

СОДЕРЖАНИЕ

Б. Н. Михалевский. Односекторная динамическая модель и расчет укрупненных показателей среднесрочного плана	3
Э. Ф. Баранов. Проблемы разработки схемы динамической модели межотраслевого баланса	26
М. Г. Завельский. Принципы функционирования упрощенной системы оптимального планирования	41
Р. Куликовский. Агрегация, оптимизация и управление организационной структурой больших систем	65
Э. Е. Велицкий. Прибыль и управление	86
С. С. Бондаренко, Н. А. Плотников, С. В. Темко, Г. Ц. Тумаркин. Об оптимальном размещении скважин на эксплуатируемом участке месторождения подземных вод	92
В. А. Емельничев, В. И. Шлефрин. Некоторые экстремальные задачи специализации литейного производства	103
Н. И. Арбузова. Взаимосвязь стохастической ε -устойчивости задач линейного и дробно-линейного программирования специального вида	108
А. А. Капляя. Об одном методе решения задач выпуклого программирования	111

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

М. М. Беркович. Динамическое программирование	114
---	-----

ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА

А. Л. Лурье. О значении нелинейности при анализе социалистической экономики	126
Н. Г. Чумаченко, Ю. А. Айвазян, В. Е. Труш. Классификация задач автоматизации управления производством	130
Г. И. Арсеньев, В. И. Трофимовский. Распределение капиталовложений между отдельными видами изделий, выпускаемых предприятием	134
В. П. Браилов. Распределительная модель оптимизации топливно-энергетического баланса	137

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

О перспективах разработки теории и методов оптимального планирования и функционирования народного хозяйства	142
---	-----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

С. С. Шаталин, Н. Я. Петраков. Некоторые аспекты дискуссии об экономических методах хозяйствования	149
С. М. Вишнев, В. С. Дадаян. Экономико-математическое моделирование социалистического воспроизводства. В. С. Дадаян. Экономические расчеты по модели расширенного воспроизводства	152
А. В. Жданко, Г. Пёман. Теория и практика планирования капиталовложений	155

CONTENTS

B. N. Mikhalevsky. One Sector Dynamic Model and Calculation of Basic Plan Targets	3
E. F. Baranov. Problems of Elaboration of Dynamic Input — Output Model	26
M. G. Zavel'sky. Principles of Operation of the Simplified System of Optimal Planning	41
R. Kulikovskiy. Aggregation, Optimization and Control of Complex Systems	65
E. E. Belitzky. Profits and Management	86
S. S. Bondarenko, N. A. Plotnikov, S. V. Temko, G. Z. Tumarkin. Optimal Location of Boreholes for Underground Water	92
V. A. Emelichev, V. I. Shlefrin. Some Extremum Problems of the Foundry Specialization	103
N. I. Arbuzova. Connection of Stochastic E-Stability of Special Problems of Linear and Fractional Linear Programming	108
A. A. Kaplan. One Method for Solving Convex Programming Problems	111

SCIENTIFIC CONSULTATIONS

M. M. Berkovich. Dynamic Programming	114
--	-----

NOTES AND LETTERS

A. L. Lurye. Non-linearity Significance in the Analysis of Socialist Economy	126
N. G. Chumachenko, Ju. A. Ayvazyan, V. E. Trush. Classification of Problems of the Management Automation	130
G. I. Arsenyev, V. I. Trofimovskiy. One Method for Solving Linear Programming Multi-Index Problems	134
V. P. Brailov. Allocation Model of Fuel and Energy Industries	137

LIFE IN SCIENCE

On the Development of Theory and Methods of the Optimal Planning	142
--	-----

BOOK REVIEWS

S. S. Shatalin, N. Ya. Petrakov. Some Aspects of Discussion on Management Methods	149
S. M. Vishnev, V. S. Dadayan. Econometric Modeling of the Socialist Reproduction. V. S. Dadayan. Economic Calculations on the Base of Reproduction Model	152
A. V. Zhdanko, H. Peuman. Theory and Practice of Investments Planning	155

Технический редактор *Н. И. Торчинова*

Сдано в набор 27/X-1967 г. Т.-01523 Печатаемое в печати 17/1-1968 г. Тираж 5000 экз.
Зак. 3742 Формат бумаги 70×108/16 Усл. печ. л. 14+1 вкл. Бум. л. 5,0 Уч.-изд. л. 14,6

2-я тип. графич. издательства «Наука». М. сква. Шубинский пер., 10