**Асташкин, Сергей Владимирович.**

## Интерполяция операторов и ее приложения : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.01. - Самара, 1999. - 182 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Асташкин, Сергей Владимирович

Введение.

Глава 1. Определения, обозначения, предварительные сведения.

Глава 2. Интерполяция линейных операторов в пространствах измеримых функций.

§2.1. Описание интерполяционных орбит операторов, ограниченных в квазинормиро ванных группах.

§2.2. К-монотонные весовые пары, порожденные пространством, не инвариантным относительно сдвига.

§2.3. Операторы слабого типа и устойчивость вещественного метода интерполяции.

Глава 3. Интерполяция мультилинейных операторов с функториальной точки зрения.

§3.1. Билинейные интерполяционные теоремы для вещественного метода.

§ 3.2. Мулътилинейные интерполяционные теоремы для функтора Петре и метода Калъдерона-Лозановского.

§ 3.3.Интерполяция билинейных функционалов слабого типа.