**Суслов, Сергей Иванович.**

## Некоторые применения измеримых многозначных отображений к задачам управления в банаховом пространстве : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Новосибирск, 1984. - 94 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Суслов, Сергей Иванович

Введение

Глава I. Замкнутость и компактность пучка траекторий динамической системы.

§ I. Предварительные сведения

§ 2. Замкнутость пучка траекторий

§ 3. Необходимые условия замкнутости пучка траекторий

§ 4. Линейные системы.

Глава П. Динамические системы с заданными свойствами

§ I. Когда многозначная функция является интегралом Аумана или теорема Радона-Никодима для многозначных мер

§ 2. Реализация многозначных функций линейными управляемыми системами