

Міністерство освіти і науки України  
УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ДРУКАРСТВА

# Квалілогія книги

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

---

---

**Book Qualilogy**  
COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

**№ 2 (34) / 2018**

---

## КВАЛІЛОГІЯ КНИГИ

---

Випуск № 2 (34) / 2018

Засновник і видавець –  
Українська академія друкарства  
Міністерства освіти і науки України

Засновано у 1996 р.

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

Виходить двічі на рік

Рекомендовано до друку  
вченою радою  
Української академії друкарства  
(протокол від 27.12.2018 р. № 4/692)

Включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата **технічних** (наказ Міністерства освіти і науки України від 29.12.2014 р. № 1528).

### Редакційна колегія

проф., д-р техн. наук Б. В. Дурняк (головний редактор), доц., канд. техн. наук В. З. Майк (заступник головного редактора), проф. д-р техн. наук С. Ф. Гавенко (заступник головного 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 Р. І. Мервінський, проф., д-р техн. наук В. К. Овсяк, проф., д-р техн. наук В. М. Сеньківський, проф., д-р техн. наук Я. І. Чехман, д-р техн. наук С. Якуцевич

### Адреса редакції:

Українська академія друкарства  
вул. Під Голоском, 19, Львів, 79020,  
Україна

Тел.: +38 (032) 242-23-57  
факс: +38 (032) 252-71-68

### E-mail:

*nauk.fakh.zb@uad.lviv.ua*

---

## BOOK QUALILOGY

---

Issue No. 2 (34) / 2018

Founder and publisher –  
Ukrainian Academy of Printing  
Ministry of Education and Science  
of Ukraine

Founded in 1996

Certificate of State registration  
of the printed mass media means  
of 30.07.2003 KV No.7649

Issued twice a year

Recommended for printing  
by the Academic Board of the  
Ukrainian Academy of Printing  
(record of 27.12.2018 No. 4/692)

Included to the list of the scientific specialized editions of Ukraine, in which there may be published the results of the theses for gaining of the Academic degrees of Doctor and Candidate of **technical** (order of Ministry of Education and Science of Ukraine of 29.12.2014 No. 1528)

### Editorial board

Dr.Sc., Professor B. V. Durnyak (editor-in-chief), PhD, Associate Professor V. Z. Mayik (deputy editor), Dr.Sc., Professor S. F. Havenko (deputy editor), Associate Professor S. M. Hunko, Dr.Sc., Professor P. O. Kyrychok, Dr.Sc., Professor E. Kibirskhtis, Dr.Sc., Professor R. I. Mervinskyi, Dr.Sc., Professor V. K. Ovsiak, Dr.Sc., Professor V. M. Senkivskyi, Dr.Sc., Professor Ya. I. Chekhman, Dr.Sc. S. Jakucewicz

### Address of the editorial office:

Ukrainian Academy of Printing  
19, Pid Holoskom St., Lviv, 79020,  
Ukraine

Tel.: +38 (032) 242-23-57  
Fax: +38 (032) 252-71-68

### E-mail:

*nauk.fakh.zb@uad.lviv.ua*