



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ * ВИХОДИТЬ ДВІЧІ НА РІК * ЗАСНОВАНО У 1996 РОЦІ

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І АВТОМАТИЗАЦІЯ
ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Гавенко С.Ф., Дудяк В.О., Рибка Р.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ВІДТВОРЕНИХ КОЛЬОРІВ ЗОБРАЖЕНЬ ОФСЕТНОГО ДРУКУ НА ФЛОКОВАНИХ ПОВЕРХНЯХ	3
Занько Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЧОРНОЇ ФАРБИ В КОЛЬОРОВІЙ РЕПРОДУКЦІЇ.....	10
Воржева О.В. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА.....	13
Бурса О.В. СУЧАСНІ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ГОТЕЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	17
Бенеш Р.В., Шаблій І.В. ШКАЛИ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ ДРУКАРСЬКОГО ПРОЦЕСУ.....	22
Гілета І.В., Сеньківський В.М. ВЕКТОР ПРІОРИТЕТІВ ДЛЯ КРИТЕРІЇВ ВЕРСТАННЯ ШПАЛЬТ ГАЗЕТНИХ ВИДАНЬ	25

**ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
І ПОЛІГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Бойчук Н., Гавенко С., Гевусь О., Вуйцик Л. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРОХМАЛЬНИХ КЛЕЇВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГОФРОКАРТОНУ.....	37
Маїк В.З. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПРОЦЕСІВ ТИСНЕННЯ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	43
Жидецький С.В., Маїк В.З., Репета В.Б. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОБРОБКИ КОРОННИМ РОЗРЯДОМ ПОКРИВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ЗМІНУ ЇХ ПОВЕРХНЕВОЇ ЕНЕРГІЇ.....	63
Савченко О.М., Гавенко С.Ф. МІКРОСКОПІЧНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ФЛОКОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ СКЛЕЮВАННІ УПАКОВКИ.....	67
Таран Т.В., Кавулич Н.С. ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ КОПІЮВАЛЬНИХ ШАРІВ ТРАФАРЕТНИХ ДРУКАРСЬКИХ ФОРМ ДО АГРЕСИВНИХ РОЗЧИННИКІВ.....	77
Слоцька Л.С., Когут А.Т., Слущкий М.Я. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХАРАКТЕРИСТИК АНІЛОКСОВОГО ВАЛУ НА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ.....	81
Шаблій І.В., Ривак П.М., Різник Г.Р. ДО ПИТАННЯ ВИБОРУ ГУМОВО-ТКАНИННИХ ПОЛОТЕН У ТЕХНОЛОГІЯХ ОФСЕТНОГО ДРУКУ.....	85
Чехман Я.І., Шустикевич М.В. ТИСК ПРИ ДРУКУВАННІ В ОФСЕТНИХ МАШИНАХ: ПРИЧИНИ КОЛИВАННЯ І НАСЛІДКИ.....	90
Логазяк І.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КАПРОНОВИХ НИТОК ДЛЯ ШИТТЯ КНИЖКОВИХ БЛОКІВ.....	94
Йордан Г. М. ВПЛИВ ВІДНОСНОЇ ВОЛОГОСТІ ТА ТЕМПЕРАТУРИ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИСУШУВАННЯ КНИЖКОВИХ БЛОКІВ.....	102
Кадиліак М.С., Онищенко Т.І. КОНСЕРВАЦІЯ ДРУКОВАНИХ ВИДАНЬ НА ПАПЕРОВІЙ ОСНОВІ МЕТОДОМ СТАБІЛІЗАЦІЇ.....	107
Білас Л.Б. ВПЛИВ РЕТИНОЛУ АЦЕТАТ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПАПЕРУ В ПРОЦЕСІ ЙОГО ОБРОБКИ.....	110
Кілко І., Степанець В. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТИРАЖУВАННІ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ.....	115

ЮВІЛЕЇ

Мельников О. В. ДЕКАН ДВОХ ФАКУЛЬТЕТІВ (до 105-ліття з дня народження О. І. Колінько).....	123
--	-----

Засновник і видавець Українська академія друкарства
Міністерства освіти і науки України

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
від 30.07.2003 р. КВ № 7649

Постановою президії Вищої атестаційної комісії України
збірник наукових праць «Квалілогія книги» (Українська академія друкарства)
включено до переліку фахових видань України, в яких можуть публікуватися
результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів
доктора і кандидата технічних наук
(постанова від 11.04.2001 р. № 5-05/4)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

проф., д-р техн. наук Б. В. ДУРНЯК (гол. редактор),
доц., канд. техн. наук В. З. МАЇК (заст. гол. редактора),
проф., д-р техн. наук С. Ф. ГАВЕНКО (заст. гол. редактора),
проф., канд. техн. наук С. М. ГУНЬКО, проф., д-р техн. наук П. О. КИРИЧОК,
проф., д-р техн. наук Е. КІБІРКШТІС, проф., д-р техн. наук Е. Т. ЛАЗАРЕНКО,
канд. техн. наук О. В. МЕЛЬНИКОВ, проф., д-р техн. наук Р. І. МЕРВІНСЬКИЙ,
проф., д-р техн. наук В. М. ОВСЯК, проф., д-р техн. наук В. М. СЕНЬКІВСЬКИЙ,
проф., д-р техн. наук Я. І. ЧЕХМАН, д-р, інж. С. ЯКУЦЕВИЧ.

Рекомендовано до друку вченою радою Української академії друкарства
(протокол від 23.10.2008 р. № 1/603)

Редакція приймає до розгляду лише ті статті, що не були раніше опубліковані
і не є поданими до інших видань. Редакція рецензує 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.
Тел.: (032) 242-23-57, факс: (0322) 59-94-19
E-mail: vydav@ukr.net

Передплатити збірник наукових праць «Квалілогія книги» можна
за каталогом «Укрпошти»: передплатний індекс 94914

Наукове видання

КВАЛІЛОГІЯ КНИГИ

Збірник наукових праць

Випуск 2(14)/2008

Обкладинка

І. Я. Яциняк, О. Г. Дячок, О. В. Мельников
Верстання *Л. І. Пюрко*

Свідоцтво про внесення до державного реєстру
від 30.07.2003 р. ДК № 1450

Підписано до друку 31.12.08 р.

Формат 70x108/16. Папір офсетний. Друк офсетний.

Тираж 200. Зам. № 344 .

Віддруковано в Навчально-виробничій експериментальній друкарні
Української академії друкарства
79008, м. Львів, пл. Митна, 1