**Кондратьев, Олег Ташпулатович.**

## Оперативные методы индикации и определения несимметричного диметилгидразина в газовой среде : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.02. - Краснодар, 2003. - 112 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Кондратьев, Олег Ташпулатович

Введение.

1. Современное состояние и тенденции развития методов, сенсоров, газоанализаторов для определения несимметричного диметилгидразина ^ ГНДМП в газовых средах.

2. Экспериментальная часть.

2.1. Реактивы, растворы, материалы, приборы и сенсоры НДМГ.

2.2. Способы приготовления газовых смесей для поверки и аттестации средств контроля НДМГ.

2.3. Разработка селективных сенсоров для автоматического, непрерывного определения НДМГ в газовых средах.

2.3.1. Термокаталитический сенсор.

2.3.2. Электрохимический сенсор.

2.4. Тест -индикатор для экспрессного контроля НДМГ в газовых средах

2.5. Разработка сорбционного способа снижения концентрации НДМГ в воздухе производственных помещений.

Выводы