

CONTENTS

CONTENTS	page	ЗМІСТ	стр.
I. INFORMATION TECHNOLOGY AND SYSTEMS		I. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ	
Paulin O. N., Komleva N.O., Marulin S.U., Nikolenko A.O.		Паулін О. М., Комлева Н. О., Марулін С. Ю., Ніколенко А. О.	
Method for Constructing the Model of Computing Processbased on Petri net....	260	Метод побудови моделі обчислю- вального процесу на основі мережі Петрі.....	260
Romanyuk O. N., Vyatkin S. I., Antoshchuk S. G., Mykhaylov P. I., Chekhmestruk R. Y.		Романюк О. Н., Вяткін С. І., Антощук С. Г., Михайлов П. І., Чехместрук Р. Ю.	
Blending Functionally Defined Surfaces.....	271	Блендінг функціонально заданих поверхонь.....	271
Herta Christian, Strohmenger Klaus, Fischer Oliver, Oktay Diyar		Херста Крістіан, Штоменгер Клаус, Фішер Олівер, Октай Діварі	
DP: A Lightweight Library for Teacing Differentiable Programming	283	DP: полегшена бібліотека для навчання диференційному програмуванню.....	283
Martynyuk O., Drozd O. V. Nesterenko A. S., Ahmesh Tamem		Мартинюк О. М., Дрозд О. В. Нестеренко С. А., Тамем Ахмеш,	
Behavioral Verification of Internet of Things Systems by Petri Nets.....	295	Поведінкова верифікація систем інтернету речей на основі мереж Пет- рі.....	295
II. DIGITAL MANAGEMENT OF TECHNICAL AND SOCIAL SYSTEMS		II. ЦИФРОВЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМИ І СОЦІАЛЬНИМИ СИСТЕМАМИ	
Lishchenko N. V., Larshin, V. P.		Ліщенко Н. В., Ларшин В. П.	
Comparison of Measured Surface Layer Quality Parameters with Simulated Results.....	304	Порівняння вимірюваних параметрів якості поверхневого шару з результатами моделювання.....	304

CONTENTS

**Shevchenko V. P., Babiychuk O. B.,
Boltenkov V. O.**

Study of Current Transformers Magnetic
Field by Method Final Elements using
the FEMM Software Complex..... 317

Vychuzhanin V. V.

Setting Regulator Parameters in a
Programmable Logic Integral Circuit for
Automatic Control Systems of Heat Ex-
changers..... 328

**III. MANAGEMENT OF
PORTFOLIOS, PROGRAMS
AND PROJECTS**

Molokanova V. M.

Changes in Portfolios Management of
Organization Projects in Conditions of
Behavioural Economy..... 345

AUTHOR LIST..... 361

SCIENTIFIC PUBLICATION..... 363

**Шевченко В. П., Бабійчук О. Б.,
Болтьонков В. О.**

Дослідження магнітного поля
трансформаторів струму методом
кінцевих елементів з використанням
програмного комплексу FEMM..... 317

Вичужанін В. В.

Настройка параметрів регуляторів в
програмованій логічній інтегральній
схемою для систем автоматичного
управління теплообмінними апаратами..... 328

**III. УПРАВЛІННЯ
ПОРТФЕЛЯМИ,
ПРОГРАМАМИ ТА
ПРОЕКТАМИ**

Молоканова В. М.

Зміни управління портфелями
проектів організацій в умовах
поведінкової економіки..... 345

СПИСОК АВТОРІВ..... 362

НАУКОВЕ ВИДАННЯ..... 363