

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
TEODOR-MARIAN IONESCU, VLAD GHIZDOVĂȚ, IRENA-CRISTINA GRIEROSU, DECEBAL VASINCU și CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, Un nou model teoretic pentru evaluarea fibrilațiilor atriale (engl., rez. rom.)	9
VLAD GHIZDOVĂȚ, CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, MIHAI MARIUS GUȚU, DECEBAL VASINCU și TEODOR-MARIAN IONESCU, Haos și autostructurare în sistemele biologice (engl., rez. rom.)	21
VITALIE LUNGU și ANDROMEDA-IUSTINA DARIESCU, Perturbarea mișcării Kepleriene în galaxiile spirale descrise de metrica Mannheim-Kazanas (engl., rez. rom.)	31
NICOLAE MAZILU, MIHAIL FRĂSILĂ și DECEBAL VASINCU, Eterul explicitat prin lumină, o posibilă matrice informațională universală (engl., rez. rom.)	43
DORIN VĂIDEANU și TUDOR-CRISTIAN PETRESCU, Unele proprietăți mecanice ale Arboblend V2 (engl., rez. rom.)	59

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS		Pp.
TEODOR-MARIAN IONESCU, VLAD GHIZDOVĂȚ, IRENA-CRISTINA GRIEROSU, DECEBAL VASINCU and CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, A New Theoretical Model for Evaluating Atrial Fibrillations, (English, Romanian summary)		9
VLAD GHIZDOVĂȚ, CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, MIHAI MARIUS GUȚU, DECEBAL VASINCU and TEODOR-MARIAN IONESCU, Chaos and Self-Structuring in Biological Systems (English, Romanian summary)		21
VITALIE LUNGU and ANDROMEDA-IUSTINA DARIESCU, Perturbed Keplerian Behavior in Spiral Galaxies Described by the Mannheim-Kazanas Metric (English, Romanian summary)		31
NICOLAE MAZILU, MIHAIL FRĂSILĂ and DECEBAL VASINCU, The Ether Made Explicit Through Light, a Possible Universal Informational Matrix (English, Romanian summary)		43
DORIN VĂIDEANU and TUDOR-CRISTIAN PETRESCU, Some Mechanical Properties of Arboblend V2 (English, Romanian summary)		59

