

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

	Вып.	Стр.
С. М. Вишнев. В. С. Дадаян. Экономико-математическое моделирование социалистического воспроизводства. В. С. Дадаян. Экономические расчеты по модели расширенного воспроизводства	1	152
В. И. Горбушин. Математические методы и модели в планировании нефтеперерабатывающей промышленности	4	656
Ф. Г. Гурвич. Организация, управление и оценка экономической эффективности научных исследований в СССР и за рубежом (обзор)	6	972
А. В. Жданко. Г. Пёман. Теория и практика планирования капиталовложений	1	155
А. В. Жданко. Р. Элли. Методологические проблемы теории национального богатства	4	661
Б. П. Карпенко. Жюль Мот. Статистические предвидения и решения на предприятиях	2	300
Н. Я. Петраков. В. В. Новожиллов. Проблемы измерения затрат и результатов при оптимальном планировании	5	824
Э. М. Поляк. Отраслевые экономико-математические модели	2	305
Н. М. Римашевская. Г. С. Саркисян, Н. П. Кузнецова. Потребности и доход семьи. В. И. Райцин. Нормативные методы планирования уровня жизни	3	475
А. А. Рывкин, А. З. Рывкин, К. Маркс. Математические рукописи	5	819
Л. Х. Соколовский. Дж. Букан и Э. Кенигсберг. Научное управление запасами	6	982
А. С. Соловьев. Статистика народного богатства, народного дохода и национальные счета	6	980
С. С. Шаталин. Н. Я. Петраков. Некоторые аспекты дискуссии об экономических методах хозяйствования	1	149
* * *		
К 70-летию С. М. Вишнева	2	310
К 60-летию А. Н. Ефимова	6	831
С. И. Зуховицкому — 60 лет	4	670
Л. Е. Минцу — 75 лет	4	669

СОДЕРЖАНИЕ

А. Л. Лурье. К. Маркс и проблемы социалистической экономики	835
Б. Н. Михалевский. Линейный прогноз по одному уравнению при наличии ошибок в переменных, марковской автокорреляции и зависимости возмущения от переменных	843
А. И. Каценелинбойген, С. М. Мовшович, Ю. В. Овсенко. Продукты длительного использования в системе оптимального планирования (упрощенная модель)	861
Б. Киршнер, П. Рибард. Обобщенная динамическая модель экономической системы и ее использование в планировании	871
А. Г. Терушкин. Национальные счета и статистическое планирование	886
В. Ф. Беседин. Метод решения задач размещения предприятий с большими размерами исходных матриц	891
Ю. В. Геронимус, Н. Б. Демидович. Некоторые условия параллельной работы устройств в системе обработки информации	900
Д. Б. Юдин. Новые подходы к стохастическому программированию	907
Е. Г. Гольштейн, С. М. Мовшович. Непрерывная зависимость от параметра множества решений минимаксной задачи	920
А. И. Кузовкин. Обобщение поиска Фибоначчи на многомерный случай	931

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Н. Г. Горбатенко. Методология разработки модели текущего планирования производственной программы нефтеперерабатывающего предприятия	941
---	-----

ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА

И. С. Куртыкин. Поощрительные фонды и эффективное экономическое стимулирование предприятий	950
Б. Х. Хазанов. Метод решения одного класса однопродуктовых задач развития производства	952
В. М. Писарев. Некоторые особенности изучения перспективного спроса на изделия длительного пользования (на примере телевизоров)	955
Ю. Г. Поляк. О моделировании статистически зависимых работ в сетевых моделях разработок	960
Л. П. Падалько. Алгоритм решения нелинейной транспортной задачи	962
Ф. Д. Фесенко, Ю. Н. Шульга. Определение оптимального режима работы системы обслуживания на основе минимума издержек	964
В. Г. Аранович. Задача синтеза для линейного объекта при наличии квадратичного функционала	966

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Б. И. Алейников, М. М. Беркович. Летняя школа по математическому программированию в Алма-Ате	971
--	-----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Ф. Г. Гурвич. Организация, управление и оценка экономической эффективности научных исследований в СССР и за рубежом	972
А. С. Соловьев. Статистика народного богатства, народного дохода и национальные счета	980
Л. Х. Соколовский, Дж. Букан и Э. Кенинсберг. Научное управление запасами	982
Издательства выпустили в свет	985

* * *

Содержание журнала за 1968 г. (т. IV)	987
---	-----

CONTENTS

A. L. Lurye. K. Marx and Problems of the Socialist Economy	835
B. N. Mikhalevsky. Single-Equation Least Squares Prediction in the Presence of Measurement Errors, Markovian Autocorrelation and the Dependence of Disturbance upon the Variables	843
A. I. Katzenelienbeugen, S. M. Movshovich, Ju. V. Ovsienko. Durable Consumption Goods in the System of Optimal Planning (Simplified Model)	861
B. Kirschner, P. Ribard. Generalized Dynamic Model of an Economic System and Its Use in the Planning	871
A. G. Terushkin. National Accounting and Statistical Planning	886
V. F. Besedin. Method for Solving Large-Scale Allocation Problems	891
Ju. V. Geronimus, N. B. Demidovich. On the Some Conditions of Parallel Memories Working in the System of Multi-Program Information Processing	900
D. B. Judin. New Approaches to the Stochastic Programming	907
E. G. Golshtein, S. M. Movshovich. Continuous Dependence of the Set of Minimax Problem Solutions upon Parameter	920
A. I. Kuzovkin. Generalization of the Fibonazii Search for Multivariate Case	931

SCIENTIFIC CONSULTATIONS

N. G. Gorbatenko. Methods of Elaboration of the Current Planning Model for a Refinery	941
---	-----

NOTES AND LETTERS

I. S. Kurtynin. Incentive Funds and Efficiency of the Enterprises Stimulation	950
B. H. Hazanov. Method for Solving One Product Production Problems	952
V. M. Pisarev. Some Studies Perspective Demand for Durable Goods (on the Exemple of Television Sets)	955
Ju. G. Pollyak. Network Modeling of Correlated Jobs	960
L. P. Padalko. Algorithm for Solving Non-Linear Transportation Problem	962
F. D. Fesenko, Ju. N. Shulga. Determination of the Functioning Optimum Conditions for Service System under Minimum Cost Criterion	964
V. G. Aranovich. Problem of Synthese for Linear Object with Quadratic Functional	966

LIFE IN SCIENCE

B. Y. Aleynikov M. M. Berkovich. The Summer School on the Mathematical Programming in Alma-Ata	971
--	-----

BOOK REVIEWS

F. G. Gurvitch. Organisation, Management and Efficiency Evaluation of Research and Development in USSR and Foreign Countries	972
A. S. Solovyev. Statistics of National Wealth, National Income and National Accounting	980
L. H. Sokolovsky. D. Bukan, E. Keningsberg. Scientific Inventories Control	982
New Issues	985

* * *

Content of the issues for 1968 (v. IV)	987
--	-----

Технический редактор *Н. П. Торчизина*

Сдано в набор 26/VIII-1968 г. Т-45601	Подписано к печати 17/X-1968 г.	Тираж 4985 экз.
Зак. 970	Формат бумаги 70×108 ¹ / ₁₆	Усл. печ. л. 14,0 Бум. л. 5 Уч.-изд. л. 15,3

2-я типография издательства «Наука». Москва, Шубинский пер., 10

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1. Направленный в редакцию оригинал статьи должен быть подписан автором, а в случае соавторства — всеми соавторами с указанием фамилии, имени, отчества, места работы, полного почтового адреса и телефонов.

2. Объем статьи не должен превышать как правило, 1 авторского листа (23—24 стр. машинописи), рецензии (раздел «Критика и библиография») — 0,5 авт. л.

3. Статьи представляются в редакцию обязательно в двух экземплярах. Все материалы — текст, подстрочные примечания, литература, подписи к рисункам — должны быть напечатаны через два интервала на одной стороне листа с полем слева не менее 4 см. Все страницы рукописи, включая литературу и подписи к рисункам, должны быть пронумерованы.

4. Иллюстрации (в двух экземплярах) прилагаются к рукописи отдельно. Чертежи и графики должны быть выполнены четко, тушью на кальке или миллиметровой бумаге. Чертежи, выполненные карандашом, вычерченные в тексте или приклеенные к рукописи, не принимаются.

Необходимо тщательно следить за точным соответствием обозначений в тексте и на чертежах. Все надписи, загромождающие чертеж, должны быть заменены цифровыми или буквенными обозначениями, а объяснения к ним вынесены в подпись к рисунку.

5. На обороте каждой иллюстрации должны быть проставлены ее порядковый номер и фамилия автора.

6. Формулы и обозначения должны быть вписаны от руки чернилами, свободно, четко, крупно. Нижние и верхние индексы следует помечать дужками: верхний индекс — дужкой вверх, нижний — дужкой вниз; следует по возможности избегать субиндексов.

В начертании индексов следует четко отличать штрих от единицы и единицу от запятой.

При написании формул должно соблюдаться строгое различие между строчными (малыми) и прописными (большими) буквами. Это требование относится особенно к буквам одинакового начертания, различающимся только своим размером (X и x , V и v , S и s , O и o , U и u , K и k , P и p и т. п.). Прописные буквы подчеркиваются двумя черточками снизу (например, $\underline{X}$), а строчные — двумя черточками сверху (например, $\overline{x}$).

Необходимо тщательно вписывать похожие одна на другую буквы (g и q , l и e , u и n и др.), делать четкое различие между O (буквой) и 0 (нулем), для чего нуль подчеркивать квадратной скобкой снизу ($\underline{0}$). Следует также четко различать по начертанию буквы I (латинское «и») и J («йот»), для чего в рукописи букву I писать как римскую единицу.

Греческие буквы подчеркиваются красным карандашом.

7. Литература приводится в конце статьи общим списком (в рецензиях, публикуемых в разделе «Критика и библиография», литература дается в подстрочных примечаниях) в следующем порядке:

Книги: Инициалы и фамилия автора. Название книги. Том. Место издания, издательство, год.

Журнальные статьи: Инициалы и фамилия автора. Название статьи. Название журнала, год, том, номер (выпуск).

Список литературы составляется в порядке упоминания работ в статье. Ссылки на литературу в тексте даются в прямых скобках (например, [3]).

Библиографическое описание каждого названия в списке литературы должно строго соответствовать титульному листу книги (журнала).

8. Редакция высылает автору одну корректуру. Изменения и дополнения в тексте и рисунках не допускаются. Корректурa с подписью автора должна быть выслана в редакцию в течение суток с момента ее получения.

9. В случае отклонения статьи редакция оставляет за собой право не возвращать автору один экземпляр.

Несоблюдение правил приводит к задержке опубликования статьи.