

## ЗМІСТ

---

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

**Дурняк Б. В., Майба Т. М.**

Синтез моделей ризику з інформаційними компонентами ..... 11

**Сеньківський В. М., Піх І. В., Кудряшова А. В., Литовченко Н. М.**

Теоретичні основи забезпечення якості видавничо-поліграфічних процесів  
(Частина 2. Синтез моделей пріоритетності дії факторів)..... 20

**Дурняк Б. В., Хомета Т. М.**

Методи адаптації процесів захисту доступу користувачів до соціальних систем .. 30

**Верхола М. І.**

Інформаційна технологія аналізу фарбодрукарської системи з чотирма на-  
кочувальними валиками на основі її тривимірної математичної моделі ..... 39

**Терновий А. М., Васюта С. П., Хамула О. Г.**

Побудова математичної моделі ієрархії критеріїв якості мультимедійних ви-  
дань з відеоконтентом ..... 51

**Пановик У. П.**

Інформаційна технологія оптимізації процесу попереднього заповнення  
фарбою фарбодрукарської системи з двома накочувальними валиками ..... 60

**Сеньківський В. М., Петяк Ю. Ф.**

Синтез моделей пріоритетного впливу факторів на якість процесу створен-  
ня програмного забезпечення мобільних пристроїв ..... 67

**Шевгенюк М. В., Ковальський Б. М., Семенів М. Р., Занько Н. В., Писанчин Н. С.**

Кількісна оцінка якості кольороподілу зображення для кольорового друку .. 79

**Шибанов В. В.**

Пластифікація дієн-стиренових фотополімеризаційноздатних матеріалів .... 91

**Луцків М. М., Гладченко М. Б.**

Чутливість тонопередавання коротких фарбодрукарських систем паралель-  
ної структури ..... 98

**Чехман Я. І., Шустикевич А. І.**

Система для забезпечення рівномірного натягу стрічки в процесі розмоту-  
вання в рулонній ротаційній машині ..... 108

**Благодір О. Л., Величко О. М.**

Аналіз розвитку технологій друкування з використанням анілоксових  
валиків ..... 113

**Нерода Т.**

Дослідження компонентів видавничих систем на джерелах матеріальної  
культури ..... 119

**Пасіка В. Р., Влах В. В.**

Кінематичний синтез механізму штанцювального преса з умови рівності  
прямого і зворотного ходів ..... 129

**Гриценко О. О.**

Розрахунок технологічних параметрів маркування пакування з нанофотон-  
ними елементами ..... 140

<b>Лупенко С. А., Сверстюк А. С., Луцик Н. С., Стадник Н. Б., Зозуля А. М.</b>	
Умовний циклічний випадковий процес як математична модель коливних сигналів та процесів із подвійною стохастичністю .....	147
<b>Румянцев Ю. М., Ясінський М. Ф., Ясінська-Дампрі Л. М.</b>	
Глітерна паста на полімерній основі для оздоблення видавничої продукції ...	160
<b>СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ</b>	
<b>Черниш Н. І.</b>	
Електронні енциклопедії в Україні .....	168
<b>Огар Е. І.</b>	
Конвергентні медіа для дітей в українському інформаційному просторі .....	184
<b>Бондаренко Т. Г.</b>	
Інформаційний онлайн-спецпроект для медіааудиторії: поняття, типологія, вплив .....	192
<b>Бессараб А. О.</b>	
Соціально-комунікаційний аспект взаємодії мистецтва книги та кіно у формуванні інтересу до читання .....	203
<b>Ткаченко О. О.</b>	
Специфіка рекламної діяльності навчальних закладів у контексті їх позиціонування .....	209
<b>Курбан О. В.</b>	
Загальна характеристика сучасного інтернет-простору в контексті використання соціальних онлайн-мереж .....	216
<b>Ковпак В. А.</b>	
Медіатексти як результат інформаційно-комунікаційної діяльності еміграційної громади в контексті етнокультурної компетенції .....	226
<b>Баллон О. О.</b>	
Чинник страху як інструмент збільшення продажів .....	238
<b>Нікішова К. К.</b>	
Текст в інтерактивних формах популяризації знань: редакторський аспект ...	248
<b>Женченко М. І.</b>	
Цифрові трансформації моделей видання наукової періодики .....	257
<b>Савчук Г. М.</b>	
Документознавча характеристика Литовської, Коронної та Мезовецької метрик .....	267
<b>Дзьомба Н. М.</b>	
Християнська релігія як чинник українського націогенезу: публіцистична інтерпретація шістдесятників .....	275
<b>РЕФЕРАТИ</b> .....	285

## CONTENTS

---

### TECHNICAL SCIENCES

#### **Durnyak B. V., Maiba T. M.**

Synthesis of risk models with information components ..... 11

#### **Senkivskiy V. M., Pikh I. V., Kudryashova A. V., Lytovchenko N. M.**

Theoretical bases of quality assurance of publishing and printing processes  
(Part 2. Synthesis of priority models of factors)..... 20

#### **Durniak B. V., Khometa T. M.**

Methods of process adaptation of users access security to social systems ..... 30

#### **Verkhola M. I.**

Information technology for analysis of ink printing system with four form rollers based on its three-dimensional model ..... 39

#### **Ternovyi A. M., Vasiuta S. P., Khamula O. H.**

Mathematical model design of criteria hierarchy of quality impact of multimedia with videocontent ..... 51

#### **Panovyk U. P.**

Information technology of optimization previous inks filling process of ink printing system with two form rollers ..... 60

#### **Senkivskiy V. M., Petyak Yu. F.**

Synthesis of models of factors primary impact on quality of software design process for mobile devices ..... 67

#### **Shovgenyuk M. V., Kovalskiy B. M., Semeniv M. R., Zanko N. V., Pysanchyn M. S.**

Quantitative evaluation of quality of image color separation for color printing .... 79

#### **Shybanov V. V.**

Plastification of diene-styrene photopolimerizable materials ..... 91

#### **Lutskiv M. M., Hladchenko M. B.**

Sensitivity of tone reproduction of short ink printing systems of parallel structure ..... 98

#### **Chekhman Ya. I., Shustykevych A. I.**

System for providing of tape even tension in unwinding process in web printing press ..... 108

#### **Blagodir O. L., Velychko O. M.**

Analysis of printing technologies development with anilox roller application .... 113

#### **Neroda T. V.**

Research of components of publishing systems on the sources of material culture ..... 119

#### **Pasika V. R., Vlach V. V.**

Kinematic synthesis of die-cutting press mechanism with equality of forward and reverse moves ..... 129

#### **Hrytsenko O. O.**

Calculation of technological parameters of packages marking with nanophotonic elements ..... 140

<b>Lupenko S. A., Sverstjuk A. S., Lutsyk N. S., Stadnyk N. B., Zozulia A. M.</b>	
Conditional cyclic random process as mathematical model of vibrational signals and processes with double stochasticity .....	147
<b>Rumyancev Yu. M., Yasinskiy M. F., Yasinska-Damri L. M.</b>	
Glitter paste on polymer basis for printing products design .....	160
<b>SOCIAL COMMUNICATIONS</b>	
<b>Chernysh N. I.</b>	
Electronic encyclopedias in Ukraine .....	168
<b>Ohar E. I.</b>	
Convergent media for children in ukrainian informative space .....	184
<b>Bondarenko T. H.</b>	
Information online special project for media audience: concept, typology and impact .....	192
<b>Bessarab A. O.</b>	
Social and communication aspect of interaction of books and cinematic art in the formation of interest in reading .....	203
<b>Tkachenko O. O.</b>	
Specific advertising activity of educational institutions in terms of their positioning .....	209
<b>Kurban O. V.</b>	
General description of modern Internet space in the application of online social networks .....	216
<b>Kovpak V. A.</b>	
Media texts as a result of information and communication activity of emigration community in ethnocultural competence .....	226
<b>Balyun O. O.</b>	
Fear factor as an instrument of sales increase .....	238
<b>Nikishova K. K.</b>	
Text in interactive forms of knowledge popularization: editing aspect .....	248
<b>Zhenchenko M. I.</b>	
Digital transformations of academic journal publishing models .....	257
<b>Savchuk H. M.</b>	
Documental description of Lithuanian, Crown's and Mazowian metrics .....	267
<b>Dzomba N. M.</b>	
Christian religion as a factor of ukrainian national genesis: publicistic interpretation of sixties .....	275
<b>ABSTRACTS</b> .....	285