**Шерматов, Азамжон Абдурахмонович.**

## Липшицевы свойства реализаций случайных процессов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Киев, 1984. - 138 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Шерматов, Азамжон Абдурахмонович

ВВЕДЕНИЕ.

§ I. ПРОСТРАНСТВА ЛИПШИЦА.

§ 2. УСЛОВИЯ РАВНОМЕРНОЙ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СЛУЧАЙНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОСТРАНСТВАХ ЛИПШИЦА.

§ 3. ИНТЕГРАЛЫ И ПРОИЗВОДНЫЕ ДРОБНОГО ПОРЯДКА.

§ 4. ДРОБНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ И ПРОИЗВОДНЫЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ

ГАУССОВСКИХ ПРОЦЕССОВ.

§ 5. УСЛОВИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРОСТРАНСТВАМ ЛИПШИЦА ВЫБОРОЧНЫХ ФУНКЦИЙ СТАЦИОНАРНЫХ ГАУССОВСКИХ ПРОЦЕССОВ

§ б. ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СТАЦИОНАРНЫХ ГАУССОВСКИХ

ПРОЦЕССОВ В ПРОСТРАНСТВАХ ЛИПШИЦА.

§ 7. УСЛОВИЯ ЛИПШИЦА ДЛЯ СЛУЧАЙНЫХ РЯДОВ ФУРЬЕ.