

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
GABRIEL GAVRILUȚ, Variante ale atomicității și unele aplicații fizice (engl., rez. rom.)	9
NICOLAE MAZILU, Sagittarius A*: Un argument împotriva existenței unei găuri negre în centrul Căii Lactee (engl., rez. rom.)	21
DENISA-ANDREEA MIHU, Clasa de soluții Heun pentru o extensie a ecuației cinetice Kompaneets (engl., rez. rom.)	49
ANCA CARDONEANU, VLAD GHIZDOVĂȚ și ELENA REZUȘ, Anizotropia în bolile inflamatorii sistemice – Un model teoretic (engl., rez. rom.)	55
ANA-CEZARINA MOROȘANU, DAN GHEORGHE DIMITRIU și DANA ORTANSA DOROHOI, Caracterizarea cuanto-mecanică a timolului blue (engl., rez. rom.)	69

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS

	<u>Pp.</u>
GABRIEL GAVRILUȚ, Variants of Atomicity and Some Physical Applications (English, Romanian summary)	9
NICOLAE MAZILU, Sagittarius A*: A Compelling Case Against the Existence of a Supermassive Black Hole in the Center of Milky Way (English, Romanian summary)	21
DENISA-ANDREEA MIHU, Heun Solutions' Class for an Extension of Kompaneets Kinetic Equation (English, Romanian summary)	49
ANCA CARDONEANU, VLAD GHIZDOVĂȚ and ELENA REZUȘ, Anisotropy in Inflammatory Systemic Diseases – A Theoretical Model (English, Romanian summary)	55
ANA-CEZARINA MOROȘANU, DAN GHEORGHE DIMITRIU and DANA ORTANSA DOROHOI, Quantum Mechanical Characterization of Thymol Blue (English, Romanian summary)	69

