

CONTENTS

Математика

Mathematics

GHEORGHE VRANCEANU, Surfaces Trifzeica	5
IOANA CIOHANESCU, Analytic generator and spectral subspaces for tempered distribution group	11
LUCIAN SALIU, Models for $SU(4) \otimes SU(4)$ Breaking with Extremum Constraints	27
GAVRIL PĂLTINEANU, On the localizability of the subspaces of weighted spaces	33
CONSTANTIN NIGULESCU, Simultaneous extensions of vector measures	39
DUMITRU BUȘNEAG, Sur les objets injectifs de la catégorie des algèbres de Hilbert	45
VERONICA TEODORESCU, Théorèmes de sélection pour les applications multivoques lipschitziennes	51
AUREL POPA et GEORGE VRACIU, An algorithm for approximating the solution of an elliptic equation	55
AUREL DIAMANDESCU, Sur un problème aux limites	61
VALENTIN BOJU, Sur l'index de courbure d'un vecteur tangent	65
ARISTIDE LEONTE, A metric in the set of partitions of the unity	69
ILEANA HAMBURG, Opérations avec des espaces de proximité	73
ION VÎRLAN, On certain Chern-Vranceanu spaces	77
PREDOI MARIA, Sur l'approximation des fonctions par des opérateurs linéaires et positifs	81

Physics—Chemistry

ORIGEN BUNESCU, Electrical conductivity of an oxides system containing Fe, Al, Ca, K, and Si	85
FLOREA STELIAN und WOLFGANG RIEPE, Massenspektrometrische untersuchungen von Isomeren des amino-benzofurobenthiazols	89
NICOLAE MUREȘAN and VASILICA MUREȘAN, Complex compounds of dithiols (V): Complex compounds of $PI(II)$ with dithiols containing the quinoxaline ring	95
MIHAI DIMA et MARGARETA BOROS, La séparation du cuivre et du fer par l'échange des ions	103
Mathematical reviews	108