЛАВА I. Синтез, термическое разложение и инициирующая способность органических эфиров перкарбаминовой кислоты (оозор литетату-ры).

1. Синтез перкарбаматов . 4-20

2. Термическое разложение перкарбаматов - 31

3. Инициирующая способность азотсодержащих пероксидов.32-38

Ш. ГЛАВА П. Синтез и исследование реакционной способности перкарбаматов, содержащих фрагменты -0QC(0)NH2 h-C(0)OQC(0)NH2 . . 39-96

I. Реакции изоциановой кислоты с органическими и металлоорганическими гид-ропероксидами . 40-44

2 . Синтез моно- и диацилперкарбаматов нуклеофильным присоединением моно-и диперкислот к изоциановой кислоте . 44-54

3. Взаимодействие элементоорганических изоцианатов 1У группы с органическими гидропероксидами и oL-оксипероксидом.55-61

4. Термическое разложение некоторых алкил- и ацилперкарбаматов в органических растворителях и метилметакрилате.62-96

IV. ГЛАВА Ш. Экспериментальная часть.97 - 116

V. ВЫВОДЫ.117 - 118