**Норвайша, Римас Альфонсович.**

## Закон больших чисел в банаховом пространстве : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Вильнюс, 1984. - 113 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Норвайша, Римас Альфонсович

Введение.

ГЛАВА I

ВЕРОЯТНОСТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ БАНАХОВЫХ ПРОСТРАНСТВ.

§1. Тип ( р , I , о^ ) и другие классы пространств.

§2. Основные свойства пространств типа ( р , <^.

§3. Характеризация типа ( р , ъ » ^ j неравенствами для сумм независимых 1В -с.в.

ГЛАВА II

ЗАКОН БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ В БАНАХОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ.

§1. Слабый закон больших чисел.

§2. Закон больших чисел относительно квазинорм.

§3. Закон больших чисел для разнораспределенных слагаемых.

ГЛАВА III

СКОРОСТЬ СХОДИМОСТИ В ЗАКОНЕ БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ.

§1. Скорость сходимости для одинаково распределенных слагаемых.

§2. Скорость сходимости для разнораспределенных слагаемых.