

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
CRISTINA-DELIA NECHIFOR, MIHAI ANGHELUȚĂ, ANA MARIA CIUBARA și DANA ORTANSA DOROHOI, Faza cristalină lichidă în procesele biologice (engl., rez. rom.)	9
CORINA CHEPTEA, ANDREEA CELIA BENCHEA, MARIN ZAGNAT, NELA BIBIRE, VALERIU ȘUNEL și DANA ORTANSA DOROHOI, Optimizarea reacțiilor de sinteză ale unor noi tiosemicarbazide provenite din 5-nitroindazol (engl., rez. rom.)	19
MARIUS-MIHAI CAZACU, GABRIELA COVATARIU și IRINA RADINSCHI, Studiu statistic privind impactul utilizării simulării computaționale la îmbunătățirea notelor studenților (engl., rez. rom.)	35
NICOLETA MELNICIUC PUICĂ, ANA MARIA CIUBARA, MAGDALENA POSTOLACHE și DANA ORTANSA DOROHOI, Cristale lichide colesterice și aplicațiile lor în măsurarea temperaturilor și în detecția contaminării cu vapori (engl., rez. rom.)	43
CONSTANTIN COSTESCU, Stimularea externă în recuperarea matricii neuronale (engl., rez. rom.)	55
ALINA IOSIF și ALINA GAVRILUȚ, Integrabilitate în cazul multifuncțiilor (de mulțime) cu valori interval (engl., rez. rom.)	65

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS		Pp.
CRISTINA-DELIA NECHIFOR, MIHAI ANGHELUȚĂ, ANA MARIA CIUBARA and DANA ORTANSA DOROHOI, Liquid Crystalline Phase in Biological Processes (English, Romanian summary)		9
CORINA CHEPTEA, ANDREEA CELIA BENCHEA, MARIN ZAGNAT, NELA BIBIRE, VALERIU ȘUNEL and DANA ORTANSA DOROHOI, Optimization of the Synthesis Reactions of Some New Thiosemicarbazides Derived from 5-Nitroindazole (English, Romanian summary)		19
MARIUS-MIHAI CAZACU, GABRIELA COVATARIU and IRINA RADINSCHI, Statistical Study of Impact of the Use of Computer Simulations on the Improvement of Students' Marks (English, Romanian summary)		35
NICOLETA MELNICIUC PUICĂ, ANA MARIA CIUBARA, MAGDALENA POSTOLACHE and DANA ORTANSA DOROHOI, Cholesteric Liquid Crystals and their Applications in Temperature Measurements and in Contamination Detection (English, Romanian summary)		43
CONSTANTIN COSTESCU, External Stimulation in Neural Matrix Recovery (English, Romanian summary)		55
ALINA IOSIF and ALINA GAVRILUȚ, Integrability in Interval-Valued (Set) Multifunctions Setting (English, Romanian summary)		65

