

Українська академія друкарства

# НАУКОВІ ЗАПИСКИ

Серія «Економічні науки»

---

---

Ukrainian Academy of Printing

## SCIENTIFIC PAPERS

Series «Economic sciences»

№ 1 (50) / 2015

---

## НАУКОВІ ЗАПИСКИ

---

Серія «Економічні науки»  
Випуск № 1 (50) / 2015

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

Засновано у 1939 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
від 30.07.2003 р. КВ № 7651

Виходить двічі на рік

Рекомендовано до друку  
вченою радою  
Української академії друкарства  
(протокол від 23.12.2014 р. № 4/656)

Включено до переліку наукових фа-  
хових видань України, в яких можуть  
публікуватися результати дисертацій-  
них робіт на здобуття наукових ступенів  
доктора і кандидата **економічних наук**  
(постанова від 10.02.2010 р. № 1–05/1)

### **Адреса редакції:**

Українська академія друкарства  
вул. Підголоско, 19, Львів, 79020,  
Україна

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

### **E-mail:**

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

---

## SCIENTIFIC PAPERS

---

Series «Economic sciences»  
Issue No 1 (50) / 2015

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

Founded in 1939

Certificate of State registration  
of the printed mass media means  
of 30.07.2003 KB № 7651

Issued twice a year

Recommended for printing  
by the Academic Board of  
Ukrainian Academy of Printing  
(record No 4/656 of 23.12.2014)

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 **economic sciences**  
(resolution of 10.02.2010 No 1–05/1)

### **Address of the editorial office:**

Ukrainian Academy of Printing  
19, Pidholosko St., Lviv, 79020,  
Ukraine

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

### **E-mail:**

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

---

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

---

### *Головний редактор*

**Дурняк Б. В.**, ректор, д-р техн. наук, професор (Українська академія друкарства)

### *Заступники головного редактора*

**Маїк В. З.**, проректор з наукової роботи, канд. техн. наук (Українська академія друкарства)

**Угрин Я. М.**, проректор з науково-педагогічної роботи, канд. техн. наук, доцент (Українська академія друкарства)

### *Відповідальний секретар*

**Шевчук Г. Я.**, завідувач редакційно-видавничого відділу видавництва (Українська академія друкарства)

### *Члени редколегії*

**Вацковскі Казимеж**, д-р екон. наук, професор (Інститут організації виробничих систем Варшавської політехніки, Республіка Польща)

**Гуткевич С. О.**, д-р екон. наук, професор (Національний університет харчових технологій)

**Козоріз М. А.**, д-р екон. наук, професор (Інститут регіональних досліджень НАН України)

**Кузьмін О. Є.**, д-р екон. наук, професор (Інститут економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»)

**Мікула Н. А.**, д-р екон. наук, професор (Українська академія друкарства)

**Нечитайло О. А.**, д-р екон. наук, професор (Самарський державний аерокосмічний університет, Російська Федерація)

---

## EDITORIAL BOARD

---

### *Editor-in-Chief*

**Durniak B. V.**, Rector, Dr.Sc., Professor (Ukrainian Academy of Printing)

### *Deputy Editors*

**Mayik V. Z.**, Vice-Rector for Research Work, PhD, Associate Professor (Ukrainian Academy of Printing)

**Uhryn Ya. M.**, Vice-Rector for Scientific-Pedagogical Work, PhD, Associate Professor (Ukrainian Academy of Printing)

### *Executive Secretary*

**Shevchuk H. Ya.**, Head of Editing and Publishing Department (Ukrainian Academy of Printing)

### *Members of the editorial board*

**Wackowski Kazimierz**, Dr.Sc., Professor (Institute of Production Systems Organization, Warsaw Polytechnics, Republic of Poland)

**Hutkevych S. O.**, Dr.Sc., Professor (National University of Food Technologies)

**Kozoriz M. A.**, Dr.Sc., Professor (Institute of Regional Researches, National Academy of Sciences of Ukraine)

**Kuzmin O. Ye.**, Dr.Sc., Professor (Institute of Economy and Management, National University "Lviv Polytechnics")

**Mikula N. A.**, Dr.Sc., Professor (Ukrainian Academy of Printing)

**Nechytailo O. A.**, Dr.Sc., Professor (Samara State Aerospace University, Russian Federation)

---

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

---

**Палига Є. М.**, д-р екон. наук, професор  
(Українська академія друкарства)

**Чухрай Н. І.**, д-р екон. наук, професор  
(Інститут економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»)

**Штангрет А. М.**, д-р екон. наук, професор  
(Українська академія друкарства)

## EDITORIAL BOARD

---

**Palyha Ye. M.**, Dr.Sc., Professor (Ukrainian Academy of Printing)

**Chukhrai N. I.**, Dr.Sc., Professor  
(Institute of Economy and Management, National University “Lviv Polytechnics”)

**Shtanhret A. M.**, Dr.Sc., Professor  
(Ukrainian Academy of Printing)