

З М І С Т

A.F. Salenko, A.M. Mana, V.A. Nikitin, U.O. Pavluchenko, S.V. Kovalenko Functionally oriented approach to improve processes waterjet perforation of honeycomb composites	27
Е.И. Барилюк Способы реализации демпфирующего элемента в запорных узлах клапанов с уплотнением металл-металл	
E.I. Barilyuk Ways of endgaging damping in the sealing elements of the valve with metal-to-metal seal	37
Ю.В. Кулешков, М.И. Черновол, Т.В. Руденко, В.И. Гуцул, М.В. Красота Теоретические предпосылки снижения пульсации геометрической мгновенной поддачи шестеренного насоса	
Yu.V. Kuleshkov, M.I. Chernovol, T.V. Rudenko, V.I. Gutsul, M.V. Krasota Theoretical assumptions of decrease of pulsation of geometric instant feed of gear pump	42
П.Н. Андренко, О.В. Дмитриенко Иерархическая модель электрогидравлического мехатронного модуля движения	
P. Andrenko, O. Dmitrienko The hierarchical model of electrohydraulic mechatronic module of movement	50
С.В. Струтинский Диссипативные характеристики демпфера с ферромагнитной жидкостью, предназначенного для использования в пространственной системе приводов	
V.B. Strutinskiy Dissipative characteristics of damper with ferrofluid which are designed to use in spatial drive system	56
Д.В. Ковриженко Числове моделювання динаміки пневматичного циліндра з керуванням дросельним демпфуванням	
D.V. Kovryzhenko Numerical modeling of the pneumatic cylinder with controlling throttle damping	64
МЕХАНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	
Г.О. Аврунін, В.І. Аносов, В.М. Рулев, В.Б. Самородов Модернізація об'ємних гідроприводів навісного устаткування колесних тракторів ПАО «ХТЗ ім. С. Орджонікідзе»	
G.A. Avrunin, V.I. Anosov, V.N. Ruliov, V.B. Samorodov Modernization of hydraulic fluid power technological equipment of the wheeled tractors of PAO «S. Ordzhonikidze KHTZ»	71
В.М. Пришляк, В.М. Яропуд, А.С. Ковязин, Е.Б. Алиев Обоснование геометрических параметров расположения отверстий в воздуховодах трехтрубного концентрического теплоутилизатора	
V. Pryshlyak, V. Yaropud, A. Kovyazin, E. Aliyev Substantiation of geometrical parameters of the arrangement of openings in air ducts of triple pipe concentric heat utilizers	83