**Джамбурия, Леван Гивиевич.**

## О задачах управления процессом наблюдения по неполным данным : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Тбилиси, 1984. - 131 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Джамбурия, Леван Гивиевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I, ЗАДАЧА О РАЗЛАДКЕ ВИНЕРОВСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ

НАЛИЧИИ ПЛАТЫ ЗА НАБЛЮДЕНИЯ . •

§ I. Вспомогательные результаты

§ 2. Постановка задачи и формулировка основной теоремы

§ 3\* Задача Стефана.

§ Уравнение Беллмана.

§ 5. Доказательство основной теоремы

ГЛАВА П. ЗАДАЧА ПОИСКА

§ I. Постановка задачи

§ 2. Задача Стефана

§ 3. Задача Стефана (продолкение)

§ 4, Уравнение Беллмана

§ "5. Исследование производных и формула Ито

§ б. Основная теорема

ГЛАВА Ш. ЗАДАЧА О РАЗЛАДКЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПЛАТЫ ЗА НАБЛЮДЕНИЯ. ДИСКРЕТНОЕ ВРЕМЯ

§ I. Постановка задачи и основная теорема

§ 2. Некоторые вспомогательные предложения и рекуррентные соотношения. III

§ 3. Доказательство основной теоремы