

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК • СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С. Л. СОБОЛЕВА

**СИБИРСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
МАТЕМАТИКЕ**

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ им.С.Л.СОБОЛЕВА СО РАН

СИБИРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
МАТЕМАТИКЕ

ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ
ЛАУРЕАТА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

Л.В. КАНТОРОВИЧА

ТОМ 1

Редакторы

Л. А. Бокуть, С. С. Кутателадзе,
М. М. Лаврентьев

Новосибирск
1997

СИБИРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИКЛАДНОЙ И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКЕ. — Новосибирск: Изд-во ИМ СО РАН, 1997. — Т. 1. — XVIII+386 с.: ил.

ISBN 5-86134-034-X.

В книгу включены материалы Сибирской конференции по прикладной и индустриальной математике, проходившей в новосибирском Академгородке 25–29 июля 1994 г. Конференция посвящена памяти выдающегося математика и экономиста, лауреата Нобелевской, Государственной и Ленинской премий академика Л. В. Канторовича (1912–1986). Том 1 содержит работы по математическому моделированию, математическому программированию, математической экономике, экономическому анализу, анализу, геометрической теории функций, теории пространств Канторовича, математической геофизике, актуарной математике и параллельным вычислениям.

Печатается за счет средств, предоставленных Российским фондом фундаментальных исследований и администрацией Новосибирской области.

Ответственный за выпуск А. А. Рубан

С $\frac{1602110000-05}{Я82(03)-97}$ Без объявл.

ISBN 5-86134-034-X

© Институт математики им. С. Л. Соболева
Сибирского отделения РАН, 1997

**Сибирская конференция
по прикладной и индустриальной
математике**

Том 1

Подписано в печать 23.05.97. Формат 60×84 ¹/₁₆. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 23,7. Уч.-изд. л. 24. Тираж 150 экз. Заказ № 17.

Лицензия № 020633 от 18 сентября 1992 г.

Издательство ИМ СО РАН.

630090 Новосибирск, Университетский пр., 4.

Отпечатано на полиграфическом участке: ИМ СО РАН.

630090 Новосибирск, Университетский пр., 4.