

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
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 3(49)



КИЇВ — 2015

Засновник і видавець — Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
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);
Б. В. Валуєнко, професор, к.мист.;
О. М. Величко, професор, д.т.н.
(заст. головного редактора);
С. Ф. Гавенко, професор, д.т.н.;
А. П. Гавриш, професор, д.т.н.,
заслужений діяч науки і техніки України;
Б. В. Дурняк, професор, д.т.н.,
заслужений діяч науки і техніки України;
О. В. Зоренко, доцент, к.т.н.
(відповідальний секретар)
Т. Ю. Киричок, доцент, д.т.н., директор ВПІ НТУУ «КПІ»
В. П. Котляров, професор, д.т.н.;
Г. Лібетрут, професор, доктор
(Бергський у-т, Німеччина, м. Вуперталь)
В. С. Ловейкін, професор, д.т.н.;
Р. І. Мервінський, професор, д.т.н.;
В. Ф. Морфлюк, професор, д.т.н.;
В. Є. Перевальський, професор,
народний художник України;
Г. Петріашвілі, д.т.н. (Інститут Поліграфії
Варшавської Політехніки, Польща, м. Варшава)
О. М. Полюдов, професор, д.т.н.,
заслужений працівник освіти України;
І. І. Регей, професор, д.т.н.,
М. І. Сенченко, професор, д.т.н.,
заслужений діяч науки і техніки України;
В. П. Ткаченко, професор, к.т.н.;
О. В. Тріщук, професор, д.н.с.к.;
В. Файгле, професор, доктор
(Штутгартський медіа у-т, 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
НТУУ «КПІ», протокол № 08 від 05.10.2015 р.

Збірник наукових праць «Технологія і техніка друкарства» входить у відкриті інформаційні, повнотекстові науково-метричні бази даних: «Наукова періодика України»:
[http://ttdruk.vpi.kpi.ua](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=Ttd; FLAKPI: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/2181; РИНЦ: 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): <a href=).