

Ю. И. Максимов

СЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ
В ПЕРСПЕКТИВНОМ
ПЛАНИРОВАНИИ
ОТРАСЛЕВЫХ
СИСТЕМ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ю. И. МАКСИМОВ

СЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ
В ПЕРСПЕКТИВНОМ
ПЛАНИРОВАНИИ
ОТРАСЛЕВЫХ
СИСТЕМ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Новосибирск · 1979

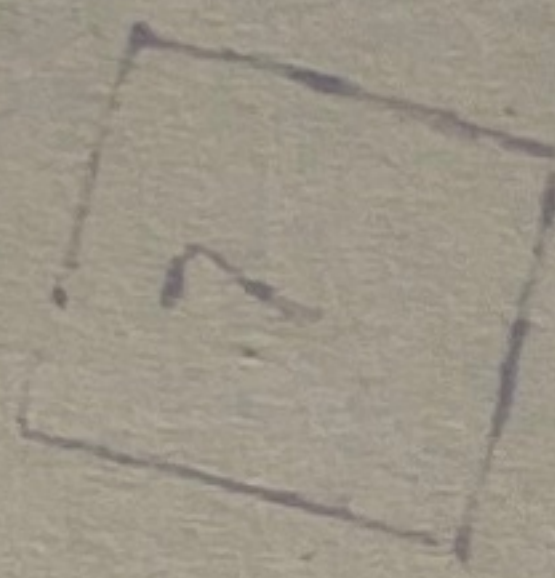
Рассматриваются некоторые проблемы моделирования крупных региональных программ (типа освоения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции). Ряд специфических особенностей сетевых оптимизационных моделей обуславливает эффективность их использования для моделирования реализации таких программ. Поэтому основное внимание уделяется использованию многоуровневых сетевых моделей при долгосрочном планировании развития комплекса взаимосвязанных отраслей специализации исследуемого региона.

Книга рассчитана на экономистов и математиков, занимающихся вопросами разработки и внедрения оптимизационных моделей территориально-производственного планирования, а также студентов и аспирантов, специализирующихся в области применения математических методов в экономике.

Ответственный редактор
доктор экономических наук *Б. Б. Розин*

М $\frac{10803-804}{042(02)-79}$ 331-79

© Издательство «Наука», 1979



Юрий Иванович Максимов

**СЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ
В ПЕРСПЕКТИВНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
ОТРАСЛЕВЫХ СИСТЕМ**

Ответственный редактор *Бенциан Борисович Розин*

Редактор издательства *И. Г. Зыкова*

Художник *А. И. Смирнов*

Художественный редактор *В. И. Желнин*

Технический редактор *А. В. Семкова*

Корректоры *М. В. Ржевцева, А. А. Надточий*

ИБ № 10192

Сдано в набор 19.04.78. Подписано в печать 03.11.78. МН-10310. Формат 84×108^{1/32}. Бумага типографская № 2. Литературная гарнитура. Высокая печать. Усл. печ. л. 7,6. Уч.-изд. л. 7,3. Тираж 2100 экз. Заказ № 124.
Цена 75 коп.

Издательство «Наука», Сибирское отделение. 630099, Новосибирск, 99, Советская, 18.

4-я типография издательства «Наука». 630077, Новосибирск, 77, Станиславского, 25.