

THE PUBLISHING HOUSE OF THE ROMANIAN ACADEMY

NEW BOOKS

IOAN IOVIȚ POPESCU and IOAN DIMA, **Premiile Nobel pentru fizică (1901-1998)** (Nobel Prize in Physics. 1901-1998), 442 p., 1998.

MARGARETA GIURGEA and LEONTINA NASTA, **Optica** (Optics), Collection "The Teacher of Physics' Library", 398 p., 1998.

DRAGOȘ CIOCLOV, **Recipiente sub presiune. Analiza tensiunilor, deformațiilor și a ruperii** (Pressure Vessels. Stress, Strain and Fracture Analysis), 512 p., 1998.

RADU VOINEA, CRISTIAN DECOLON, FLORIAN PAUL SIMION, GABRIELA SIMION, CONSTANTIN NEDELCU, **Introduction à la mécanique des milieux continus élastiques** (Introduction to the Mechanics of Elastic Continuous Mediums), 280 p., 1998.

MARIO MARDIN, **Comportarea materialelor metalice speciale în condiții de exploatare** (Special Metallic Materials Behaviour in Exploitation Conditions), 268 p., 1998.

ADRIAN-TRAIAN MURGAN, **Principiile teoriei informației în ingineria informației și comunicațiilor** (The Principles of Information Theory in Information and Communication Engineering), 630 p., 1998.

DRAGOȘ LAZĂR, **Mecanica fluidelor, Vol. I, Teoria generală. Fluidul ideal incompresibil** (Fluid Mechanics, Vol. I, General Theory. The Ideal Incompressible Fluid), 470 p., 1999.

TOADER JUCAN and FERUCIO LAURENȚIU ȚIPLEA, **Rețele Petri. Teorie și practică** (Petri Networks. Theory and Applications), 238 p., 1999.

TIBERIU TUDOR, **Optică coerentă** (Coherent Optics), 220p., 2002.

NICOLAE N. GHERBANOVSKI, OVIDIU S. STOICAN, **Ionosfera** (The Ionosphere), 148 p., 2002.

ISSN 1221-1451

43 822

Romanian Reports in Physics, Vol. 56, No. 1 p. , 2004