



## НАУКОВІ ЗАПИСКИ

ВИПУСК № 4 (37) / 2011

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК \* ВИХОДИТЬ ЧОТИРИ РАЗИ НА РІК \* ЗАСНОВАНО У 1939 РОЦІ

### ВАЖЛИВІ ЗАГАЛЬНОЕКОНОМІЧНІ ПИТАННЯ ТА МОЖЛИВІ НАПРЯМИ ЇХ РОЗВ'ЯЗАННЯ

Палига Є. М., Гнатюк Я. І. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРИКОРДОННИХ РЕГІОНІВ.....	3
Лисяк Л. В. РЕФОРМУВАННЯ БЮДЖЕТНОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	14
Крайник О. П. ВІЛИВ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ НА ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ РЕГУЛЯТОРНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	22
Безпалько І. Р. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СВІТОВОГО ДОСВІДУ ПОДАТКОВОЇ АМНІСТІЇ В УКРАЇНІ.....	30
Млинок І. Б. КОНТРОЛІНГ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ: ПИТАННЯ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ.....	35
Бігальська О. Ю. РОЛЬ МАЛОГО БІЗНЕСУ В ЗМІЦНЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ОСНОВ ДОМОГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ.....	41

### ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЛІГРАФІЇ

Швайка Л. А., Лепак М. М. ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАТОВАРІВ ПРАЦІ В УМОВАХ ДЕРЖАВНИХ ПОЛІГРАФІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	48
Холод З. М., Шляхетко В. В. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМУВАННЯ ПРАЦІ НА ПОЛІГРАФІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	54
Сеньківський В. М., Штангрет А. М., Мельников О. В. ОПТИМІЗАЦІЯ МОДЕЛЕЙ КЛЮЧОВИХ ЗАГРОЗ НА ШЛЯХУ ДО ЕКОНОМІКИ ЗНАТЬ В УКРАЇНІ.....	60
Довгань Л. Є., Мошонько Г. А. ДІАГНОСТИКА СТРАТЕГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	78
Базиліук В. Б. ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ НА ОСНОВІ КЛАСТЕРНОГО ПІДХОДУ.....	88

### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Хамула О. О., Мищенко Н. Г., Хамула О. Г. ЕЛЕКТРОННА ТА ТРАДИЦІЙНА КОМЕРЦІЯ: СУТЬ, ЗМІСТ, СПІЛЬНІ І ВІДМІННІ РИСИ.....	93
Гузела О. І. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ.....	99
Радзіховська К. З. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРАКТИКИ ФОРМУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗВ'ЯЗКІВ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	103
Головацька Л. В. ТОВАРНА ПОЛІТИКА В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОМ.....	111

### КНИЖКОВА ТОРГІВЛЯ

Ковба Ж. М., Дерев'яно І. О. НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КОМУНІКАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В КНИЖКОВІЙ ТОРГІВЛІ.....	117
Ковба Ж. М., Колесник Ю. М. АНТИКВАРНА І БУКІНІСТИЧНА ТОРГІВЛЯ МІЖ МИНУЛИМ ТА МАЙБУТНІМ.....	124

### СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ

Станов Б. ДИТЯЧА ЛІТЕРАТУРА І КНИГА В СУЧАСНІЙ ПОЛЬСЬКІЙ НАУЦІ (огляд джерел за 2000–2009 рр.).....	130
Огар Е. І. КНИЖКА ЗАМІСТЬ «МИШКИ»? (ДИТИНА І ЧИТАННЯ В ЦИФРОВУ ДОБУ).....	137
Качинська А. І. ВІРТУАЛЬНА РЕКЛАМА У ФАЙЛООБМІННИХ МЕРЕЖАХ (на прикладі популярних українських торрент-трекерів).....	145
Скочинєць О. І. ЕЛЕКТРОННІ МЕДІА В КОНТЕКСТІ ЇХ ЗАЛУЧЕННЯ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ АКЦІЙ КНИЖКОВОЇ ПРОМОЦІЇ: СПРОБА ТИПОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ.....	152
Михайлович О. П. ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ КОНОТАЦІЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ЛЕКСИКИ.....	161
Ших Ю. А., Бедернічек Д. Ю., Василюшин О. М. СУБ'ЄКТ-ІНІЦІАТОР ОСВІТНЬОЇ ІННОВАЦІЇ.....	167
Барабаш У. П. ОСНОВНІ ЕТАПИ ВИДАВНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МОВОЗНАВЧОЇ КОМІСІЇ НТШ.....	171

### ІСТОРІЯ ЖУРНАЛІСТИКИ

Кулинич М. М. ВІДГУКИ У «ВІСТНИКУ ДЛЯ РУСИНІВ АВСТРИЙСЬКОЇ ДЕРЖАВИ» НА ГАЛИЦЬКІ МОСКВО- ТА ПОЛОНОФІЛЬСЬКІ ЧАСОПИСИ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХІХ ст.....	180
Сніцарчук Л. В. ПЕРСОЗНАВЧА ПУБЛІЦИСТИКА УКРАЇНСЬКОЇ ПРЕСИ ГАЛИЧИННИ (1919–1939 рр.) ЯК ПРОФЕТИЗМ СУЧАСНОЇ МЕДІАКРИТИКИ.....	183
Василюшин О. М. ДМИТРО ПАЛІВ: ШТРИХИ ДО БІОГРАФІЇ (ПУБЛІЦИСТИЧНА, ГРОМАДСЬКО-ПОЛІТИЧНА ТА ВІЙСЬКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У 1925–1944 рр.).....	194

## ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Казьмірович Р. В. БАГАТОРІВНЕВЕ ІСРАХІЧНЕ КЕРУВАННЯ ТОЧНІСТЮ МАКРОРОЗМІРІВ АРКУШЕВИХ ВИДАНЬ ТА НАПІВФАБРИКАТІВ .....	204
Грабовський С. М. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ КОНТРОЛЕМ ЯКОСТІ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ .....	214
Стельмах І. М., Зоренко О. В. ДОСЛІДЖЕННЯ АПАРАТНИХ І ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ВЕРСТАННЯ ЖУРНАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ .....	226

## ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ

Дурняк Б. В., Сабат В. І., Назаренко О. М. СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ КАЛІГРАФІЧНИХ МОДЕЛЕЙ .....	236
Овсяк О. В. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИБОРУ ТА ОБЧИСЛЕННЯ РОЗМІРІВ ОПЕРАЦІЇ ЕЛІМІНУВАННЯ .....	244
Пономаренко С. В. МЕТОДИКА СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІНТЕРФЕЙСУ WEB-САЙТУ ПОЛІГРАФІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	253
Сеньківська Н. С. ФАКТОРИ ЯКОСТІ КНИЖКОВОГО ВИДАННЯ ЯК КОМПОНЕНТИ ІСРАХІЧНИХ МОДЕЛЕЙ .....	261
Мусійовська М. М. МОДЕЛЮВАННЯ ТОНОПЕРЕДАЧІ, ВИРАЖЕНОЇ КІЛЬКІСТЮ ФАРБИ НА РАСТРОВИХ ТОЧКАХ .....	265
Шведова Л. С. ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛІННЯ ПОВНОВАЖЕННЯМИ .....	269

## ТЕХНОЛОГІЯ ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

Скиба В. М., Барчук Р. М., Осипова Т. Г., Величко О. М. ПАРАМЕТРИ ЗВОЛОЖЕННЯ У СУЧАСНИХ ОФСЕТНИХ ДРУКАРСЬКИХ КОМПЛЕКСАХ .....	278
Крик М. Р., Шовгенюк М. В., Занько Н. В. АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ БАЛАНСУ ТРИАДНИХ ФАРБ .....	284
Румянцев Ю. М. ГРАДАЦІЙНА ПЕРЕДАЧА ПРИ ДРУКУВАННІ НА ПЛАСТИКУ ФАРБАМИ УФ-ОТВЕРДІННЯ .....	294
Кукура Ю. А., Романчук І. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАРБ НА ЯКІСТЬ ВІДБИТКІВ У ГАЗЕТНОМУ ОФСЕТНОМУ ДРУЦІ .....	302
Есстріна М. В. КЛАСИФІКАЦІЙНІ ЕЛЕМЕНТИ МОДЕЛІ СИСТЕМИ ДРУКУВАННЯ .....	307

## ПОЛІГРАФІЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Слободяник В. Г., Шибанов В. В. ЗМІНА В'ЯЗКОСТІ ЕМУЛЬСІЙНОГО ПРОЯВНИКА В ПРОЦЕСІ ВИМИВАННЯ ФОТОПОЛІМЕРНИХ ФЛЕКСОГРАФІЧНИХ ДРУКАРСЬКИХ ФОРМ .....	312
Таран Т. В., Лоїк Н. З. ВПЛИВ ПРИРОДИ ЛІГАНДІВ НА КІНЕТИКУ ПРОЦЕСУ ХІМІЧНОГО МІДНЕННЯ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ОСАДІВ .....	317
Цуца Н. М., Антоник М. С., Цуца О. Ю. ЛАКУВАННЯ: ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕРІАЛИ .....	322

## ЮВІЛЕЇ

Гузела О. І., Швайка Л. А. МІЖ ДВОХ ВЕРШИН (до 75-річчя від дня народження М. І. Долішнього) .....	328
--	-----

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Д-р техн. наук, проф. Б. В. ДУРНЯК (гол. редактор), канд. техн. наук, доц. В. З. МАЙК (заст. гол. редактора), канд. техн. наук, доц. Я. М. УГРИН (заст. гол. редактора), канд. техн. наук О. В. МЕЛЬНИКОВ (секретар редкол.); д-р хім. наук, проф. М. В. БУРМІСТР, д-р техн. наук, проф. О. М. ВЕЛИЧКО, д-р техн. наук, проф. С. Ф. ГАВЕНКО, д-р техн. наук, проф. П. О. КИРИЧОК, д-р техн. наук, проф. Е. Т. ЛАЗАРЕНКО, д-р техн. наук, проф. Р. І. МЕРВІНСЬКИЙ, д-р фіз.-мат. наук, проф. І. В. ОГІРКО, д-р техн. наук, проф. О. М. ПОЛЮДОВ, д-р техн. наук, проф. І. І. РЕГЕЙ, д-р техн. наук, проф. В. М. СЕНЬКІВСЬКИЙ, канд. техн. наук, доц. І. Т. СТРЕПКО, д-р техн. наук, проф. О. В. ТИМЧЕНКО, канд. техн. наук, проф. В. П. ТКАЧЕНКО, д-р техн. наук, проф. П. В. ТОПОЛЬНИЦЬКИЙ, д-р техн. наук, проф. Я. І. ЧЕХМАН, д-р техн. наук, проф. Я. О. ШАХБАЗОВ, д-р хім. наук, проф. В. В. ШИБАНОВ (технічні науки); д-р екон. наук, проф. О. В. АРЕФ'ЄВА, д-р екон. наук, проф. Є. І. БОЙКО, канд. екон. наук, проф. О. М. ГІРНЯК, д-р екон. наук, проф. С. О. ГУТКЕВИЧ, д-р екон. наук, проф. М. А. КОЗОРИЗ, канд. екон. наук, доц. Я. В. КОТЛЯРЕВСЬКИЙ, д-р екон. наук, проф. О. С. КУЗЬМІН, канд. екон. наук, доц. В. В. МАРТИНІВ, д-р екон. наук, проф. С. Г. МАРТИНЮК, д-р екон. наук, проф. Н. А. МИКУЛА, д-р екон. наук, проф. С. М. ПАЛИГА, канд. екон. наук, проф. З. М. ХОЛОД, д-р екон. наук, проф. А. Г. ХОРУНЖИЙ, д-р екон. наук, проф. Н. І. ЧУХРАЙ, канд. екон. наук, проф. Л. А. ШВАЙКА, канд. екон. наук, доц. А. М. ШТАНГРЕТ (економічні науки); канд. філол. наук, доц. О. В. АНТОНІК, канд. іст. наук, доц. О. І. БОСАК, д-р філол. наук, проф. Н. В. ЗЕЛІНСЬКА, д-р філол. наук, проф. В. Ф. ІВАНОВ, д-р іст. наук, проф. О. Я. КРАСІВСЬКИЙ, д-р іст. наук, проф. І. В. КРУПСЬКИЙ, д-р політ. наук, проф. І. А. МЕЛЬНИК, канд. філол. наук, проф. Е. І. ОГАР, д-р іст. наук, проф. М. С. ПАСІЧНИК, д-р соціолог. наук, проф. В. М. ПІЧА, д-р філол. наук, проф. В. В. РІЗУН, д-р іст. наук, проф., чл.-кор. НАНУ М. М. РОМАНЮК, д-р техн. наук, проф. М. І. СЕНЧЕНКО, д-р наук із соц. комун., доц. Л. В. ШІЦАРЧУК, канд. філол. наук, проф. Н. І. ЧЕРНИШ (соціальні комунікації)