

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 45
Частина I

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

З-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 45
Частина I
2017

Issue 45
Part I
2017

Рекомендовано до друку
рішенням Вченої ради ЧДТУ,
протокол № 8 від 09.06.2017 р.

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

Електронна версія: 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; *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.*, д.е.н., доцент, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького; *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 університету. Серія «Економічні науки» / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Вип. 45, ч. I. – Черкаси : ЧДТУ, 2017. – 101 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
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. 45, ч. I, 2017