

CONTENTS

TAMÁS FÉNYES—JÓZSEF SÁRI: A monetary equilibrium model of the national balance of credits	1
GYÖRGY FILEP: Long-term planning of stocks and the composition of equipment for machine production	17
VERA BENEDIKT: Heuristic solution to an integer problem (Production schedule for a foundry)	29
JÁNOS STAHL: An LP -decomposition method	38
FERENC FORGÓ: The solution of a special quadratic problem	53
PÉTER BOD: On closed convex sets having a least element	61

BOOK REVIEWS

JÁNOS KORNAI: Rush versus harmonic growth (<i>Judit Rimler</i>)	69
E. MALINVAUD: Statistical methods in econometrics (<i>János Paizs</i>)	72
R. L. ACKOFF: A concept of corporate planning (<i>József Móczár</i>)	74

SCIENTIFIC LIFE

IVÁN KÁDÁR: Activities of the IFIP (International Federation for Information Processing)	77
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

Тамаш Феньеш—Йожеф Шари: Одна модель финансового равновесия государственного кредитного баланса	1
Дьердь Филеп: Долгосрочное планирование парка и структуры промышленного оборудования машиностроительной промышленности	17
Вера Бенедикт: Эвристический алгоритм одной задачи целочисленного программирования (Программирование литейного производства)	29
Янош Штал: Об одной декомпозиционной процедуре ЛП	38
Ференц Форго: Решение одной специальной квадратичной задачи	53
Петер Бод: О замкнутых выпуклых множествах с минимальным элементом	61

О КНИГАХ

Янош Корнай: Принужденный или гармонический рост (<i>Юдит Римлер</i>)	69
Э. Маленво: Статистические методы эконометрии (<i>Янош Пайжс</i>)	72
Р. Л. АКОФ: Исследование операций и планирование на предприятии (<i>Йожеф Моцар</i>)	74

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Иван Кадар: Деятельность ИФИП (Международная Федерация Обработки Информации)	77
--	----

A kiadásért felel az Akadémiai Kiadó igazgatója

Műszaki szerkesztő: Helle Mária

A kézirat nyomdába érkezett: 1974. X. 1. Terjedelem: 7 (A/5) ív

75.1375 Akadémiai Nyomda, Budapest — Felelős vezető: Bernát György

Ára: 12,— Ft

Előfizetés egy évre: 40,— Ft

INDEX: 26793

TARTALOM

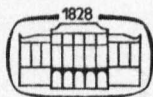
FÉNYES TAMÁS—SÁRI JÓZSEF: Az országos hitelmérleg egy pénzügyensúlyi modellje	1
* FILEP GYÖRGY: A gépipari termelőberendezés állományának és struktúrájának hosszútávú tervezése	17
BENEDIKT VERA: Egy egész értékű feladat heurisztikus megoldása. (Öntöde termelésének programozása)	29
STAHL JÁNOS: Egy LP-dekompozíciós eljárásról	38
FORGÓ FERENC: Egy speciális kvadratikus feladat megoldása	53
* BOD PÉTER: Minimális elemmel rendelkező zárt konvex halmazokról	61

KÖNYVEKRŐL

KORNAI JÁNOS: Erőltetett vagy harmonikus növekedés (<i>Rimler Judit</i>)	69
E. MALINVAUD: Az ökonometria statisztikai módszerei (<i>Paizs János</i>)	72
R. L. ACKOFF: Operációkutatás és vállalati tervezés (<i>Móczár József</i>)	74

TUDOMÁNYOS ÉLET

KÁDÁR IVÁN: Az IFIP (Nemzetközi Információfeldolgozási Szövetség) tevékenysége	77
--	----



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST