

ISSN 2306-4420

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# Збірник наукових праць

Черкаського державного  
технологічного університету

**Серія:**

**Економічні науки**

---

Заснований у 2000 р.

**Випуск 48**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**Черкаського державного технологічного університету**  
**Серія: Економічні науки**

**Випуск 48**  
**2018**

Zbirnyk naukovykh prats (Proceedings of Scientific Works)  
Cherkaskogo derzhavnogo technologichnogo universitetu.  
Seria: ekonomichni nauky

**Issue 48**  
**2018**

*Збірник наукових праць затверджений ВАК України  
як фахове видання з економічних наук  
(Додаток 13 до наказу МОНУ № 261 від 26.02.2015 р.)*

*Рекомендовано до друку  
рішенням Вченої ради ЧДТУ,  
протокол № 9 від 19.03.2018 р.*

Видання внесено до міжнародних баз індексування та реферування наукових публікацій **Index Copernicus, РІНЦ, Google Scholar.**

Електронна версія: [ven.chdtu.edu.ua](http://ven.chdtu.edu.ua), <http://zbirecon.com/>

**Головний редактор Коломицева О. В.**, д.е.н., професор  
**Заступник головного редактора Петкова Л. О.**, д.е.н., професор  
**Редакційна колегія:**

*Dr. Anjey Limanski, Prof., School of Marketing, Management and Foreign Languages in Katowice (Польща); Dr. Maciej Borski, prodziekan Wydziału Administracji i Zarządzania Humanitas University in Sosnowiec (Польща); Dr. Inz Malgorzata Smolarek, Prodziekan Wydziału Nauk Stosowanych Społeczna Akademia Nauk w Krakowie (Польща); Dr. Eric Shragge, Principal of School of Community and Public Affairs (Канада); Prof. Corcheva T., associate professor, D. A. Tsenov Academy of Economics (Болгарія); Гавриленко В. О., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Гончаренко І. Г., д.н.держ.упр., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Григор О. О., к.н.держ.упр., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Демиденко В. В., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Журба І. О., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Захарова О. В., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Лега Н. Ю., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Манн Р. В., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Назаренко С. А., д.е.н., професор, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького; Пашкевич М. С., д.е.н., доцент, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»; Прямухіна Н. В., к.е.н., доцент, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького; Солоха Д. В., д.е.н., професор, Київський національний університет культури і мистецтв; Фінагіна О. В., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Чепурда Л. М., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Черевко О. В., д.е.н., професор, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького; Чиж В. І., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет.*

**Рецензенти:**

*Проскура В. Ф.*, д.е.н., професор, Мукачівський державний університет; *Шпильова В. О.*, д.е.н., професор, Черкаська філія ПВНЗ «Європейський університет»; *Бойченко Е. Б.*, д.е.н., доцент, с.н.с., Інститут економіко-правових досліджень НАН України; *Карлова О. А.*, д.е.н., професор, Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова.

Статті надійшли до редакції з 20 грудня 2017 року по 08 березня 2018 року.

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету.  
3-41 Серія «Економічні науки» / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Вип. 48. – Черкаси : ЧДТУ, 2018. – 133 с.

**УДК 378:001.89:33(477.46)(082)**

**Адреса редакції:** ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, б-р Шевченка, 333,  
кафедра економічної кібернетики і маркетингу, к. 205 (2-й корп.) **e-mail: [zbirecon@ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)**  
Контактний телефон у Черкасах (0472) 73-02-87. Секретар редакції: *Пальонна Тетяна Анатоліївна*