**Оплетаева, Елена Николаевна.**

## Гарантированные дележи в игре без побочных платежей : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Москва, 1998. - 110 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Оплетаева, Елена Николаевна

ВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ДЕЛЕЖИ.

§ 1. Максимины и их свойства.

§ 2. Условие индивидуальной рациональности.

§ 3. Дележи.

§ 4. Существование дележей.

ГЛАВА П. ГАРАНТИРОВАННЫЕ ДЕЛЕЖИ.

§ 5. Формализация и свойства.

§ 6. Геометрическая интерпретация.

§ 7. Существование гарантированных дележей.

§ 8. Игра с "разделенными" функциями выигрыша.

§ 9. Линейно-квадратичная игра

ГЛАВА III. ГАРАНТИРОВАННЫЕ ДЕЛЕЖИ В ИГРЕ С "ИНФОРМИРОВАННОЙ"

НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬЮ.

§ 10. Формализация гарантированного дележа.

§11. Существование гарантированных дележей.

§ 12. Линейно-квадратичная игра.

ГЛАВА IV. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПОЗИЦИОННАЯ ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНАЯ ИГРА

ПРИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.

§ 13. Формализация гарантированного дележа.

§ 14. Достаточные условия существования гарантирующей ситуации.

§ 15 Явный вид решения игры.