**Налобин, Дмитрий Петрович.**
Разработка методических основ исследования стандартных образцов химического состава веществ и материалов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.02. - Свердловск, 1984. - 132 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Налобин, Дмитрий Петрович

ВВВДЕНИЕ.

ГЛАВА I. МЕГРОЛОПНЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНЫХ

ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ И

МЕТОДЫ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ. II

1.1. Оцределение метрологических характеристик стандартных образцов состава. II

1.2. Оценка качества усреднения и изучение условий хранения материала стандартных образцов

1.3. Алгоритм обработки данных межлабораторного анализа.

1.4» Нормирование характеристик погрешности стандартных образцов.

ГЛАВА 2. МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОРОДНОСТИ И

СТАБИЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ; ОБРАЗЦОВ

2.1. Планирование эксперимента для оценки характеристик погрешности неоднородности.

2.2. Определение минимального числа проб при исследовании однородности

2.3. Оценка характеристики стабильности по экспериментальным данным.

ГЛАВА 3. СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

МЕ&ЛАБ0РАТ0РН0Г0 АНАЛИЗА.

3.1. Матемтаическая модель и требования к алгоритму обработки результатов.

3.2. Статистическое моделирование цроцесса проведения межлабораторного анализа.

ГЛАВА 4. РАЗРАБОТКА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ И

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

4.1. Оценка и учет составляющих погрешности стандартных образцов.

4.I.I. Стандартные образцы состава фенолов.

4.1.2. Стандартные образцы состава окиси железа

4.1.3. Стандартные образцы растительных материалов.

4.2. Проведение межлабораторного аттестационного анализа и алгоритм обработки его результатов.

4.3. Установление метрологических характеристик стандартных образцов по способу Гфиготовления.

4.4. Оценка характеристики однородности дисперсных материалов

ЗШКЯЕНЙЕ