

Теория принятия решений.

Основное содержание дисциплины

1. Методологические основы процессов принятия решений.
2. Однокритериальные задачи принятия решений в условиях определенности.
3. Многокритериальные задачи оптимизации в условиях определенности.
4. Метод ветвей и границ для решения задач теории принятия решений.
5. Методы решения задач векторной оптимизации.
6. Принятие решений в условиях неопределенности.

Литература.

1. Теория принятия решений: конспект лекций / Т. Л. Самков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 107 с. — ISBN 978-5-7782-1538-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/45447.html>
2. Методы и инструменты принятия решений : учебное пособие / Л. А. Сафонова, Г. Н. Смолоник. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. — 298 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54768.html>