

«СОВЕТСКОЕ РАДИО»

И. Б. Герцбах, Х. Б. Кордонский. Модели отказов. [«Библиотека инженера по надежности и контролю качества»]. М., 1966. 166 стр. 45 к.

Н. И. Ключев. Информационные основы передачи сообщений. М., 1966. 360 стр. 1 р. 12 к.

А. Г. Мамиконов, Т. Л. Слетова. Автоматизированный сбор и переработка информации в системах сетевого планирования и управления разработками. [«Библиотека технической кибернетики»]. М., 1966. 128 стр. 32 к.

Г. Марковиц, Б. Хауснер, Г. Карр. Скрипт. Алгоритмический язык для моделирования. Перев. с англ. под ред. Н. П. Бусленко. М., 1966. 152 стр. 75 к.

Наука — техника — управление. Инте-

грация науки, техники и технологии, организации и управления в США. Перев. с англ. под ред. В. С. Казаковцева. М., 1966. 518 стр. 2 р. 11 к.

Н. С. Райбман, В. М. Чадеев. Адаптивные модели в системах управления. [«Библиотека технической кибернетики»]. М., 1966. 160 стр. 46 к.

А. М. Сидоров. Методы контроля электронных цифровых машин. Под ред. Л. А. Мееровича. М., 1966. 160 стр. 42 к.

Современное программирование. Сб. статей. Перев. с англ. под ред. Э. З. Любимского. М., 1966. 264 стр. 1 р. 34 к.

Цифровая вычислительная техника и программирование. Вып. 2. Сб. статей. Под ред. А. И. Китова. М., 1966. 184 стр. 1 р. 02 к.

«МИР»

Кибернетический сборник. Нов. сер. Вып. 2. Под ред. А. А. Ляпунова и О. Б. Лупанова. М., 1966. 232 стр. 1 р. 22 к.

Кибернетический сборник. Нов. сер. Вып. 3. Под ред. А. А. Ляпунова и О. Б. Лупанова. М., 1966. 242 стр. 1 р. 11 к.

Д. Кокс, У. Смит. Теория очередей. Перев. с англ. В. В. Рыкова и Ю. Б. Рождественского. Под ред. А. Д. Соловьева. М., 1966. 248 стр. 78 к.

А. Кофман. Методы и модели исследования операций. Перев. с фр. под ред. Д. Б. Юдина. М., 1966. 523 стр. 2 р. 20 к.

Р. Ледли. Программирование и использование цифровых вычислительных машин. Перев. с англ. А. Д. Горбунова и др. Под ред. А. И. Китова. М., 1966. 644 стр. 2 р. 93 к.

Общая теория систем. Перев. с англ. В. Я. Алтаева и Э. Л. Нашпельбаума. М., 1966. 186 стр. 57 к.

Принципы самоорганизации. Перев. с англ. под ред. А. Я. Лернера. М., 1966. 621 стр. 2 р. 41 к.

Р. Фор, А. Кофман, М. Дени-Папен. Современная математика. Перев. с фр. Е. В. Гайдукова и Н. Н. Родман. Под ред. А. Н. Колмогорова. М., 1966. 271 стр. 95 к.

Л. Форд, Д. Фалкерсон. Поток в сетях. Перев. с англ. И. А. Вайнштейна. М., 1966. 276 стр. 1 р. 07 к.

Ф. Хейт. Математическая теория транспортных потоков. Перев. с англ. Е. Г. Коваленко. Под ред. И. Н. Коваленко. М., 1966. 286 стр. 1 р. 20 к.

Электронное моделирование и машинное управление в экономике. Сб. статей. Перев. с фр. и англ. под ред. и с предисл. Б. Н. Михалевского. М., 1965. 305 стр. 1 р. 44 к.

ПОПРАВКА

В вып. 2, 1967 г. под редакционной статьей (стр. 324) ошибочно набраны фамилии авторов предыдущей статьи.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

А. И. Каценелинбойген, Е. Ю. Фаерман. Централизм и хозяйственная самостоятельность в социалистической экономике	331
Я. Тинберген. Современные проблемы теории народнохозяйственного благосостояния	348
Р. Стоун. Применение метода баланса к статистике населения как средство планирования народного образования	355
В. И. Данилов-Данильян. Оптимизация производственно-транспортного комплекса	370 383
И. А. Машинский. К вопросам редукции труда	391
Ю. В. Киселев. Метод экспертных оценок	397
Х. Юттлер. Линейная модель с несколькими целевыми функциями	407
Б. Г. Питтель. Об одной модели обмена	415
Б. А. Власюк. Задача оптимального расписания при наличии переналадок	420
Л. А. Петросян. Обобщенные решения дифференциальных игр на выживание	

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Г. В. Розанов, А. А. Френкель. Корреляционный и регрессионный анализ в экономических исследованиях	426
--	-----

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

И. Д. Блаж. Определение внутрирайонной специализации сельскохозяйственного производства на перспективу	441
--	-----

ЗАМЕТКИ И ПИСЬМА

А. С. Ушаков, Ю. А. Первин. Расчет на ЭВМ среднезвешенных норм расхода материальных ресурсов	450
М. В. Александров, Ю. П. Савицкий. Метод решения одной задачи организации обслуживания средств автоматизации	454
И. М. Глазман, В. П. Рублинецкий. Сравнение «языка работ» и «языка событий» для составления сетевых графиков	457
В. А. Старосельский. Об оптимизации функционалов, заданных статистической моделью	460 461
Н. Н. Воробьев. О распределении числа шагов симплекс-метода	462
В. Б. Реут. Экспериментальная оценка времени решения транспортной задачи	

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Б. Павлович. I Всесоюзная конференция по применению ЭММ и ЭВМ в отраслевом планировании и управлении	464
Ю. М. Самохин, Д. В. Юрин. Всесоюзное совещание во вопросам механизации и автоматизации плановых расчетов	469

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

А. М. Матлин. У. Баумоль. Экономическая теория и исследование операций	472
Ю. П. Корчагин. П. Райветт, Р. Л. Акофф. Исследование операций; А. Кофман, Р. Фор. Займемся исследованием операций	475 477
Издательства выпустили в свет	

CONTENTS

A. I. Katzenelienbeugen, E. Ju. Faerman. Centralization and Decentralization in Socialist Economy	331
J. Tinbergen. Current Problems of Welfare Theory	348
R. Stone. Input — Output and Demographic Accounting: a Tool for Educational Planning	355
V. I. Danilov-Danilyan. Optimization of Production and Transportation Complex	370
I. A. Mashinsky. On the Problem of Labor Reduction	383
Ju. V. Kiselev. Experts Estimates Method	391
H. Juttler. Linear Model with Several Objective Functions	397
B. G. Pittel. On one Exchange Model	407
B. A. Vlasuk. Problem of Optimal Scheduling with Readjustements	415
L. A. Petrosyan. Generalization of Differential Survival Games Solving	420

SCIENTIFIC CONSULTATIONS

G. V. Rosanov, A. A. Frenkel, Correlation and Regression Analysis in Economic Studies	426
---	-----

PRACTICAL EXPERIENCE

I. D. Bluge. Determination of the Regional Long — Term Agriculture Specialization	441
---	-----

NOTES AND LETTERS

A. S. Ushakov, Iu. A. Pervin. Calculation of Materials Expenditure Norms on Computers	450
M. V. Alexandrov, Ju. P. Savitzky. Method of Solving of Automation System Maintenance Problem	454
I. M. Glazman, V. I. Rublinetzky. Comparison of «Activities Language» and «Events Language» in Networks Elaboration	457
V. A. Staroselsky. Optimization of Functionals Obtained from statistical Models	460
N. N. Vorobuev. Distribution of Simplex Method Steps Number	461
V. B. Reut. Estimation of Time Expenditure for Transport Problem Solving	462

LIFE IN SCIENCE

B. Pavlovich. The First All — Union Conference on Use of Mathematical Methods and Computers in Industrie Branches Planning and Management	464
Ju. M. Somokhin, D. V. Jurin. All — Union Conference on Problems of Planning Calculs Automation	469

BOOK REVIEWS

A. M. Matlin. U. Baumol. Economic Theory and Operations Research	472
Ju. P. Korchagin. P. Rayvett. R. L. Acoff. Operations Research; A. Kaufmann, R. For. Operations Research	475
The Publishing Houses Issue	477

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 выписаны 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, $\underline{\underline{X}}$), а строчные — двумя черточками сверху (например, $\overline{\overline{x}}$).

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.