

CUPRINS

Matematica

1. GHEORGHE MIHOC și ȘTEFAN P. NICULESCU: Asupra unei clase de procese stochastice	7
2. ION COLOJOARĂ: Fibrate local convexe	11
3. R. S. NAOUM and P. K. MAHANTI: On the error estimates of the approximate solution of stationary neutron transport equation by finite element method	22
4. TRANDAFIR BĂLAN: Remarks on topologies for Minkowski space-time	27
5. CONSTANTIN P. NICULESCU: On L_1 spaces	30
6. ALEXANDRU DINCĂ: Asupra analizei limbajelor formale	33
7. ARISTIDE LEONTE: Un trait de la dépendance stochastique	38
8. VALENTIN BOJU et MARIANA POPESCU: Une caractérisation géométrique des espaces à courbure presque constante	40
9. VALENTIN BOJU, MARIANA POPESCU and ION VÎRLAN: The structure of a class of Chern spaces	43
10. DUMITRU EBÎNCĂ-FLOROIU și GEORGE VRACIU: Algoritm privind repartiția tensiunilor de impuls în transformatoarele de mare putere	45
11. DOINA TĂTAR: Cîteva algoritme de optimizare la nivel operativ	49
12. ION BADEA: Sur l'approximation des fonctions par l'opérateur de S. N. Bernstein	53
13. PETRE BOLDESCU: Point et hyperplan harmoniquement associés dans un espace projectif de dimension paire	57

Fizica

1. ORIGEN BUNESCU: Conductibilitatea electrică a sistemului $Fe_2O_3 - Cr_2O_3$	63
---	----

Chimie

1. MIHAI DIMA și MARGARETA BOROȘ: Solubilizarea nichelului din catalizatorii uzați	69
2. MIHAI DIMA și MARGARETA BOROȘ: Separarea nichelului, aluminiului și fierului prin schimb ionic	75
3. IOAN SCONDAC: Noi ecuații de titrare potențiometrică ale polimerilor ionogenici acizi sau bazi	81
4. IOAN SCONDAC: Echivalența și corelarea ecuațiilor de titrare ale polimerilor ionogenici acizi sau bazi slabi	88