

**Secția**

**CONSTRUCȚII DE MAȘINI**

**S U M A R**

Pag.

VICTOR STAJILOV și CARMEN BUJOREANU, Studiu frânei regenerative la autovehicule electrice și hibride (engl., rez. rom.) .....	9
ANDRA-TEODORA NEDELCU, CĂTĂLIN FAITĂR, NICOLAE BUZBUCIU și LIVIU STAN, Studiu privind simularea cablului ombilical al vehiculelor subacvatice (engl., rez. rom.) .....	19
AIDA MARIA VRANĂU, CARMEN BUJOREANU și VASILE CAUNII, Soluții constructive pentru reducerea energiei consumate de sistemul HVAC auto (engl., rez. rom.) .....	33
ROBERT-GHEORGHE VLĂDESCU, Metode de realizare a menenanței anticipative a sistemelor de transport hidrocarburi fluide (engl., rez. rom.) .....	39
VASILE ERMOLAI și ALEXANDRU IONUȚ IRIMIA, Ifluența parametrilor reducției în imprimarea 3D asupra timpului de fabricație (engl., rez. rom.) .....	63



**Section**

**MACHINE CONSTRUCTION**

C O N T E N T S	<u>Pp.</u>
VICTOR STAJILOV and CARMEN BUJOREANU, Survey on Regenerative Braking in Electrical and Hybrid Vehicles (English, Romanian summary) . . . . .	9
ANDRA-TEODORA NEDELCU, CĂTĂLIN FAITĂR, NICOLAE BUZBUCIU and LIVIU STAN, Study Simulation of Umbilical Cable for Underwater Vehicle (English, Romanian summary) . . . . .	19
AIDA MARIA VRANĂU, CARMEN BUJOREANU and VASILE CAUNII, Solutions for Reducing the Energy Consumed by the Automotive Hvac System (English, Romanian summary) . . . . .	33
ROBERT-GHEORGHE VLĂDESCU, Methods of Carrying Out the Anticipative Maintenance of Fluid Hydrocarbons Transport Systems (English, Romanian summary) . . . . .	39
VASILE ERMOLAI and ALEXANDRU IONUȚ IRIMIA, Influence of Nozzle Parameters in 3D Printing Under the Manufacturing Time (English, Romanian summary) . . . . .	63

