

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
ALINA GAVRILUȚ, ANCA CROITORU și ALINA-EMILIA IOSIF, Rezultate asupra integrabilității slabe Birkhoff (engl., rez. rom.)	9
ION SIMACIU, ZOLTAN BORSOS, GHEORGHE DUMITRESCU, GLAUBER T. SILVA și TIBERIU BĂRBAT, Forța acustică de tip electrostatic (engl., rez. rom.)	15
ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU, ZOLTAN BORSOS, ANCA BACIU și NAN GEORGETA, Secțiunea acustică de împrăștiere și absorbție de tip electrostatic (engl., rez. rom.)	29
COSTEL SOROIU, SILVIU OCTAVIAN GURLUI și CARMEN BUJOREANU, Studiu de caz a poluării mediului de către particule (engl., rez. rom.)	39
AIDA MARIA VRANĂU și CARMEN BUJOREANU, Studiu experimental privind conținutul de gaze poluante în interiorul mașinii în corelație cu îmbunătățirile aduse filtrelor de polen (engl., rez. rom.)	47

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS

	Pp.
ALINA GAVRILUȚ, ANCA CROITORU and ALINA-EMILIA IOSIF, Some Results on Birkhoff Weak Integrability (English, Romanian summary)	9
ION SIMACIU, ZOLTAN BORSOS, GHEORGHE DUMITRESCU, GLAUBER T. SILVA and TIBERIU BĂRBAT, The Acoustic Force of Electrostatic Type (English, Romanian summary)	15
ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU, ZOLTAN BORSOS, ANCA BACIU and NAN GEORGETA, Acoustic Scattering-Absorption Cross Section of Electrostatic Type (English, Romanian summary)	29
COSTEL SOROIU, SILVIU OCTAVIAN GURLUI and CARMEN BUJOREANU, A Case Study of Environmental Pollution in Relation to Particulate Matter (English, Romanian summary)	39
AIDA MARIA VRANĂU and CARMEN BUJOREANU, Experimental Investigations on Pollutant Content Inside the Car in Relation to Pollen Filter Improvements (English, Romanian summary)	47

