

ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Регей І. І., Угрин Я. М., Терницький С. В., Іваськів Б. Р., Млинко О. І.

Синтез кулачково-зубчастого механізму для покрокового транспортування картонних заготовок за бокові поля через технологічні секції штанцювального обладнання..... 11

Шустикевич А. І., Коломієць А. Б., Ватуляк Ю. В., Котовський О. О.

Експериментальні дослідження деформаційних властивостей картону та гофрокартону під час їхнього бігування..... 21

Гордєєв А. С.

Комплексна оцінка якості цифрового друку..... 29

Маїк Л. Я., Сельменська З. М., Голубник Т. С., Дубневич М. М.

Аналіз програмного забезпечення для верстання нотних видань..... 38

Семенів М. Р., Лапко В. В., Семенів В. В.

Використання колірних просторів ХСМҮК та есіСМҮК для підготовки до друку зображень..... 52

Кудряшова А. В.

Розроблення онтології проектування післядрукарських процесів..... 62

Шепіга П. І., Тупичак Л. Л.

Використання логіко-когнітивних підходів захисту інформації при автоматичному формуванні замовлень на поліграфічних підприємствах 74

Лях І. М., Дурняк Б. В., Бабічев С. А.

Сучасний стан методів, моделей та алгоритмів валідації і моделювання генних регуляторних мереж..... 92

Киричок Т. Ю., Зоренко Я. В., Горова Т. В., Золотухіна К. І.

Вибір раціонального формату аудіоданих для мультимедійних видань 104

Нgrabovskiy Y., Yevsyeyev O.

Development of methods of creating the interface of the interactive edition..... 117

Шарко О. В., Петрушенко Н., Дурняк Б. В., Бабічев С. А.

Моделі просторово-розподілених Марківських процесів у слабоструктурованих задачах управління складними організаційно-технічними системами..... 128

Ясінська-Дамрі Л. М., Дурняк Б. В., Бабічев С. А.

Методологічні засади розробки гібридних індуктивних моделей кластеризації великих даних 141

СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ

Зелінська Н. В.

«Доповнена реальність» доінтернетної доби: досвід книжкових серій концерну Івана Тиктора «Українська Преса»..... 151

Зубко Н. Н., Левицька О. С.

Програма поповнення фондів публічних бібліотек Українського інституту книги: кількісний і якісний виміри 167

Капраль І. І.

Комунікативна взаємодія редакції та аудиторії: комерція і жертовність (на прикладі часопису «Наш Прапор» та «Української Бібліотеки» Івана Тиктора, 1933–1939 рр. XX ст.) 187

Ципердюк І. М.

Співпраця «Deutsche Welle» та українського видавництва: нові можливості медійних спецпроектів 196

CONTENTS

TECHNICAL SCIENCES

Rehei I. I., Uhryn Ya. M., Ternytskyi S. V., Ivaskiv B. R., Mlynko O. I. The synthesis of cam-gear mechanism for discrete transportation of cardboard blanks by its side bleeds through units of the die-cutting equipment.....	11
Shustykevych A. I., Kolomiets A. B., Vatuliak Yu. V., Kotovskii O. O. Experimental research of deformation properties of cardboard and corrugated cardboard during their creasing.....	21
Gordeev A. S. Comprehensive assessment of digital print quality	29
Mayik L. Y., Selmenska Z. M., Holubnyk T. S., Dubnevych M. M. Software analysis for layout of music note publications	38
Semeniv M. R., Lapko V. V., Semeniv V. V. Using XCMYK and eciCMYK color spaces to prepare images for printing	52
Kudriashova A. V. Design ontology development of post-printing processes.....	62
Shepita P. I., Tupychak L. L. Using logical-cognitive approaches to information protection in automatic ordering at printing companies	74
Liakh I., Durnyak B., Babichev S. The current state of methods, models and algorithms for gene regulatory networks validation and simulation	92
Kyrychok T. Yu., Zorenko Ya. V., Gorova T. V., Zolotukhina K. I. A rational audio data format selection for multimedia productions	104
Грабовський Є. М., Євсєєв О. С. Розробка методики створення інтерфейсу інтерактивного видання.....	117
Sharko O., Petrushenko N., Durnyak B., Babichev S. Models of spatially distributed markov's processes in weakly structured tasks of complex organizational and technical systems management	128
Yasinska-Damri L., Durnyak B., Babichev S. Methodological basis of hybrid inductive models development for big data clustering.....	141

SOCIAL COMMUNICATIONS

Zelinska N. V.

The right to inform in the context of European democratic values: the Ukrainian experience..... 151

Zybko N. N., Levytska O. S.

Public library replenishment programme from the Ukrainian book institute: quantitative and qualitative dimensions..... 167

Kapral I. I.

Communicative interaction between the editorial office and the audience: commerce and sacrifice (magazine “Nash Prapor / Our Flag” and “Ukrains`ka Biblioteka / Ukrainian Library” by Ivan Tyktor, as an example, 1933–1939 of the twentieth century)..... 187

Tsyperdiuk I. M.

Cooperation between Deutsche Welle and Ukrainian publishing house: new opportunities for media special projects..... 196