**Лузгин, Владимир Николаевич.**

## Последовательные, статические и случайные планы для линейной модели планирования отсеивающих экспериментов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Москва, 1984. - 115 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Лузгин, Владимир Николаевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. РАЗДЕЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ РАЗБИЕНИЙ КОНЕЧНОГО

МНОЖЕСТВА.

§1.1. Основные понятия.

§1.2. Связь ме:эдуКп.Л) - и -планами.

§1.3. Построение Fvs.) -планов на основе кодов

Радемахера.

§1.4. Границы длинКСп.^.)'- и Ы Сп.,4К.) -кодов.

ГЛАВА П. БЛОКОВАЯ ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ В ОТМИРШЦЕМ КАНАЛЕ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОСТУПА С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ К ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ЗКС1ШРИМЕНТ0В

ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ МОДЕМ.

§2.1. Постановка задачи.

§2.2. Рекуррентный метод получения верхних границ.

§2.3. Диаграммный метод получения верхних границ.

ГЛАВА Ш. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ И СЛУЧАЙНЫЕ ПЛАНЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ С УСЛОВИЕМ НЕСОИЗМЕРИМОСТИ.

§3.1. Основные понятия.

§3.2. Случайные планы экспериментов для линейной модели с условием несоизмеримости факторов над l-i',0-,1]

§3.3. Последовательные планы экспериментов для линейной модели с условием несоизмеримости факторов над TL

А. Вспомогательные результаты.

Б. Построение плана экспериментов.

Б, Оценка числа экспериментов в плане.