

## CONTENTS MATHEMATICS

STRONGLY LATTICE ORDERED MODULES OVER FUNCTION ALGEBRAS. PART II, by Dan Vuza . . . . .	1
SOME REMARKS CONCERNING THE ESTIMATION OF THE PARAMETERS OF THE INVERSE GAUSSIAN DISTRIBUTION, by Aristide Leonte and Ion Vladimirescu . . . . .	10
ON OPERATORS HAVING THE COUNTABLE SUP PROPERTY, by Constantin Niculescu . . . . .	13
TWO PROBLEMS OF OPERATORIAL EXTRAPOLATIONS, by Radu Gadidov . . . . .	18
SUR UN THÉORÈME DE DENSITÉ POUR UN ESPACE DE FONCTIONS CONTINUES, par Alexandru Leonte . . . . .	27
Q-CONVERGENCE OF FUZZY FILTERS, by Peter Kessler . . . . .	30
LES MULTISTRUCTURES EN TANT QUE SYSTÈMES ALGÈBRIQUES, par George Turcitu . . . . .	36
APPLICATIONS DES FORMES DIFFÉRENTIELLES EXTÉRIEURES EN DYNAMIQUE TOURBILLONAIRE, par Virgil Obădeanu . . . . .	41
CARACTERIZAREA TRANSFORMĂRILOR DE CONEXIUNI FINSLER CARE ADMIT INVARIANTĂ DE TIP I, J, de Petre Stavre . . . . .	47
SUR CERTAINS COUPLES DES CONNEXIONS PROJECTIVES SUR UNE VARIÉTÉ DIFFÉRENTIABLE, par Gheorghe Murărescu . . . . .	54
STABILITATEA OPTIMULUI PROBLEMEI GENERALE DE PROGRAMARE LINIARĂ ȘI A MULTIFUNȚIILOR ASOCIATE, de Ion Cojocaru . . . . .	58
CLASE DE FLUXURI DINAMICE MINIMALE, de Eleonor Ciurea și Nicolae Rădescu . . . . .	62

## PHYSICS-CHEMISTRY

AROMATIC AZOBISTHERS (II): CONDENSATION OF SODIUM AZOBENZENE-4-OXIDES WITH 1,3 BIS (CHLOROMETHYL)-4,6-DIMETHYLBENZENE, by Stelian Radu and Mircea Iovu . . . . .	67
EXTINDEREA CAPACITĂȚII DE DETECȚIE PRIN UTILIZAREA TESTULUI SECVENȚIAL AL RAPORTULUI PROBABILISTIC, de Mircea Preda, Margareta Boroș și Alexandru Popescu . . . . .	74
DETERMINAREA CĂLDURILOR DE ABSORBȚIE DIN DATE CROMATOGRAFICE, de Maria Arnăutu, Margareta Socaciu și Marcela Tutunaru . . . . .	79
STAREA DE POLARIZARE A CURCUBEELOR GENERATE DE LUMINA INCIDENTĂ POLARIZATĂ ARBITRAR, de Florea Uliu . . . . .	81
CALCULAREA COEFICIENTULUI DE ABSORBȚIE A RADIAȚIEI LASER DE CĂTRE O ȚINTĂ METALICĂ ÎN CAZUL PREZENȚEI FENOMENULUI DE DIFUZIE, de Doina Tătar, Liviu Tătar, Marcela Tutunaru . . . . .	88
CONDUCTIA ELECTRICĂ ÎN NiO DOPAT CU TITAN, de Origen Bunescu . . . . .	94