

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 4 (54)



КИЇВ — 2016

Засновник і видавець — Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7154 від 3.04.03 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 Постановою президії  
ВАК України № 1-05/6 від 16 грудня 2009 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.;
- М. Й. Кулак**, професор, д.ф.-м.н. (Білоруський державний  
технологічний університет, Республіка Білорусь);  
**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. Рєгей**, професор, д.т.н.;
- М. І. Сенченко**, професор, д.т.н., заслужений діяч науки і техніки України;  
**Л. Є. Смола**, професор, д.політ.н.;  
**В. П. Ткаченко**, професор, к.т.н.;  
**О. В. Тріщук**, професор, д.н. із соц. ком.н.;  
**В. Файгле**, професор, доктор наук  
(Штутгартський медіа університет, Німеччина, м. Штутгарт);  
**О. М. Циганенко**, професор, к.т.н., (Росія, м. Москва);  
**Я. І. Чехман**, професор, д.т.н.;
- А. В. Шевчук**, професор, д.т.н., лауреат Державної премії України;  
**В. П. Шерстюк**, професор, д.х.н., заслужений винахідник України

Відповідальний за випуск — П. О. Киричок  
Рекомендовано до друку вченою радою  
КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 2 від 13.02.2017 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=PREF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Titd; ELAKPI:](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=PREF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Titd; ELAKPI:)

<http://ela.kpi.ua/handle/123456789/2181>; ПИИЦ: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=40979](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=40979).

Оприлюднення матеріалів статей збірника можливо здійснювати із застосуванням  
відкритої платформи «Журнали у відкритому доступі» (Open Journal Systems):

<http://ttdruk.vpi.kpi.ua>.