
CONTENTS

| | |
|--|-----|
| Basic Principles of Optimum Planning of Production Growth and Location . . . | 515 |
| M. Boselt. Marx's Schemes of Reproduction and Interpretation of Dual Variables in Linear Programming Problems | 531 |
| V. Ja. Altaev. Present State in Network Planning and Control | 536 |
| A. I. Katzenlienbeugen, S. M. Movshovich, Ju. V. Ovsienko. Relations of Exchange and Distribution in the Socialist Economy Optimum System | 551 |
| B. S. Fomin. On the Modeling of Foreign Trade | 567 |
| V. G. Grebennikov. Interrelations of Rate of National Income Growth, Output-Capital Ratio and Rate of Accumulation in One-Sector Model | 583 |
| E. G. Golshtein. Generalized Duality Relations in Extremum Problems | 597 |
| A. A. Votyakov. General Problems of Integer Programming | 611 |
| N. N. Vorobyev, V. V. Malinnikov, A. I. Sobolev. Calculations of Linear Programming Problems on Oriented Graphs | 622 |
| U. A. Borman, O. K. Daugavet, D. V. Igolkina, I. V. Klokachev, V. K. Linis, L. A. Rukhovetz, S. A. Hasiosky. Organization of Programs Library and Some Problems of Distribution of the Compiling System Memory | 629 |

PRACTICAL EXPERIENCE

| | |
|--|-----|
| Z. Mundzhishvili. Mechanized Data Processing in Machine-Building Plant | 644 |
|--|-----|

NOTES AND LETTERS

| | |
|--|-----|
| M. A. Bermant, L. K. Semenov, M. S. Eppelman. Calculation of Growth of Scientists Number | 648 |
| Ju. Ju. Finkelshtein. On a Class of Discrete Programming Problems | 652 |

BOOK REVIEWS

| | |
|---|-----|
| V. I. Gorbushin. Mathematical Methods and Models in the Oil-Refining Planning | 656 |
| A. V. Zhdanko. R. Heline. Methodological Studies in the National Capital | 661 |
| Public houses issues | 667 |
| The 75-th birth-day of Lev Efimovich Mintz | 669 |
| The 60-th birth-day of Semen Israilevich Suhovitzky | 670 |

Технический редактор *Н. П. Торчинова*

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Сдано в набор 25 IV 1968 г. Т-07787 | Подписано к печати 26/VI 1968 г. | Тираж 4985 экз. |
| Зак. 441 | Формат бумаги 70×108 ¹ / ₁₆ | Усл. печ. л. 14,0 Бум. л. 5 Уч.-изд. л. 14,0 |

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. Корректур 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.