

УДК 519.216 (07)

С306

**Рецензент** – Н.М. Мишачёв, канд. техн. наук

**Семиряжко, В.А.**

С306 Принятие решений в условиях неопределённости: методические рекомендации к практическим занятиям / В.А. Семиряжко. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2024. – 20 с. – Текст : непосредственный.

Методические рекомендации содержат краткий теоретический материал по теории «Принятие решений в условиях неопределённости». Большое место отведено представлениям матрицы решений: её графическим и табличным интерпретациям.

Рассмотрены минимаксный критерий принятия решений, критерий Байеса – Лапласа, критерий произведения.

Методические рекомендации предназначены для студентов ЛГТУ, обучающихся по направлениям 27.04.03 «Системный анализ и управление» и 01.03.03 «Механика и математическое моделирование».

Ил. 8. Табл. 5. Библиогр.: 3 назв.

УДК 519.216 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий  
государственный технический  
университет», 2024

## Содержание

Основы теории принятия решений .....	4
Представление матрицы решений.....	4
Минимаксный критерии принятия решений.....	11
Критерий Байеса - Лапласа.....	13
Критерий произведения .....	16
Библиографический список .....	19