**Докучаев, Анатолий Александрович.**  
Синтез и превращения кремнийорганических соединений с фрагментами Si-N-N и Si-C-N : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.08. - Москва, 1999. - 111 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Докучаев, Анатолий Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ФРАГМЕНТОМ в/-Л/-Л/

1.1. Способы получения кремнийсодержащих производных

Л/,Л/-диметил гид разина

1.2. Строение и реакционная способность кремнийсодержащих производных А/,А/-диметилгидразина

1.3. Области практического применения кремнийсодержащих производных А/,А/-диметилгидразина

1.4. Получение линейных и гетероциклических кремнийсодержащих производных А/;А/-диметилгидразина

ГЛАВА 2 СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ФРАГМЕНТОМ Эх-С-А/

2.1. Способы получения кремнийсодержащих пиперазинов

2.2. Химические превращения кремнийсодержащих пиперазинов

2.3. Методы синтеза и химические свойства кремнийоргани-ческих соединеий с фрагментом Э/'-С-Д/

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ВЫВОДЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ