

CONTENTS

ЗМІСТ

	page
I. DIGITAL MANAGEMENT OF TECHNICAL AND SOCIAL SYSTEMS	
Pavlenko, V., Pavlenko, S.	
Deterministic Identification Methods for Nonlinear Dynamical Systems based on the Volterra Model.....	11
Верлань, А. Ф., Положаєнко, С. А. Прокоф'єва, Л. Л., Шилов, В. П.	
Діагностування підсистем, які характеризуються властивостями незалежних спостережень та управління.	33
II. INFORMATION TECHNOLOGY AND SYSTEMS	
Kravchenko, I., Speranskyu, V.	
Cross-Platform Practices for Mobile Application Development of Automated Trade Accounting.....	48
Giang, L., Nghiem, T.	
Multidimensional Laplace Approximation Via Trotter Operator.....	59
Blazhko, O., Luhova, T.	
Features of Using the Canvas-Oriented Approach to Game Design.....	66
AUTHOR LIST	79

	стр.
I. ЦИФРОВЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМИ І СОЦІАЛЬНИМИ СИСТЕМАМИ	
Павленко, В. Д., Павленко, С. В.	
Методи детермінованої ідентифікації нелінійних динамічних систем на основі моделі Вольтерра.....	11
Verlan, A., Polozhaenko, S., Prokofieva, L., Shylov, V.	
Diagnosis of Substances which Characterize the Properties of Independent Observation and Control....	33
II. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ	
Кравченко, І. А., Сперанський, В. О.	
Кросплатформова практика розробки мобільних додатків для автоматизованого торговельного обліку.....	48
Гіанг, Л. Ч., Нгхем, Ч. Х.	
Багатовимірна апроксимація лапласа із застосуванням оператора троттера...	59
Блашко, О. А., Лугова, Т. А.	
Особливості використання канва-орієнтованого підходу при проектуванні комп'ютерних ігор..	66
СПИСОК АВТОРІВ	80

AUTHOR LIST

AUTHOR LIST**B**

Blazhko, O. A.....66

G

Giang, L. T.....59

K

Kravchenko, I.....48

L

Luhova, T. A.....66

N

Nghiem, T. H.....59

P

Pavlenko, S.....11

Pavlenko, V..... 11

Polozhaenko, S..... .33

Prokofieva, L.....33

S

Shylov, V.....33

Speransky, V.....48

V

Verlan, A.....33

СПИСОК АВТОРІВ

СПИСОК АВТОРІВ

Б

Блажко, О. А.....66

В

Верлань, А. Ф.....33

Г

Гіанг, Л. Ч.....59

К

Кравченко, І. А.....48

Л

Лугова, Т. А.....66

Н

Нгхем, Ч. Х.....59

П

Павленко, В. Д.....11

Павленко, С. В.....11

Положаєнко, С. А.....33

Прокоф'єва, Л. Л..... 33

С

Сперанський, В. О.....48

Ш

Шилов, В. П.....33

Scientific Publication**Applied Aspects of Information Technology***Scientific Journal*, 2018; Vol.1 No.1:81

Editor O. Babiychuk, O. Kolesnikov

Computer set O. Babiychuk

Signed in Print 28.12.2018

Format 60 84/8

Conv. pr. Sheets 10,40. Acc. Pub. Sheets 9,78

Circulation of 300 copies. Order No. 0103/19

Publishing House “Science and technology”, av. Shevchenko, 1, Odessa, 65044, Ukraine

Certificate of State Reprint Media KV No. 17951-6801PR on 26.07.2011

Certificate of Registration in the State Register of Ukrainian Entities Publishing DK

No. 357 on 12.03.2001

Printed with the Finished Layout in “FOP Pobuta M. I.”

Shevchenko av. Odessa, 65044, Ukraine, phone +38048-770-34-74. Certificate DK No. 1873 от

20.07.2004

Наукове видання**Прикладні аспекти інформаційних технологій**

Науковий журнал, 2018; Том 1 №1:81

Редактор Бабійчук, О. Б., Колесників, О. Є.

Комп'ютерний набір Бабійчук, О. Б.

Підписано до друку 28.12.2018

Формат 60 84/8

Ум.-друк. арк. 10,40. Обл.-вид. арк. 9,78

Тираж 300 прим. Зам. № 0103/19

Видавництво «Наука і техніка». Адреса видавництва, пр. Шевченка, 1, м. Одеса 165044, Україна

Свідоцтво про державну перереєстрацію друкованого засобу масової інформації

КВ № 17951-6801ПР від 26.07.2011

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру України суб'єктів видавничої справи

ДК №357 від 12.03.2001

Віддруковано у друкарні з готового оригінал-макету в «ФОП Побута М. І.» 65044, м. Одеса,

пр. Шевченка, 1-а, тел. (048) 770-34-74. Свідоцтво серія ДК № 1873 от 20.07.2004

Научное издание**Прикладные аспекты информационных технологий**

Научный журнал, 2018; Том 1 № 1:81

Редактор Бабийчук, О. Б., Колесников, А. Е.

Компьютерный набор Бабийчук, О. Б.

Подписано в печать 28.12.2018

Формат 60 84/8

Усл.-печ. л. 10,40 Уч.-изд. л. 9,78

Тираж 300 экз. Зак. № 0103/19

Издательство «Наука и техника» – адрес издательства: пр. Шевченко, 1, г. Одесса, 65044, Украина

Свидетельство о государственной перерегистрации печатного средства массовой информации КВ

№ 17951-6801ПР от 26.07.2011

Свидетельство о внесении в Государственный реестр Украины субъектов издательского дела

ДК № 357 от 12.03.2001

Отпечатано в типографии с готового оригінал-макета в «ФОП Побута М. И.»

65044, г. Одесса, пр. Шевченко, 1-а, тел. (048) 770-34-74 . Свидетельство серія

ДК № 1873 от 20.07.2004
