

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ

# ТЕХНОЛОГІЯ І ТЕХНІКА ДРУКАРСТВА

Збірник наукових праць  
виходить 4 рази на рік,  
засновано у квітні 2003 р.,  
перше число випущено у вересні 2003 р.

Випуск 1 (59)



КИЇВ — 2018

Засновник і видавець — Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 22667-12567ПП від 12.04.2017 р.  
Постановою президії ВАК України № 3-05/7 від 30 червня 2004 р.  
збірник включено до переліку № 14 наукових фахових видань України  
в галузі технічних наук, перереєстровано  
Наказом Міністерства освіти і науки України № 374 від 13.03.2017 р.

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

- П. О. Киричок**, професор, д.т.н., заслужений діяч науки і техніки України  
(голова редколегії, головний редактор);  
**О. М. Величко**, професор, д.т.н. (заст. головного редактора);  
**С. Ф. Гавенко**, професор, д.т.н.;  
**Ю. С. Ганжуров**, професор, д.політ.н.;  
**Б. В. Дурняк**, професор, д.т.н., заслужений діяч науки і техніки України;  
**О. В. Зоренко**, доцент, к.т.н. (відповідальний секретар);  
**О. В. Кириленко**, професор, д.т.н., академік НАНУ;  
**Т. Ю. Киричок**, професор, д.т.н., директор ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського;  
**В. П. Котляров**, професор, д.т.н.;  
**Г. Лібетрут**, професор, доктор наук  
(Бергський університет, Німеччина, м. Вуперталь);  
**В. С. Ловейкін**, професор, д.т.н.;  
**Р. І. Мервінський**, професор, д.т.н.;  
**В. Є. Перевальський**, професор, народний художник України,  
академік Академії мистецтв України;  
**Г. Петріашвілі**, професор, д.т.н. (Інститут Поліграфії  
Варшавської Політехніки, Польща, м. Варшава);  
**І. І. Регей**, професор, д.т.н.;  
**Л. Є. Смола**, професор, д.політ.н.;  
**О. В. Трищук**, професор, д.н. із соц. ком.;  
**В. Файгле**, професор, доктор наук  
(Штутгартський медіа університет, Німеччина, м. Штутгарт);  
**О. М. Циганенко**, професор, к.т.н., (Росія, м. Москва);  
**А. В. Шевчук**, професор, д.т.н., лауреат Державної премії України;  
**К. Ямрожак**, доцент, доктор наук, Вроцлавський університет  
науки і технологій (Польща, м. Вроцлав)

Відповідальний за випуск — П. О. Киричок  
Рекомендовано до друку вченою радою  
КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 4 від 02.04.2018 р.

Збірник наукових праць «Технологія і техніка друкарства» входить у відкриті інформаційні,  
повнотекстові науково-метричні бази даних:

«Наукова періодика України»:

[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=  
&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=  
=1&S21REF=10&S21FMT=juu\\_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=  
=0&S21P03=REF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Titd; ELAKPI:  
<http://ela.kpi.ua/handle/123456789/2181>.](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=REF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Titd; ELAKPI:)

Оприлюднення матеріалів статей збірника можливо здійснювати із застосуванням  
відкритої платформи «Журнали у відкритому доступі» (Open Journal Systems):  
<http://tdruk.vpi.kpi.ua>.