

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 40**  
**Частина III**

**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 40**  
**Частина III**  
**2015**

**Issue 40**  
**Part III**  
**2015**

*Рекомендовано до друку  
рішенням Вченої ради ЧДТУ,  
протокол № 2 від 21.09.2015 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 Dziendziora, 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. Dimitrov I. T., 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. Серія: Економічні науки. Випуск 40 / М-во освіти і науки  
України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2015. – Частина III. –  
117 с.

**УДК 378.001.89:33/477.46(082)**

*Адреса редакції:* ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, бул. Шевченка, 333,  
кафедра економічної кібернетики і маркетингу, каб. 307 (10 корп.) *e-mail:* [zbirecon@ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)  
Контактний телефон у Черкасах (0472) 33-08-65.  
Секретар редакції: *Пальонна Тетяна Анатоліївна*

Наукове видання

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ  
ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**СЕРІЯ: ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

**Випуск 40**

**Частина III**

*Статті друкуються в авторській редакції.*

*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. 13,7. Обл.-вид. арк. 18,8. Зам. № 15-0240.

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