

*Міністерство освіти і науки України  
The Ministry of Education and Science of Ukraine*

***Вісник Сумського державного  
університету.  
Серія Економіка***  
Науковий журнал

***Visnyk of Sumy State University.  
Economics Series***  
Scientific Journal

***Вестник Сумского государственного  
университета.  
Серия Экономика***  
Научный журнал

**№ 4'2014**

*Заснований у 1994 р.  
Founded in 1994*

*Суми. Сумський державний університет  
Sumy. Sumy State University*

Журнал публікує статті з питань екологізації суспільно-господарських відносин, управління виробничою діяльністю та дослідження ринку, підготовлені професорсько-викладацьким складом, науковими співробітниками вищих навчальних закладів, вченими та спеціалістами інших організацій, підприємств, установ.

Для науковців, викладачів, аспірантів і студентів, спеціалістів промисловості, державних та регіональних органів управління.

Рекомендовано до друку вченою радою  
Сумського державного університету  
(протокол № 6 від 18 грудня 2014 р.)

Адреса редакції: 40007, м. Суми, вул. Р.-Корсакова, 2.

Тел. (0542) 64-06-57

E-mail: [nataliya\\_sumy@mail.ru](mailto:nataliya_sumy@mail.ru)

[journals@sci.sumdu.edu.ua](mailto:journals@sci.sumdu.edu.ua)

<http://visnyk.fem.sumdu.edu.ua>

Свідоцтво про реєстрацію  
КВ № 12517-1401Р від 27.04.2007 р.

Президією ВАК України (Постанова № 1-05/3  
від 08.07.2009 р.) журнал зареєстровано як наукове  
видання з економічних наук

© Сумський державний університет, 2014

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ СЕРІЇ

**Теліженко О. М.** (головний редактор),  
д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна;

**Ілляшенко С. М.** (заступник редактора),  
д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна;

**Магоні М.**, професор, Політехнічний  
університет, м. Мілан, Італія;

**Адамишин П.**, професор, Університет  
м. Прешов, Словаччина;

**Марченко Н.**, професор, Джольєт Джуніор  
Коледж, США;

**Єрмошенко М. М.**, д-р екон. наук, професор,  
Національна академія управління, м. Київ,  
Україна;

**Бай С. І.**, д-р екон. наук, професор,  
Київський національний торговельно-  
економічний університет, м. Київ, Україна;

**Боронос В. М.**, канд. екон. наук, професор,  
СумДУ, м. Суми, Україна;

**Буркинський Б. В.**, д-р екон. наук,  
професор, Інститут проблем ринку та  
економіко-екологічних досліджень НАН  
України, м. Київ, Україна;

**Васильєва Т. А.**, д-р екон. наук, професор,  
ДВНЗ «УАБС НБУ», м. Суми, Україна;

**Данилишин Б. М.**, д-р екон. наук, професор,  
академік НАН України;

**Жулавський А. Ю.**, канд. екон. наук,  
професор, СумДУ, м. Суми, Україна;

**Карпіщенко О. І.**, канд. екон. наук,  
професор, СумДУ, м. Суми, Україна;

**Кислий В. М.**, канд. екон. наук, доцент,  
СумДУ, м. Суми, Україна;

**Ковальов А. І.**, д-р екон. наук, професор,  
Одеський національний економічний  
університет, м. Одеса, Україна;

**Олійник Я. Б.**, д-р екон. наук, професор,  
член-кореспондент АПН України, Київський  
національний університет ім. Т. Г. Шевченка,  
м. Київ, Україна;

**Козьменко С. М.**, д-р екон. наук, професор,  
ДВНЗ «УАБС НБУ», м. Суми, Україна;

## EDITORIAL BOARD

**Telizhenko O. M.** (Editor-in-chief),  
D.Sc., Ph.D., Professor, Sumy State University  
(SSU), Sumy, Ukraine;

**Ilyashenko S. M.**, (Deputy Editor),  
D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;

**Magoni, M.**, Professor, Politecnico di Milano,  
Italia;

**Adamišín P.**, Professor, University of Prešov  
in Prešov, Slovak Republic;

**Marchenko N.**, Professor, Joliet Junior  
College, USA;

**Yermoshenko M. M.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
National Academy of Management, Kyiv,  
Ukraine;

**Buy S. I.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Kyiv  
National University of Trade and Economics,  
Kyiv, Ukraine;

**Boronos V. M.**, Cand.Econ.Sc., Professor,  
SSU, Sumy, Ukraine;

**Burkynskiy B. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
Institute for Market Problems and Economic-  
and-Ecological Research of the NAS of  
Ukraine, Kyiv, Ukraine;

**Vasilyeva T. A.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
"Ukrainian Academy of Banking of the  
National Bank of Ukraine", Sumy, Ukraine;

**Danylyshyn B. M.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
Academician of the NAS of Ukraine, Kyiv,  
Ukraine;

**Zhulavskiy A. Ju.**, Cand.Econ.Sc., Professor,  
SSU, Sumy, Ukraine;

**Karpishchenko O. O.**, Ph.D., Professor,  
SSU, Sumy, Ukraine;

**Kyslyi V. M.**, Ph.D., Senior Lecturer, SSU,  
Sumy, Ukraine;

**Kovalev A. I.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
Odessa National Economic University,  
Odessa, Ukraine;

**Oliyuyk J. B.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
Taras Shevchenko National University of Kyiv,  
Ukraine;

**Kozmenko S. M.**, D.Sc., Ph.D., Professor,  
Ukrainian Academy of Banking of the National  
Bank of Ukraine, Sumy, Ukraine;

- Колмикова Т. С.**, д-р екон. наук, професор, член ІПБ Росії, Південно-Західний державний університет, м. Курськ, Російська Федерація; **Kolmykova T. S.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Member of IPAC of Russia (IFAC), Southwest State University, Kursk, Russia;
- Кузнецова І. О.**, д-р екон. наук, Одеський державний економічний університет, м. Одеса, Україна; **Kuznetsova I. O.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Odessa National Economic University, Odessa, Ukraine;
- Лепейко Т. І.**, д-р екон. наук, професор, Харківський національний економічний університет, м. Харків, Україна; **Lepeyko T. I.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Kharkiv National University of Economics, Kharkiv, Ukraine;
- Мельник Л. Г.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Melnyk L. G.**, D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Мишенін Є. В.**, д-р екон. наук, професор, Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна; **Mishenin E. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine;
- Прокопенко О. В.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Prokopenko O. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Сало І. В.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Salo I. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Телстов О. С.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Teletov O. S.**, D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Ульянченко О. В.**, д-р екон. наук, професор, член-кореспондент НААН України, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, м. Харків, Україна; **Ulianchenko O. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Corresponding Member of the NAAS, V. Dokuchaev Kharkiv National Agrarian University, Kharkiv, Ukraine;
- Харічков С. К.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Kharichkov S. K.**, D.Sc., Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Харченко Є. В.**, д-р екон. наук, професор, Південно-Західний державний університет, м. Курськ, Російська Федерація; **Kharchenko E. V.**, D.Sc., Ph.D., Professor, Southwest State University, Kursk, Russia;
- Хлобистов Є. В.**, д-р екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Khlobystov Y. V.**, Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Шапочка М. К.**, канд. екон. наук, професор, СумДУ, Україна; **Shapochka M. K.**, Ph.D., Professor, SSU, Sumy, Ukraine;
- Байстриченко Н. О.** (технічний секретар), канд. екон. наук, СумДУ, Україна; **Baistriuchenko N. O.** (Technical Secretary), Ph.D., SSU, Sumy, Ukraine

Наукове видання  
**Вісник Сумського державного університету**  
*Серія Економіка*  
Науковий журнал

Стиль та орфографія авторів збережені.

Редактор О. В. Сівцова  
Комп'ютерне складання та верстання С. В. Чечоткіної  
Художник-оформлювач Б. Л. М'якішев

---

Підписано до друку 29.12.2014. Формат 70x108/16.  
Папір офс. Друк офс.  
Ум. друк. арк. 6,3. Обл.-вид. арк. 5,23.  
Наклад 100 пр. Замовлення № 421 .  
Сумський державний університет, 40007, м. Суми, вул. Р.-Корсакова, 2  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру  
ДК № 3062 від 17.12.2007.  
Надруковано у друкарні СумДУ.  
40007, м. Суми, вул. Р.-Корсакова, 2.