

УДК 519.85(075)
ББК 22.18я73
3-96

Рецензенты:

Л. Н. Романова, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры «Физика и математика»
Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета;

А. В. Паничкин, канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник Омского филиала
Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН

Зыкина, А. В. Методы принятия оптимальных решений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Зыкина, О. Н. Канева, Т. Ю. Финк ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Электрон. текст. дан. (10,72 Мб). – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – 1 электрон. опт. диск. – Минимальные системные требования: процессор Intel Pentium 1,3 ГГц и выше; оперативная память 256 Мб и более; свободное место на жестком диске 260 Мб и более; операционная система Microsoft Windows XP/Vista/7/10; разрешение экрана 1024×768 и выше; акустическая система не требуется; дополнительные программные средства Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – ISBN 978-5-8149-3175-7.

Представлены основные классы оптимизационных задач исследования операций и принятия решений. Рассмотрены методы решения задач линейного, нелинейного и целочисленного линейного программирования, теория двойственности в линейном программировании, транспортная задача линейного программирования, матричные игры.

Издание предназначено для обучающихся по направлениям 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», а также для студентов других направлений, изучающих методы оптимизации.

Редактор *Е. В. Осикина*

Компьютерная верстка *Е. В. Макаревиной*

*Для дизайна этикетки использованы материалы
из открытых интернет-источников*

Сводный темплан 2020 г.
Подписано к использованию 20.11.20.
Объем 10,72 Мб.

© ОмГТУ, 2020