

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 44**

Частина I

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

3-41

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

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

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

**Випуск 44**  
**Частина I**  
**2017**

**Issue 44**  
**Part I**  
**2017**

*Рекомендовано до друку*  
*рішенням Вченої ради ЧДТУ,*  
*протокол № 8 від 09.02.2017 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*, professor, School of Marketing, Management and Foreign Languages in Katowice (Poland); *Dr. Joanna Dziendziura*, The University of Dabrowa Gornicza (Poland); *Dr. Malgorzata Smolarek*, Humanitas University in Sosnowiec (Poland); *Dr. Eric Shragge*, Principal of the School of Community and Public Affairs at Concordia University (Canada); *Dr. Marguerite Mendell*, Associate Professor and Vice-Principal of the School of Community and Public Affairs, Graduate Program Director (Canada); *Prof. T. Corcheva*, Associate Professor, D. A. Tsenov Academy of Economics (Bulgaria); *Prof. I. T. Dimitrov*, Ph.D, Associate Professor, University „Prof. Dr Assen Zlatarov” (Bulgaria); *Гавриленко В. О.*, к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; *Гончаренко І. Г.*, д.н.держ.упр., професор, Черкаський державний технологічний університет; *Григор О. О.*, к.н.держ.упр., 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 державний технологічний університет; *Пашкевич М. С.*, д.е.н., доцент, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»; *Прямухіна Н. В.*, д.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; *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; *Чернюк Л. Г.*, д.е.н., професор, ДП «Інститут демографії та соціальних досліджень імені В. М. Птухи» Національної академії наук України (м. Київ); *Чиж В. І.*, д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет.

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного  
3-41 університету. Серія «Економічні науки» / М-во освіти і науки України,  
Черкас. держ. технол. ун-т. –Вип. 44, ч. I. – Черкаси : ЧДТУ, 2017.

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*

ISSN 2306-4420

© Збірник наукових праць  
Черкаського державного технологічного університету.  
*Серія: Економічні науки.* Вип. 44, ч. I, 2017