

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Новожилов. В. И. Ленин о планомерном развитии социалистической экономики	803
С. Гомулка, А. Килози. Классификация типов технического прогресса и асимптотические траектории экономического роста	814
В. Ф. Пугачев. Новые аспекты математического анализа проблемы локального критерия	832
Д. А. Арзамасцев. О качественном анализе условий сравнительной эффективности капиталовложений	842
Х. Н. Гизатуллин. Некоторые модели развития горно-металлургического комплекса	855
В. М. Полтерович. Блочные методы вогнутого программирования и их экономическая интерпретация	865
С. М. Мовшович. Теоремы о магистрали в моделях Неймана-Гейла	877
Б. И. Коган, Г. Ф. Янбых. О построении оптимальных графиков оборота самолетов	890
О. В. Гусева. Последовательность обменов в задаче выпуклого программирования	896
О. И. Авен, В. А. Душекий. Оптимизация машинных программ при помощи таблиц решений	902
НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ	
А. А. Модин. Диагностический анализ предприятия при создании АСУП	909
ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ	
Е. К. Мелентьев. Об отраслевом текущем планировании выпуска товарных автобензинов	919
ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА	
В. О. Черняевский. Замыкающие затраты	922
Ю. С. Архангельский, В. А. Коноплицкий, А. И. Пикулев. Оптимальные цены и межотраслевой баланс	926
В. П. Горенбург, А. И. Давыдов, Е. Б. Цыркин. Разработка модели нефтеперерабатывающего завода для оптимального проектирования	930
Э. Е. Белицкий. План как многоцелевая задача	935
М. В. Костенко. Интегральная формула для расчета приведенных затрат при вложениях, распределенных во времени	939
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ	
И. Я. Дьякова, Т. И. Черникова. Всесоюзное совещание по проблемам использования межотраслевых балансов в практике планирования союзных республик	942
III конференция молодых ученых ЦЭМИ АН СССР	946
* * *	
В. Н. Гуленко. Математические методы в экономике. (Новые исследования)	951
Новые книги	953
Содержание журнала за 1969 г. (т. V)	955

CONTENTS

V. V. Novogilov, V. I. Lenin on Planned Development of the Socialist Economy	803
S. Gomulka, A. Chilosi. Technical Progress Classification and Asymptotic Trajectories of Economic Growth	814
V. F. Pugatchev. New Aspects of the Mathematical Analysis of Local Criterion Problem	832
D. A. Arzamascev. On Qualitative Analysis of Compared Investment Efficiency	842
H. N. Guizatullin. Some Models of Mining Metallurgical Complex Development	855
V. M. Polterovitch. Decomposition Methods of Convex Programming and its Economic Interpretation	865
S. M. Movschovitch. Turnpike Theorems in von Neuman-Gale Models	877
B. I. Kogan, G. F. Janbikh. On Schedule of Airplanes Circulation	890
O. V. Guseva. Successive Exchanges in the Convex Programming Problem	896
O. I. Aven, V. A. Duschsky. Optimization of Computer Programs using Solution Tables	902

SCIENTIFIC CONSULTATIONS

A. A. Modin. Diagnostic Analysis of an Enterprise under ASCP Creation	909
---	-----

PRACTICAL EXPERIENCE

E. K. Melentiev. On Short-Run Planning of Final Gasoline Production	919
---	-----

NOTES AND LETTERS

V. O. Tcherniavsky. Table Inputs	922
Ju. S. Arkhangelsky, V. A. Konoplitsky, A. I. Pikulev. Optimal Prices and Input-Output Table	926
V. P. Gornburg, A. N. Davidov, E. B. Cirkin. Refinery Model for Optimal Design	930
E. E. Belitsky. Plan as a Multi-Purpose Problem	935
M. V. Kostenko. Formula for Inputs Present Value Calculation under Time-Distributed Investments	939

LIFE IN SCIENCE

I. Ja. Diakova, T. I. Tchernikova. The All-Union Conference on the Problem of Input-Output in the Soviet Socialist Republics Planning	942
The Third Conference of Young Scientists of TSEMI of AS of USSR	946

* * *

V. N. Gulenko. Mathematical Methods in Economy (New Researches)	951
New Issues	953

Технический редактор *Н. П. Торчигина*

Сдано в набор 25/VIII-1969 г.	Т.-13669 Подписано к печати 30/X-1969 г.	Тираж 5255 экз.
Зак. 2666 Формат бумаги 70×108 ^{1/16}	Усл. печ. л. 14,0 Бум. л. 5	Уч.-изд. л. 15,3

2-я тип. изд-ва «Наука». Москва, Шубинский пер., д. 10



