

CONTENTS

ЗМІСТ

<i>INTELLIGENT SYSTEMS OF MANUFACTURE</i>		<i>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ВИРОБНИЧІ СИСТЕМИ</i>	
Palchevskiy B. O. Principles of constructions of intellectual flexible manufacturing systems	5	Пальчевський Б.О. Принципи створення інтелектуальних виробничих систем	
Omelyanenko V. A. Conceptual basis of information exchange in concurrent engineering	15	Омельяненко В.А. Концептуальні основи організації інформаційного обміну в умовах паралельної інженерної розробки	
<i>STRUCTURAL OPTIMIZATION OF TECHNOLOGICAL COMPLEXES</i>		<i>СТРУКТУРНА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ</i>	
Krestianpol O. A., Andrushchak I. Intellectual flexible manufacturing systems of packagins (IFMS)	22	Крестьянполь О.А., Андрущак І. Інтелектуальні гнучкі виробничі системи пакування (ІГВС)	
Selepyna J. R, Lyshuk V.V, Yevsyk M., Yakymchuk N. M. The creation of simulation model of control system on the water-supply stations with the use of fuzzy logic	28	Селепина Й.Р., Лишук В.В., Євсюк М., Якимчук Н.М. Створення імітаційної моделі керування насосним обладнанням станцій водопостачання з використанням апарату нечіткої логіки	
<i>FUNCTIONAL AND MECHATRIC ELEMENTS OF TECHNOLOGICAL COMPLEXES</i> <i>Janczarek M.M.</i>		<i>ФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА МЕХАТРОННІ ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ</i>	
Marchuk V. I, Hrynjuk S.V, Hrysjuk I. An analysis of intercommunications of technological factors is with indexes of quality of polishing operations	36	Марчук В.І., Гринюк С.В., Грисюк І. Аналіз взаємозв'язків технологічних чинників з показниками якості шліфувальних операцій	
<i>EFFICIENCY OF TECHNOLOGICAL COMPLEXES</i>		<i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ</i>	
Andreychuk O.V. Application of programmatic complex LYRE at research of tense deformed state of nonpressure pipe from steelfibreconcrete	44	Андрійчук О.В. Застосування програмного комплексу ЛІРА при дослідження напружено-деформівного стану безнапірної труби із сталевібробетону	
Borodiy Y. P. Development of technologies and equipment coating increased wear resistance type for details shaft	51	Бородій Ю.П. Розробка технологій та устаткування для нанесення покриттів підвищеної зносостійкості на деталі типу валу	
Dolia K.V. Influence of the seasonal factor on passenger correspondence	57	Доля К.В. Вплив фактору сезонності на пасажирські кореспонденції	
Krestyanpol L.Y. Economic feasibility of smart packaging under the global initiative "save food"	68	Крестьянполь Л.Ю. Економічна доцільність створення розумної упаковки в межах глобальної ініціативи "SAVE FOOD"	
Zinko R, Serkiz O. Study work of rotary crusher for recycling waste	75	Зінько Р., Серкіз О. Дослідження роботи роторної дробарки для переробки відходів	