

**ODESA  
NATIONAL UNIVERSITY  
HERALD  
Volume 18. Issue 4/1. 2013  
SERIES  
ECONOMY**

**ВІСНИК  
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ  
Том 18. Випуск 4/1. 2013  
СЕРІЯ  
ЕКОНОМІКА**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
Odesa I. I. Mechnikov National University

ISSN 2304-0920

# ODESA NATIONAL UNIVERSITY HERALD

*Series: Economy*

Scientific journal  
Published four times a year  
Series founded in July, 2006

**Volume 18. Issue 4/1. 2013**

Odesa  
Publishing House  
«Helvetica»  
2013

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

ISSN 2304-0920

# ВІСНИК ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

*Серія: Економіка*

Науковий журнал

Виходить 4 рази на рік

Серія заснована у липні 2006 р.

**Том 18. Випуск 4/1. 2013**

Одеса

Видавничий дім

«Гельветика»

2013

Засновник: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Редакційна колегія журналу:

**I. M. Коваль** (*головний редактор*), **O. V. Запорожченко** (*заступник головного редактора*), **B. O. Іваниця** (*заступник головного редактора*), **E. L. Стрельцов** (*заступник головного редактора*), **C. M. Андрієвський**, **Ю. F. Ваксман**, **V. V. Глєбов**, **L. M. Голубенко**, **L. M. Дунаєва**, **V. V. Заморов**, **V. E. Круглов**, **V. G. Кушнір**, **V. V. Менчук**, **O. V. Смінтина**, **V. I. Труба**, **O. V. Тюрин**, **E. A. Черкез**, **E. M. Черноіваненко**

Редакційна колегія випуску:

**O. V. Горняк**, д-р екон. наук (*науковий редактор*), **A. G. Ахламов**, д-р екон. наук, **L. M. Алексеєнко**, д-р екон. наук, **V. D. Базилевич**, д-р екон. наук, **B. I. Валуєв**, д-р екон. наук, **L. H. Доленко**, канд. екон. наук, **B. I. Захарченко**, д-р екон. наук, **G. M. Давидов**, д-р екон. наук, **A. P. Наливайко**, д-р екон. наук, **O. V. Садченко**, д-р екон. наук, **Z. M. Соколовська**, д-р екон. наук, **A. O. Старостіна**, д-р екон. наук, **V. M. Степанов**, д-р екон. наук, **S. A. Циганов**, д-р екон. наук, **V. M. Мельник**, д-р екон. наук, професор, **C. O. Якубовський**, д-р екон. наук, **Олег Курбатов**, д-р менеджменту (Університет Париж-Північ ХІІІ), **Ян Чемпас**, д-р економіки (Економічний університет в Катовіцах), **L. A. Родіонова**, к.э.н., доцент кафедри статистических методов Національного інформаційного університета «Вища школа економіки» (Россія, г. Москва), **I. A. Ломачинська**, канд. екон. наук (*відповідальний редактор*)

Editorial board of the journal:

**I. M. Koval** (*Editor-in-Chief*), **O. V. Zaporozhchenko** (*Deputy Editor-in-Chief*), **V. O. Ivanytsia** (*Deputy Editor-in-Chief*), **E. L. Streltsov** (*Deputy Editor-in-Chief*), **S. M. Andrievsky**, **Yu. F. Vaksman**, **V. V. Glebov**, **L. M. Golubenko**, **L. M. Dunaeva**, **V. V. Zamorov**, **V. E. Kruglov**, **V. G. Kushnir**, **V. V. Menchuk**, **O. V. Smyntyna**, **V. I. Truba**, **O. V. Tyurin**, **E. A. Cherkez**, **E. M. Chernoivanenko**

Editorial board of the series:

**O. V. Gornjak**, **A. G. Ahlamov**, **L. M. Alekseienko**, **V. D. Bazylevich**, **B. I. Valuev**, **L. H. Dolenko**, **V. I. Zaharchenko**, **G. M. Davydov**, **A. P. Nalyvaiko**, **O. V. Sadchenko**, **Z. M. Sokolovska**, **A. O. Starostina**, **V. M. Stepanov**, **S. A. Tsyganov**, **V. M. Melnyk**, **S. O. Yakybovskiy**, **Oleg Curbatov**, **Jan Czempas**, **L. A. Rodionova**, **I. A. Lomachynska**