

- Я. Б. Кваша.** Статистика новой техники. М., 1966. 264 с. 1 р. 26 к.
- И. С. Пасхавер.** Закон больших чисел и закономерности массового процесса. М., 1966. 206 с. 88 к.
- Р. Пресса.** Народонаселение и его изучение. Демографический анализ. Пер. с фр. Под ред. Б. Ц. Урланиса. М., 1966. 444 с. 2 р. 22 к.
- Статистика и электронно-вычислительная техника в экономике.** Сб. статей. Вып. 1. Н.-и. ин-т по проектированию вычислительных центров и систем экономической информации ЦСУ СССР. М., 1966. 380 с. 1 р. 63 к.
- Серия «Новейшие зарубежные статистические исследования»\**
- М. Езекиэл, К. Фокс.** Методы анализа корреляций и регрессий. Пер. с англ. Под ред. Н. К. Дружинина. М., 1966. 560 с. 2 р. 78 к.
- \* В этой же серии в 1967 г. издательство «Статистика» выпустит в свет книгу Р. Голдсмита «Национальное богатство США в послевоенный период», рецензия на американское издание которой опубликована в нашем журнале, 1966 г., вып. 6.

#### «ПРОГРЕСС»

- Дж. Авондо-Бодино.** Применение в экономике теории графов. Пер. с англ. Под ред. А. А. Фридмана. М., 1966. 160с. 48 к.
- Э. Апель, Г. Миттаг.** Новые экономические методы планирования и руководства народным хозяйством в ГДР. Пер. с нем. Под ред. М. В. Сенина. М., 1966. 495 с. 1 р. 78 к.
- Д. Б. Данциг.** Линейное программирование, его применения и обобщения. Пер. с англ. Под ред. Н. Н. Воробьева. М., 1966. 600 с. 2 р. 78 к.
- Ж. Мот.** Статистические предвидения и решения на предприятии. Пер. с фр. Под ред. Г. А. Фреймана и Б. Н. Михалевского. М., 1966. 512 с. 2 р. 22 к.
- Ф. Хэнсмени.** Применение математических методов в управлении производством и запасами. Пер. с англ. Под ред. В. А. Маша. М., 1966. 280с. 1 р. 11 к.

## СОДЕРЖАНИЕ

Н. Г. Бухаринов, А. Н. Шишов. Проблема оптимизации качества продукции	3
Альб. Л. Вайнштейн. Динамика народного дохода СССР и его основных компонентов	15
А. С. Соловьев. Финансово-производственные связи в народнохозяйственной модели планирования	29
Ю. И. Черняк. Экономические системы и экономическая информация	47
М. Фальковский. Проблема полной занятости и стратегия экономического роста в условиях развивающихся стран	61
Г. Ш. Каплан. Методика вероятностного резервирования элементов производственной системы	70
М. И. Мицк. Использование метода Монте-Карло для рационализации измерения затрат в машиностроении	77
Л. А. Базилевич. Постановка задачи линейного программирования с применением данных корреляционного анализа	83
Б. И. Коренблюм, В. И. Рыбальский. Оптимальные распределительные сети	88
А. И. Кузовкин, В. М. Тихомиров. О количестве вычислений для нахождения минимума выпуклой функции	95

### НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Э. В. Дегнева. Государственный бюджет в сводном материально-финансовом балансе	104
А. А. Фридман. Что такое теория игр	113

### ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

А. Г. Якушев, В. Н. Айдин. Определение оптимального сочетания отраслей в сельскохозяйственном предприятии	132
---	-----

### ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА

Л. С. Зернов. Определение выгодности изменения ассортимента с помощью номограммы	139
Б. Н. Силенко, И. Л. Лахман. О переоценке неходовых товаров широкого потребления	143
И. В. Алексеенко. Об оценке параметров сложных систем по результатам эксперимента	148

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

I Всесоюзная конференция по экономической кибернетике	153
---	-----

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

А. И. Гладышевский, Д. Джонстон. Эконометрические методы. Нью-Йорк, 1963, А. Гольдбергер. Теория эконометрии. Нью-Йорк, 1964	159
В. В. Коссов, П. Шапкарев. Отраслевая структура и межотраслевые связи в промышленности Народной Республики Болгарии. София, 1965	163
Издательства выпустили в свет	165

---

---

## CONTENTS

N. G. Bukharinov, A. N. Shishov. Optimization of Production Quality . . . . .	3
Alb. L. Vainshtein. Dynamics of National Income of USSR and Its Basic Components . . . . .	15
A. S. Solovyev. Production and Financial Flows in Macroeconomic Planning Model	29
Ju. I. Chernyak. Economic Systems and Economic Information . . . . .	47
M. Falkovsky. Problem of Full Employment and Strategy of Economic Growth for Developing Countries . . . . .	61
G. Sh. Kaplan. Stochastic Reserving of Production System Elements . . . . .	70
M. I. Minz. Use of Monte-Carlo Method for Inputs Measurement in Machinery. . .	77
L. A. Bazilevich. Use of Correlation Analysis Data in Linear Programming Problem . . . . .	83
B. I. Korenblum, V. I. Rybalsky. Optimal Distributive Networks . . . . .	88
A. I. Kuzovkin, V. M. Tikhomirov. Operations Number for Minimum Determination of Convex Function . . . . .	95

### SCIENTIFIC CONSULTATIONS

E. V. Detneva. National Budget in the Integrated Production and Financial Balance . . . . .	104
A. A. Friedman. What is the Theory of Games . . . . .	113

### PRACTICAL EXPERIENCE

A. G. Jakushev, V. N. Aydin. Determination of the Optimal Farm Structure . . . . .	132
--	-----

### NOTES AND LETTERS

L. S. Zernov. Determination of Output Structure Using Nomogram . . . . .	139
B. N. Silenko, I. L. Lahman. Repricing of Unmarketable Consumers Goods . . . . .	143
I. V. Alekseenko. Estimation of Complex Systems Parameters on the Base of Experiment Results . . . . .	148

### LIFE IN SCIENCE

The First All-Union Conference on Economic Cybernetics Problems . . . . .	153
---	-----

### BOOK REVIEWS

A. I. Gladyshevsky, J. Johnston. Econometric Methods. New York, 1963; A. Goldberger. Econometric Theory. New York, 1964 . . . . .	159
V. V. Kossov, P. Shapkarev. Structure and Intersectoral Connections in the Industry of the People's Republic of Bulgaria. Sofia, 1965 . . . . .	163
The Publishing Houses Issue . . . . .	165

---

### Редакционная коллегия:

Н. П. Федоренко — главный редактор, А. Г. Аганбегян, Н. П. Бусленко, Е. Г. Гольштейн — зам. главного редактора, В. А. Волконский, И. А. Евенко, А. Н. Ефимов, Л. В. Канторович, А. Л. Лурье, Б. Н. Михалевский — зам. главного редактора, А. А. Модин, А. С. Мониин, В. В. Новожилов, Я. А. Обломский, Ю. А. Олейник-Овод, Б. П. Суворов, Б. С. Фомин — ответственный секретарь, Ю. И. Черняк, Е. И. Яковлев

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Волхонка, 14. Тел. Б 8-49-54

Технический редактор Р. Л. Костюковская

---

Сдано в набор 25.Х. 1966 г. Т-01010 Подписано к печати 5/1 67 Тираж 4600 экз.  
Зак. 1479 Формат бумаги 70×108 $\frac{1}{16}$  Печ. л. 14,70+1 вкл.+1 вкладка Бум. л. 5,25 Уч.-изд. л. 16,2

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. Корректура 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.