

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
ANA CAZACU, ILIE BODALE și ALIN IULIAN ROȘU, Utilizarea senzorilor atmosferici și a teoriei turbulenței pentru a cuantifica transmisivitatea patogenilor atmosferici (engl., rez. rom.)	9
ALIN IULIAN ROȘU, ANA CAZACU și ILIE BODALE, Studiul și identificarea aplicațiilor funcțiilor haotice minimal complexe (engl., rez. rom.)	21
IRINA BUTUC, VLAD GHIZDOVĂȚ, CRISTINA-MARCELA RUSU și CĂLIN GHEORGHE BUZEA, Proceduri operaționale în dinamica sistemelor complexe (engl., rez. rom.)	31
IRINA BUTUC și VLAD GHIZDOVĂȚ, Comportamente dispersive în structuri complexe (engl., rez. rom.)	43
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU, IULIANA OPREA și CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, O simetrie „ascunsă” și unele implicații (engl., rez. rom.)	55

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS		Pp.
ANA CAZACU, ILIE BODALE and ALIN IULIAN ROȘU, Employing Atmospheric Sensors and Turbulent Energy Cascade Theory to Quantify Hazardous Airborne Transmissibility (English, Romanian summary)		9
ALIN IULIAN ROȘU, ANA CAZACU and ILIE BODALE, On the Study and Possible Applications of Minimally Complex Chaos (English, Romanian summary)		21
IRINA BUTUC, VLAD GHIZDOVĂȚ, CRISTINA-MARCELA RUSU and CĂLIN GHEORGHE BUZEA, A Tumor Growth Model with a „Butterfly” – Type Chaotic Time Attractor. Cancer Evolution Through a Traveling Waves-Type Mechanism (English, Romanian summary)		31
IRINA BUTUC and VLAD GHIZDOVĂȚ, Dispersive Behaviours in Complex Structures (English, Romanian summary)		43
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU, IULIANA OPREA and CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, A “Hidden” Symmetry and Some of its Implications (English, Romanian summary)		55

