

Secția

CONSTRUCȚII DE MAȘINI

S U M A R

	<u>Pag.</u>
MIHĂIȚĂ HORODINCĂ, Deducerea profilului transversal 2D pentru obiecte cu mișcare de rotație cu utilizarea unui sistem de măsură optic, fără contact (engl., rez. rom.)	9
ADRIANA MUNTEANU, FLORENTIN CIOATĂ și CRISTIAN COBZARU, Dispozitiv portabil pentru controlul suprafețelor cilindrice interioare - Cazul particular al coaxialității (engl., rez. rom.)	27
LAURENȚIU SLĂTINEANU, ȘTEFAN STOICA, MARGARETA COTEATĂ, OANA DODUN, GHEORGHE NAGÎȚ și IRINA BEȘLIU, Viteza de prelucrare la obținerea suprafețelor cilindrice exterioare prin electroeroziune folosind electrozi scule de tip placă (engl., rez. rom.)	39
IONUȚ CIURDEA și MIHĂIȚĂ HORODINCĂ, Constituirea și prelucrarea semnalului de descriere a vitezei unghiulare: O scurtă evaluare a stadiului actual (engl., rez. rom.)	51
ADRIAN-CONSTANTIN HANGANU și CĂTĂLIN GABRIEL DUMITRAȘ, Stand de testare pentru dispozitive cu acționare hidraulică (engl., rez. rom.)	75
VASILII STRUTYNSKIY, YURI BURENNIKOV și LEONID KOZLOV, Regularități în apariția și propagarea proceselor de undă în lanțurile cinematice ale unei mașini robotice mobile de prelucrare (engl., rez. rom.)	89

Section

MACHINE CONSTRUCTION

CONTENTS

	Pp.
MIHĂIȚĂ HORODINCĂ, Detection of 2D Cross Section Profile of Rotating Objects Using a 1D Optical Laser Measurement System (English, Romanian summary)	9
ADRIANA MUNTEANU, FLORENTIN CIOATĂ and CRISTIAN COBZARU, Portable Device for Control of Inner Cylindrical Surfaces - The Coaxiality Particular Case (English, Romanian summary)	27
LAURENȚIU SLĂTINEANU, ȘTEFAN STOICA, MARGARETA COTEAȚĂ, OANA DODUN, GHEORGHE NAGÎȚ and IRINA BEȘLIU, Machining Speed at Obtaining External Cylindrical External Surfaces by Electrical Discharge Machining Using Plate Type Tool Electrodes (English, Romanian summary)	39
IONUȚ CIURDEA and MIHĂIȚĂ HORODINCĂ, Instantaneous Angular Speed Measurement and Signal Processing: A Brief Review (English, Romanian summary)	51
ADRIAN-CONSTANTIN HANGANU and CĂTĂLIN GABRIEL DUMITRAȘ, Test Stand for Hydraulic Clamping Devices (English, Romanian summary)	75
VASILII STRUTYNSKIY, YURI BURENNIKOV and LEONID KOZLOV, Regularities in the Occurrence and Propagation of Wave Processes in the Kinematic Chains of a Mobile Robotic Machine Tool (English, Romanian summary)	89

