

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 41
Частина I

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 41
Частина I
2016

Issue 41
Part I
2016

Рекомендовано до друку
рішенням Вченої ради ЧДТУ,
протокол № 10 від 21.03.2016 р.

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

Електронна версія: <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; Григор О. О., к.н.держ.упр., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Дерій Ж. В., д.е.н., професор, Чернігівський національний технологічний університет; Журба І. О., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Захарова О. В., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Крафт О. А., д.е.н., професор, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Лега Н. Ю., к.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет; Манн Р. В., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Мігус І. О., д.е.н., професор, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького; Назаренко С. А., д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет; Орловська Ю. В., д.е.н., Придніпровська державна академія будівництва та архітектури; Пашкевич М. С., д.е.н., доцент, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»; Почтовюк А. Б., к.н.держ.упр., доцент, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського; Прямухіна Н. В., к.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).

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного
3 41 університету / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. –
Вип. 41, ч. I. – Черкаси: ЧДТУ, 2016. – 119 с. – (Серія «Економічні
науки»).

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*

Наукове видання

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

СЕРІЯ: ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Випуск 41

Частина I

Статті друкуються в авторській редакції.

*Видавнича обробка і коректура: Костенко Т. В.
Технічний редактор Давиденко К. В.
Комп'ютерна обробка: Вознюк Т. І., Костенко О. А.*

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 6060 від 16.04.2002 р.

Редколегія не завжди поділяє точку зору авторів.
Редакція не несе відповідальності за концептуальний та якісний рівень викладу авторського матеріалу.
*Відповідно до чинного законодавства про авторські права при використанні наукових ідей
та матеріалів цього випуску посилання на авторів і видання є обов'язковими*

Видавець – Черкаський державний технологічний університет,
бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, 18006.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія ДК № 896 від 16.04.2002 р.

Формат 60x84 1/8. Папір оф. Друк оперативний. Гарн. Times New Roman.
Умов. друк. арк. 13,95. Обл.-вид. арк. 19,10. Зам. № 16-0099.

Надруковано в редакційно-видавничому центрі ЧДТУ
бульвар Шевченка, 460, 4-й к., м. Черкаси, 18006.