



НАУКОВІ ЗАПИСКИ

ВИПУСК № 4 (41) / 2012

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

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КНИЖКОВОЇ СПРАВИ

Мельник І. А. УРОКИ ІСТОРІЇ: ЗАСТЕРЕЖЕННЯ І МОТИВ ДО ДІЇ До питання актуальності вивчення та популяризації творчої спадщини і практичної діяльності Михайла Грушевського	3
Владимірьська Р. Л. КНИГОВИДАННЯ В СИСТЕМІ СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ: СТАН ВИСВІТЛЕННЯ ПРОБЛЕМИ	8
Вовк І. О. ВИДАННЯ ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ І ПРО НАЙМОЛОДШИХ ЧЛЕНІВ ПЛАСТУ	15

ВАЖЛИВІ ЗАГАЛЬНОЕКОНОМІЧНІ ПИТАННЯ ТА МОЖЛИВІ НАПРЯМИ ЇХ РОЗВ'ЯЗАННЯ

Палига Є. М., Гомольська В. В. МЕТОДИКА ВІДБОРУ ПЕРСПЕКТИВНИХ УГОД ЩОДО ЗЛИТТЯ І ПОГЛИНАННЯ КОМПАНІЙ	27
Колосова В. П. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНОГО ФІНАНСОВОГО РИНКУ	36
Вознесенська С. І. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТАТИСТИКИ ДЕРЖАВНИХ ВИДАТКІВ В УКРАЇНІ	43
Ніконенко У. М. МАКРОЕКОНОМІЧНІ ІНДИКАТОРИ ВІДКРИТОСТІ ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	54

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Штангрет А. М. АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	64
Петрашова О. М. ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА: СУТЬ ТА ПЕРЕДУМОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	69
Халіна О. В. ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	76
Кавин О. М. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЯК ПЕРЕДУМОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	80
Караїм М. М. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ ПІДПРИЄМСТВА В ІЄРАРХІЧНІЙ СТРУКТУРІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	87

ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЛІГРАФІЇ

Швайка Л. А., Сеньківський В. М., Мельников О. В. ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ: ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ, ПОКАЗНИКІВ, ФАКТОРІВ І РЕЗУЛЬТАТІВ	95
Котляревський Я. В. СИНТЕЗ ЙМОВІРНІСНОЇ МОДЕЛІ ІЄРАРХІЇ ЗАГРОЗ РОЗВИТКУ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	103

СИСТЕМИ ТА МОДЕЛІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Юзевич В. М., Огірко О. І. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАНІВ ОБ'ЄКТІВ ІЗ СТАЛІ В МОРСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ ІЗ СІРКОВОДНЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГЕБРИ АЛГОРИТМІВ	113
Ляшко О. С., Миклушка І. З. ПОДАННЯ СЕМАНТИКИ ТЕКСТУ ЧЕРЕЗ ЙОГО СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ	121
Козелко М. МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ РЕДАКТОРА ГРАФІЧНИХ УНІТЕРМІВ	128
Коляда Р. В., Мельник О. М. ПРОСТОРОВІ МАТРИЦІ: АНАЛІЗ І ПЕРСПЕКТИВИ	137

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПОЛІГРАФІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Дурняк Б. В., Стахів Р. Б., Назаренко О. М. МАРКУВАННЯ ТОВАРІВ, ЩО РЕАЛІЗУЮТЬСЯ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ДРУКАРСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ: СТАНДАРТИ ТА ВИМОГИ	141
Киричок Т. Ю., Нестеренко В. М. АНАЛІЗ ЗА МЕТОДОМ «ВАРТИСТЬ-ЕФЕКТИВНІСТЬ» ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОРЛОВСЬКОГО ОФСЕТНОГО ДРУКУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ГРИВНІ	148
Кохан В. Ф. ОПТИМІЗАЦІЯ МОДЕЛІ ФАКТОРІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ АНГЛОКСОВИХ ВАЛІВ	157
Ратушняк Ю. В. КЛАСИФІКАЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ ДЛЯ ПЛАНШЕТНИХ КОМП'ЮТЕРІВ	165

ЗАГАЛЬНЕ ТА ПОЛІГРАФІЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Пасіка В. Р. ЗАСТОСУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ЗІ ЗМІННОЮ ДОВЖИНОЮ КРИВОШИПА У ПОЛІГРАФІЧНОМУ МАШИНОБУДУВАННІ	177
--	-----

Кузін О. А., Яцюк Р. А., Кузін М. О. КЕРУВАННЯ ЖАРОСТІЙКІСТЮ ЗАЛІЗОАЛЮМІНІСВИХ СПЛАВІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОЛЕГУВАННЯМ	183
Терницький С. В. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПЛОСКОГО ШТАНЦЮВАЛЬНОГО ПРЕСА	193

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Підсадочна О. М., Романчук О. В., Федик К. І. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ: З ДОСВІДУ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ ДРУКАРСТВА.....	200
---	-----

Засновник і видавець — Українська академія друкарства
Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України

Свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
від 30.07.2003 р. КВ № 7651

Рекомендовано до друку вченою радою Української академії друкарства
(протокол від 24.11.2012 р. № 2/628)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

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

Постановами президії Вищої атестаційної комісії України науково-технічний збірник «Наукові записки» (Українська академія друкарства) включено до переліку фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата технічних (постанова від 18.11.2009 р. № 1–05/11), економічних (постанова від 10.02.2010 р. № 1–05/1) наук та з соціальних комунікацій (постанова від 10.03.2010 р. № 1–05/2)

Редакція приймає до розгляду лише ті статті, що не були раніше опубліковані і не є поданими до інших видань. Редакція рецензує та редагує подані статті. Рукописи статей авторам не повертаються. За достовірність поданої інформації, а також за розголошення фактів, які не підлягають відкритій публікації, відповідальність несуть автори. Використання в будь-якій формі матеріалів, опублікованих у збірнику, узгоджується з редакцією

Адреса редакції: 79020, м. Львів, вул. Підголоско, 19, видавництво Української академії друкарства. Тел.: (032) 242-23-57, факс: (032) 252-71-68. E-mail: vydav@ukr.net

Передплатити науково-технічний збірник «Наукові записки» можна за каталогом «Укрпошти»: передплатний індекс 94911