**Захаров, Петр Васильевич.**

## Оптические методы определения характеристик дисперсности с уменьшенной априорной информацией : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.05. - Москва, 1984. - 123 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Захаров, Петр Васильевич

Введение "

Обозначения

Глава I. Ограничения модели взаимодействия и способы интерпретации оптических измерений. . II

Глава П. Решение обратной задачи при фракционном взаимодействии света с частицами.

Глава Ш. Определение микроструктуры дисперсной системы по измерениям светопропуекания.

Глава 1У.Определение моментов распределения по размерам по измерениям светопропуекания.

Глава У. Определение моментов распределения по размерам по измерениям малоуглового светорассеяния.

§ I. Установление связей между моментами распределения по размерам и функционалами малоугловой зависимости.

§ 2. Модификация метода малых углов.

§ 3. Определение среднего размера частиц на выходе газодинамического генератора заряженного аэрозоля.