

ЗМІСТ	Стр	CONTENTS	Page
<b>I. ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ</b>		<b>I. ELECTROTECHNIC SYSTEMS</b>	
<b>С. М. Ковбаса, М. М. Желінський, С. С. Димко</b> Спостерігач кутової швидкості для бездавачевих систем генерування електроенергії на основі полеорієнтованого асинхронного генератора.....	9	<b>S. Kovbasa, M. Zhelinskyi, S. Dymko</b> Speed observer for sensorless energy generation systems based on field oriented induction generator.....	9
<b>II. ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА</b>		<b>II. INFORMATION SCIENCE AND COMPUTER TECHNICS</b>	
<b>Д. А. Маєвський, О. В. Найденко, О. Ю. Маєвська, О. В. Стрельцов, А. А. Найденко</b> Дослідження точності оцінювання надійності програмного забезпечення.....	17	<b>D. A. Maevsky, O. V. Naidenko, E. J. Maevskaya, O. V. Strelzov, A. A. Naidenko</b> Research of accuracy of software software reliability assessment.....	17
<b>В. С. Глухов</b> Емкостная сложность определения НОД в алгоритме Шора.....	26	<b>V. Hlukhov</b> Capacitive complexity of determining GCD in the Shor's algorithm.....	26
<b>III. СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ</b>		<b>III. SYSTEM ENGINEERING</b>	
<b>А. А. Гурский, А. Е. Гончаренко, С. М. Дубна</b> Автоматический синтез сетей Петри при настройке координирующих систем автоматического управления.....	34	<b>A. A. Gurskiy, A. E. Goncharenko, S. M. Dubna</b> Automatic synthesis of Petri nets at tuning up of the coordinating automatic control systems.....	34
<b>G. Vostrov, A. Khrinenko, V. Kolesnichenko</b> Behavior of fixed point congruent periodic trajectories of nonlinear maps in dynamical systems theory.....	45	<b>G. Vostrov, A. Khrinenko, V. Kolesnichenko</b> Behavior of fixed point congruent periodic trajectories of nonlinear maps in dynamical systems theory.....	45

ЗМІСТ	Стр	CONTENTS	Page
<b>IV. ІННОВАЦІЇ</b>		<b>IV. INNOVATIONS</b>	
<b>С. М. Веретюк, В. В. Пілінський, М. В. Богуслав</b>		<b>S. M. Veretiuk, V. V. Pilinsky, M. V. Boguslav</b>	
Інфляція знань в умовах інформатизації та соціально- технологічних змін.....	55	Knowledge inflation in the conditions of informatization and socio-technological changes.....	55
<b>V. Rotkin</b>		<b>V. Rotkin</b>	
Generation of training initial-generation content.....	66	Generation of training initial-generation content.....	66
<b>О. І. Дорошенко, С. О. Борисенко</b>		<b>O. I. Doroshenko, S. A. Borisenko</b>	
Статична векторно-квантова модель трансформаторного електропередавання промисловим і дорівненим до них споживачам електроенергії при напрузі 0,4кВ.....	74	Static vector-quantum transformer model electric transmissions industrial and similar to them electricity consumers under 0.4 KV.....	74