

CONTENTS

GYÖRGY MESZÉNA—GYULA MIKÓ: The effect of lag in the transition period on the indicators of investment profitability	1
LÁSZLÓ SZELÉNYI: Allocation of investments by parametric and dynamic programming	13
FERENC ACSAY—CSABA CSÁKI: The mathematical planning method applicable <i>en masse</i> for mechanizing agricultural firms	25
HUBA SZÜTS: A survey of the effects of work force reduction	35
ENDRE SOMOS—JÁNOS STÁHL: Decomposition methods for non-linear programming problems	41
FERENC FORGÓ: Duality and decomposition in integer programming	53
MIKLÓS GRÓSZ: An enumerative algorithm to solve the set-covering problem	69

BOOK REVIEWS

G. JÁNDY: Systems analysis and management (<i>József Zeisler</i>)	77
H. THEIL: Principles of econometrics (<i>László Hunyadi</i>)	78
I. ADELMAN—C. T. MORRIS: Economic growth and social equity in developing countries (<i>Rudolf Andorka</i>)	81
R. S. PRESTON: The Wharton annual and industry forecasting model (<i>Zsigmond Nyáry</i>)	82

SCIENTIFIC LIFE

GYÓZŐ GÁBOR—ERNÓ ZALAI: The 1975 year Nobel-prize winner economists	85
JÁNOS STÁHL: The conference „Operational research in practice 1975”	89
GYÖRGY FILEP: The 3rd International Congress on Systems Theory and Cybernetics	90
SÁNDOR KÁDAS: The Regional Scientific Society and its 15th European congress	92

СОДЕРЖАНИЕ

Дьердь Месена—Дьюла Мико: Влияние отсрочки выполнения показателей эффективности капиталовложений	1
Ласло Селеньи: Распределение инвестиционного фонда при помощи параметрового и динамического программирования	13
Ференц Ачай—Чаба Чаки: Способ математического планирования для механизации сельскохозяйственных предприятий	25
Хуба Сючъ: Исследование последствий сокращения численности работников ..	35
Эндре Шомош—Янош Штаhl: Декомпозиционные методы для решения задач в области нелинейного программирования	41
Ференц Форго: Двойственность и декомпозиция в задачах целочисленного программирования	53
Миклош Грос: Алгоритм перебора для решения задачи покрытия множества	69

О КНИГАХ

Г. Янди: Системный анализ и управление (<i>Йозеф Цейслер</i>)	77
Х. Тейл: Основы эконометрии (<i>Ласло Хуняди</i>)	78
И. Адельман—С. Т. Моррис: Экономический рост и социальная справедливость в развивающихся странах (<i>Рудольф Андорка</i>)	81
Р. С. Петерсон: Ежегодник Уортона и модель для прогноза промышленности (<i>Жигмонд Няри</i>)	82

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Дёзё Габор—Эрне Залаи: Лауреаты Нобелевской премии 1975 года по экономике	85
Янош Штаhl: Конференция на тему «Исследование операций в практике '75»	89
Дьердь Филеп: III. Международный конгресс по системному подходу и кибернетике	90
Шандор Кадаш: Региональное научное общество и XV Европейский конгресс	92

Ára: 24,— Ft

Előfizetés egy évre: 40,— Ft

INDEX: 26793

TARTALOM

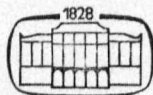
MESZÉNA GYÖRGY—MIKÓ GYULA: Az átfutási idő eltolódásának hatása a beruházás-gazdaságossági mutatókra	1
SZELÉNYI LÁSZLÓ: Beruházási keret elosztása paraméteres és dinamikus programozással	13
ACSAY FERENC—CSÁKI CSABA: A mezőgazdasági vállalati gépesítés tömegesen alkalmazható matematikai tervezési eljárása	25
SZŰTS HUBA: A létszámcsökkenés kihatásainak vizsgálata	35
SOMOS ENDRE—STÁHL JÁNOS: Dekompozíciós eljárások nemlineáris programokra	41
FORGÓ FERENC: Dualitás és dekompozíció egészértékű programozási feladatok esetében	53
GRÓSZ MIKLÓS: Egy leszámítási algoritmus a halmaz lefedési probléma megoldására	69

KÖNYVEKRŐL

JÁNDY G.: Rendszerelemzés és irányítás (<i>Zeisler József</i>)	77
H. THEIL: Az ökonometria alapjai (<i>Hunyadi László</i>)	78
I. ADELMAN—C. T. MORRIS: Economic Growth and Social Equity in Developing Countries (<i>Andorka Rudolf</i>)	81
R. S. PRESTON: The Wharton Annual and Industry Forecasting Model (<i>Nyáry Zsigmond</i>)	82

TUDOMÁNYOS ÉLET

GÁBOR GYÖZÖ—ZALAI ERNŐ: Az 1975. évi Nobel-díjas közgazdászok	85
STÁHL JÁNOS: Az „Operációkutatás a gyakorlatban '75” konferencia	89
FILEP GYÖRGY: A III. Nemzetközi Rendszerelméleti és Kibernetikai Kongresszus	90
KÁDÁS SÁNDOR: A Regionális Tudományos Társaság és XV. európai kongresszusa	92



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST