



НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК \* ВИХОДИТЬ ДВІЧІ НА РІК \* ЗАСНОВАНО У 1964 РОЦІ

## **СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ**

<i>Токарь О., Зильберглейт М. А.</i> Экспериментальная удобочитаемость шрифтов на материале школьных учебных изданий.....	3
<i>Кулинич М. М.</i> Юліан Вислобоцький — головний редактор часопису «Вістник для русинів Австрійської держави» .....,	17
<i>Василишин О. М., Мельников О. В.</i> Розвиток друкарства на Київщині у першій половині XVII століття.....	22

## **ЕКОНОМІКА ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА**

<i>Палига Є. М., Будзуляк О. П.</i> Вплив трансформації і реструктуризації підприємств на розвиток корпоративного управління видавничо-поліграфічного комплексу.....	26
<i>Котляревський Я. В., Передерієнко Н. І.</i> Вплив медіапланування на стратегію періодичних друкованих видань.....	37
<i>Дурняк Б. В., Штангрет А. М., Хом'як І. М.</i> Сировина та продукція видавничо-поліграфічної галузі України як об'єкт зовнішньої торгівлі .....	43

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І АВТОМАТИЗАЦІЯ ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА**

<i>Дурняк Б. В., Пащекевич В. З.</i> Моделі графічних засобів захисту документів .....	56
<i>Гілемета І. В., Сеньківський В. М.</i> Формалізація факторів процесу макетування шпалти газети.....	61
<i>Кулик С. О., Овсяк В. К.</i> Опис операцій реляційної алгебри засобами алгебри алгоритмів .....	68
<i>Луцків М. М., Мусійовська М. М.</i> Моделювання і побудова характеристики покриття тональної шкали в короткій фарбодрукарській системі .....	80
<i>Гаранько Т. Й.</i> Проблеми і перспективи використання інформаційних технологій....	89
<i>Лозовий П. І.</i> Навантажувальні характеристики фарбодрукарської системи фірми KBA .....	92

## **ТЕХНОЛОГІЯ ПОЛІГРАФІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА**

<i>Ясінська Л. М., Юзевич В. М., Маїк В. З.</i> Дослідження механічних властивостей контактуючих плівок у процесі холодного тиснення фольгою .....	100
<i>Кукура Ю. А., Кукура В. В., Репета В. Б.</i> Дослідження поверхневих властивостей поліпропіленових плівок у виробничих умовах .....	107
<i>Канагін В. О., Конюхова І. І., Кохан В. Ф., Ярка Н. В.</i> Використання води в технологічних процесах поліграфічного виробництва.....	111
<i>Естріна М. В.</i> Технологічний процес друкування як система: модель і критерії оптимизації .....	116
<i>Юзевич В. М., Ясінський М. Ф., Ясінська Л. М., Маркелова А. В.</i> Аналіз адгезійних зв'язків у системі «металева підкладка - діелектрична плівка» .....	121

## **ПОЛІГРАФІЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**

<i>Чехман Я. І., Шустикович А. І.</i> Удосконалення процесу установки ножів на триножовій машині для обрізування книжкових блоків .....	130
<i>Петрів І. М.</i> Дослідження впливу режимів гравіювання формних циліндрів глибокого друку на потужність лазера .....	138

<i>Сенкусъ В. Т., Босак В. О., Кравчук І. М.</i> Визначення енергосилових характеристик механізму приводу фальцножів з криволінійною напрямною у друкарських машинах.....	143
<b>ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЯ</b>	
<i>Батлук В. А., Сукач Р. Ю., Басов М. В.</i> Високоефективне пиловловлювальне обладнання.....	149
<i>Сторожук В. М., Мельников О. В.</i> Особливості отримання дозволу на викиди шкідливих речовин в атмосферу .....	155
<i>Цуца Н. М., Мервінський Р. І., Антоник М. С.</i> Упаковка та екологія .....	161
<b>РЕЦЕНЗІЇ</b>	
<i>Мельников О. В.</i> Дух, що тіло рве до бою.....	167
<i>Котляревський Я. В.</i> Інформаційне суспільство: читання як проблема.....	169

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 № 7652

#### 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. СТРЕЛКО, 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. С. І. БОЙКО, канд. екон. наук, проф. О. М. ГІРНЯК, д-р екон. наук, проф. С. О. ГУТКЕВИЧ, д-р екон. наук, проф. М. А. КОЗОРІЗ, канд. екон. наук, доц. Я. В. КОТЛЯРЕВСЬКИЙ, д-р екон. наук, проф. О. Є. КУЗЬМИН, 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. Є. 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. АНТОНИК; 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. КРУПІСЬКИЙ, д-р політ. наук, проф. І. А. МЕЛЬНИК, канд. філол. наук, проф. Е. І. ОГАР, д-р іст. наук, проф. М. С. ПАСЛЧНИК, 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. СНІЦАРЧУК, канд. філол. наук, проф. Н. І. ЧЕРНИШ (соціальні комунікації)

Передплатити науково-технічний збірник «Поліграфія і видавнича справа»  
можна за каталогом «Укрпошти»: передплатний індекс 94912

Адреса редакції: 79020. м. Львів, вул. Підголоско, 19, видавництво Української академії друкарства.  
Тел.: (0322) 242-23-57, факс: (0322) 52-71-68, E-mail: [vydav@ukr.net](mailto:vydav@ukr.net)