

**CONTENTS**

<b>CONTENTS</b>		<b>ЗМІСТ</b>	
	page		стр.
<b>I. METHODOLOGY OF INFORMATION TECHNOLOGY</b>		<b>I. МЕТОДОЛОГІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<b>Müllenbach Sabine, Kern-Bausch Lore, Kolonko Matthias</b>		<b>Мюлленбах Сабине, Керн-Бауш Лоре, Колонко Маттиас</b>	
Conceptual Modeling Language Agila Mod .....	246	Мова концептуального моделювання Agila Mod.....	246
<b>Volkova N. P.</b>		<b>Волкова Н. П.</b>	
Detector Quasi-Periodic texture Segmentation Method for Dermatological Images Processing..	259	Детекторний метод сегментації квазі- періодичних текстур для обробки зображень дерматологічних захворю- вань.....	259
<b>Tran Kim Thanh, Tran The Vinh</b>		<b>Чан Кім Тхань, Чан Тхе Вінь</b>	
The Application of Correlation Function in Forecasting Stochastic Processes.....	268	Застосування функції кореляції у передбаченні випадкових процесів....	268
<b>Zhdanova O. G., Romanchenko B. V., Sperkach M. O.</b>		<b>Жданова О. Г., Романченко Б. В., Сперкач М. О.</b>	
Predicting of Sports Events Results	278	Прогнозування результатів спортивних подій.....	278
<b>Shaporin R. O., Shaporin V. O., Mikhailov O. M., Lysenko A. V.</b>		<b>Шапорін Р. О., Шапорін В. О., Михайлов О. М., Лисенко О. В.</b>	
Artificial Intelligence System for Identifying Robot Behaviour on a Web-Resource.....	288	Система штучного інтелекту для ідентифікації поведінки робота на Web-ресурсі.....	288

**CONTENTS**

<b>II. INFORMATION TECHNOLOGY IN MANAGEMENT</b>		<b>II. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ</b>	
<b>Martynyuk O. N., Ahmesh Tamem, Thuong Bui Van, Drozd O. V.</b>		<b>Мартинюк О. М., Ахмеш Тамем Тхюнг Буї Ван, Дрозд О. В.</b>	
Multilevel Behavioral Testing of Distributed Information Systems...	298	Багаторівневий поведінковий контроль розподілених інформаційних систем.....	298
<b>III. INFORMATION TECHNOLOGY IN MANAGEMENT</b>		<b>III. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ</b>	
<b>Derevyanko G. V., Mescheryakov V. I.</b>		<b>Деревянко Г. В., Мешеряков В. І.</b>	
Increase of Energy Efficiency of Direct-flow heat Exchangers.....	310	Підвищення енергоефективності теплообмінників прямого потоку.....	310
<b>IV. INFORMATION TECHNOLOGY IN SOCIO-ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS</b>		<b>IV. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ І ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ</b>	
<b>Larshin V. P., Lishchenko N. V.,</b>		<b>Ларшин В. П., Ліщенко Н. В.</b>	
Educational Technology Information Support .....	317	Інформаційна підтримка технології освіти.....	317
<b>AUTHOR LIST.....</b>	<b>330</b>	<b>СПИСОК АВТОРІВ.....</b>	<b>331</b>
<b>SCIENTIFIC PUBLICATION ...</b>	<b>332</b>	<b>НАУКОВЕ ВИДАННЯ.....</b>	<b>332</b>