**Оглоблин, Владимир Леонидович.**

## Стационарные стратегии в многошаговых играх с задержкой информации : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Ленинград, 1984. - 78 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Оглоблин, В.Л.

Введение

Г л а в а I. Бесконечношаговая игразадержкой информации

§ I. Описание задачи "корабль против бомбардировщика".

§ 2. Формулировка критерия оптимальности .12с.

§ 3. Применение принципа оптимальности Беллмана к задаче "корабль против бомбардировщика" .20с.

Г л а в а П. Исследование основных функциональных уравнений. 23с.

§ I. Предварительные сведения . 23с.

§ 2. Общая формулировка задачи .26с.

§ 3. Сильная квазивыпуклость функций Ч5.^ и существование непрерывного предела ^сос)^ = turw Чч Сое) . 29с.

§ 4. Существование стационарной по значению оптимальной стратегии поведения . 33с.

§ 5. Существование стационарной стратегии поведения для случая, , и симметричной задачи .41с.

§ 6. Следствия из теоремы о стационарности .47с.

Глава!. Стационарность оптимальных смешанных стратегий поведения . 54с.

§ I. Проверка условий основных теорем для задачи корабль против бомбардировщика . 54с.

§ 2. Решение задачи "корабль против бомбардировщика". 59с.

§ 3. Обобщение задачи "корабль против бомбардировщика". 52с.

Г л а в а ГУ. Приложение к одной игре с бесконечным числом альтернатив . 66с.

§ I. Описание многошаговой игры .66с.

§ 2. Обоснование и вывод основных функциональных уравнений. 69с.

§ 3. Стационарные стратегии поведения .71с.

Л и т е р а т у р а . 75с.