

Secția

CONSTRUCȚII DE MAȘINI

S U M A R

	<u>Pag.</u>
MIHAI-VASILE ROMAN și DANIELA POPESCU, Efectul tratamentului anticoroziv aplicat injectoarelor diesel (engl., rez. rom.)	9
EUGEN CORDUNEANU, Expresiile unghiurilor lui Euler în funcție de cosinusurile directe ale axelor reperului triortogonal în cinematica rigidului - II (engl., rez. rom.)	17
GEORGIANA-ALEXANDRA MOROȘANU, VIRGIL-GABRIEL TEODOR și NICOLAE OANCEA, Profilarea cremalierii generatoare a unui vârtej ordonat, cunoscut în formă discretă, prin metoda polului virtual (engl., rez. rom.)	25
RADU IBĂNESCU și MIHAELA IBĂNESCU, O metodă de obținere a ecuațiilor diferențiale din bond graphul care conține elemente inerțiale în cauzalitate derivativă (engl., rez. rom.)	35
BRUNO RĂDULESCU și MARA-CRISTINA RĂDULESCU, Structura costurilor pentru o firmă mecanică mică (engl., rez. rom.)	45
CRISTIAN CROITORU, Estimare empirică a forței de așchiere la frezarea frontală utilizând un dinamometru staționar (engl., rez. rom.)	53
EUGEN MERTICARU și VASILE MERTICARU, Modele ale influențelor erorilor de transmitere și ale forțelor dintr-un proces de danturare asupra unei transmisii complexe cu angrenaje (engl., rez. rom.)	69
BOGDAN OROIAN, LAURENȚIU SLĂTINEANU, IONUȚ CONDREA, CARMEN BOTEZATU și ADELINA HRIȚUC, Incintă de testare a funcționării unor dispozitive electromecanice la variația condițiilor exterioare (engl., rez. rom.)	79
DANIELA GABRIELA CIOBANU (IORGOAIA), Considerații inițiale în studiul procesului de fabricație prin eroziune electrochimică (engl., rez. rom.)	89

Section

MACHINE CONSTRUCTION

CONTENTS

	<u>Pp.</u>
MIHAI-VASILE ROMAN and DANIELA POPESCU, Effect of Anti-Corrosion Treatment Applied to Diesel Injector Nozzles (English, Romanian summary)	9
EUGEN CORDUNEANU, Expressions of Euler Angles as Functions of the Directional Cosines of Three-Orthogonal Axes in Rigid Body Kinematics – II (English, Romanian summary)	17
GEORGIANA-ALEXANDRA MOROȘANU, VIRGIL-GABRIEL TEODOR and NICOLAE OANCEA, Profiling of the Generating Rack of an Ordered Curl Known in Discrete Form by the Virtual Pole Method (English, Romanian summary)	25
RADU IBĂNESCU and MIHAELA IBĂNESCU, A Method to Find the Differential Equations from the Bond Graph Containing Inertial Elements in Derivative Causality (English, Romanian summary)	35
BRUNO RĂDULESCU and MARA-CRISTINA RĂDULESCU, Cost Structure for a Small Mechanical Company (English, Romanian summary)	45
CRISTIAN CROITORU, An Empirical Estimation of Cutting Force for Face Milling Using a Stationary Dynamometer (English, Romanian summary)	53
EUGEN MERTICARU and VASILE MERTICARU, Models for the Influence of Transmission Errors and Hobbing Forces Upon a Complex Gear Drive (English, Romanian summary)	69
BOGDAN OROIAN, LAURENȚIU SLĂTINEANU, IONUȚ CONDREA, CARMEN BOTEZATU and ADELINA HRIȚUC, Enclosure for Testing the Electromechanical Devices when Changing the External Conditions (English, Romanian summary)	79
DANIELA GABRIELA CIOBANU (IORGOAIA), Initial Considerations in the Study of the Manufacturing Process by Electrochemical Machining (English, Romanian summary)	89

