

УДК 519.85(075)
ББК 22.18я73
3-96

Рецензенты:

А. В. Паничкин, д-р техн. наук, старший научный сотрудник
Омского филиала Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН;

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

Зыкина, А. В. Математические модели оптимизации при проектировании : учеб. пособие / А. В. Зыкина, В. С. Зыкин, Т. Ю. Финк ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 1 CD-ROM (0,9 Мб). – Систем. требования: процессор с частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб RAM и более ; свободное место на жестком диске 300 Мб и более ; Windows XP и выше ; разрешение экрана 1024×768 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-8149-3373-7.

Представлены основные классы оптимизационных математических моделей систем и процессов принятия решений. Рассмотрены математические модели и методы решения задачи о назначениях, задачи о коммивояжере, непрерывной задачи динамического программирования, матричных игр.

Издание предназначено для обучающихся по направлениям 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», а также для студентов других направлений, изучающих методы математического моделирования.

Редактор *М. А. Болдырева*

Компьютерная верстка *Ю. П. Шелехиной*

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

Сводный темплан 2021 г.
Подписано к использованию 15.11.21.
Объем 0,9 Мб.

© ОмГТУ, 2021