

КВАЛІЛОГІЯ КНИГИ

ВИПУСК № 1 (11)/2007

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

**ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ**

ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА І ПОЛІГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ	3
Рибка Р. В. ОСОБЛИВОСТІ ВИСУШУВАННЯ ФЛОКОВАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	3
Hartt I. BADANIE WPLYWU CZYNNIKOW TECHNOLOGICZNYCH NA PARAMATRY FORM FLEKSODRUKOWYCH WYKONANYCH CYFROWA METODA LASEROVO-FOTOCHEMICZNA	7
Бернацек В. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КАШИРОВАНОГО МІКРОГОФРОКАРТОНУ	17
Назар І. М. ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПАПЕРІВ НА ЯКІСТЬ ВІДБИТКІВ РУЛОННОГО ОФСЕТНОГО ДРУКУ ЧАСОПІСІВ: МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ.....	24
Йордан Г. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВІЦІНИ КЛЕЙОВОГО ШАРУ ТА РІВНОМІРНОСТІ ЙОГО НАНЕСЕННЯ НА КОРІНЦЬ КНИЖКОВОГО БЛОКА ПРИ НЕЗШИВНОМУ КЛЕЙОВОМУ СКРІПЛЕННІ.....	31
Бойко В., Гавенко С. Ф. СИСТЕМИ РАДІОЧАСТОТОНІ ІДЕНТИФІКАЦІЙ: КЛАСИФІКАЦІЯ І СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ (АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД).....	36
Ясінський М. Ф., Румянцев Ю. М., Ясінська Л. М., Маркелова А. В. ЛАЗЕРИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ПРОЦЕСАХ	42
ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА	42
Ясінський М. Ф. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИМУШЕНОГО КОМБІНАЦІЙНОГО РОЗСІЮВАННЯ СВІТЛА В ПОЛІМЕРАХ.....	48
Грабаровський А. П., Таран Г. В., Холод Г. І. ЕЛЕТРОХІМІЧНЕ ПІДГОТУВАННЯ АЛЮМІНІЮ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ МОНОМЕТАЛЕВИХ ОФСЕТНИХ ДРУКАРСЬКИХ ФОРМ.....	51

ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА: ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ.....	57
Войтенко С. О., Якуцевич С. М. ТЕХНОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ЯКОСТІ ОФСЕТНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ПАРАМЕТРИ її ОЦІНКИ: АНКЕТУВАННЯ ДУМОК ФАХІВЦІВ	57
Маїк В. З., Іванчишин Г. М., Дудич 1.1. ВПЛИВ МАТЕРІАЛІВ ШТАМПІВ ДЛЯ ТИСНЕННЯ НА СТИЙКІСТЬ ЇХ ДО ЗНОШУВАННЯ.....	64
Дмитрик Т., Естріна М., Снігур Н., Ярка Н. ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ГРАДАЦІЙ У ФЛЕКСОГРАФІЧНОМУ ДРУЦІ НА ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВКАХ.....	73
Білас Л. СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ФАРБОНАНЕСЕННЯ В АРКУШЕВОМУ ОФСЕТНОМУ ДРУЦІ	81
Величко О. М., Клименко Т. Є. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕДАЧИ ІНФОРМАЦІЇ У КОНЦЕПЦІЇ «ДРУК НА ЗАМОВЛЕННЯ»	85
Маїк В. МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЕНЬ ТЕХНОЛОГІЙ ТИСНЕННЯ ФОЛЬГОЮ	90
Дурняк Б. В., Пашкевич В. З. МЕТОДИ ПОБУДОВИ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ГРАФІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ	101
Музика Д. В. АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ДОКУМЕНТІВ ТА ЦІННИХ ПАПЕРІВ	107

Петриашвили І. ИНЖЕНЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ КНИГ.....	114
Мельникова Н. С. СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРАВАМИ ДОСТУПУ ДО ІНФОРМАЦІЇ	119
Олянишен Т. В. КОЛЬОРОВІДТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ФАРБАМИ УФ-ОТВЕРДІННЯ ТРАФАРЕТНОГО ДРУКУ	124
РЕЦЕНЗІЇ.....	129

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

Рекомендовано до друку вченому радою Української академії друкарства (протокол від 26.12.06 р. № 4/589)

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 несе автори. Використання в будь-якій формі матеріалів, опублікованих у збірнику,
узгоджується з редакцією.

Адреса редакції: 79020, м. Львів, вул. Підголоско, 19. Тел.: (0322) 72-07-93, факс: (0322) 52-71-68
E-mail: yudav@ukr.net

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