

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE**

**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ODESSA NATIONAL POLYTECHNIC UNIVERSITY**

**ЕКОНОМІКА: РЕАЛІЇ ЧАСУ**  
**ECONOMICS: TIME REALITIES**

*<http://economics.opu.ua>*

**Науковий журнал**

**Scientific journal**

**№4(14), 2014**

**ОДЕСА – 2014**

**ODESA – 2014**

ISSN: 2226-2172

УДК 330

ББК 65 Е 40

## ЕКОНОМІКА: реалії часу

Науковий журнал

Засновник: Одеський національний  
політехнічний університет

Рік заснування: 2011

Галузь науки: Економічні науки

Періодичність: 4 рази на рік

Фахова реєстрація: Наказ МОН України № 654  
від 31.05.2013 р.

Мова видання: українська, англійська, російська

### Головний редактор:

Філіппова С.В., доктор економічних наук, професор

### Відповідальний редактор:

Балан О.С., кандидат технічних наук, доцент

Відповідальні секретарі: Павліченко Т.В.,  
Севергіна І.В.

### Редакційна колегія:

Альохін О.Б. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Бельтюков Є.А. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Буркинський Б.В. академік НАН України, доктор економічних  
наук, професор (Одеса)

Бутенко А.І. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Войнаренко М.П. доктор економічних наук, професор  
(Хмельницький)

Волощук Л.О., кандидат економічних наук, доцент (Одеса)

Грибенча А.І. доктор економічних наук, професор  
(Республіка Молдова, Кишинів)

Забарна Е.М. доктор економічних наук, доцент (Одеса)

Засць М.А. кандидат економічних наук, доцент (Одеса)

Козак Ю.Г. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Котлубай О.М. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Лебедева С.М. доктор економічних наук, професор  
(Республіка Білорусь, Гомель)

Лисенко Ю.Г. член-кореспондент НАН України, доктор  
економічних наук, професор (Донецьк)

Малахов Є.В. доктор технічних наук, професор (Одеса)

Окландер М.А. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Продіус І.П. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Соколовська З.М. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Сухоруков А.І. доктор економічних наук, професор (Київ)

Харічков С.К. доктор економічних наук, професор (Одеса)

Шолтисек Я. доктор економічних наук, професор  
(Республіка Польща, Катовіце)

Фойхт М. доктор математичних наук, професор  
(Німеччина, Аугсбург)

Науковий журнал «ЕКОНОМІКА: реалії часу»  
створений при Інституті бізнесу, економіки та інформаційних  
технологій Одеського національного політехнічного університету  
за наказом ректора №73 від 08.08.2011р. на підставі рішення  
Вченої Ради ОНПУ (протокол №9 від 24 травня 2011р.).

Рекомендовано до публікації Вченою радою  
Одеського національного політехнічного університету  
протокол №8 від 22.04.2014

Адреса редакції: 65044 Одеса, проспект Шевченка, 1, ОНПУ,  
Головний Учбовий Корпус, кімната 350  
Телефон/факс: +38 (048) 705-83-38  
Веб-адреса: <http://economics.opu.ua>  
Електронна пошта: [economics@opu.ua](mailto:economics@opu.ua)  
[economics.opu@gmail.com](mailto:economics.opu@gmail.com)

## ECONOMICS: time realities

Scientific journal

Founder: Odessa National Polytechnic University

Founded: 2011

Field of science: Economics

Frequency: 4 times a year

Language: Ukrainian, English, Russian

### Editor in Chief:

S. Filyppova, DEcon, Prof.

### Contributing Editor:

O. Balan, Ph.D. in Engineering, Assoc.Prof.

Executive Secretary: T. Pavlychenko,  
I. Severgina

### Editorial Board:

O. Alyokhin DEcon, Prof. (Odesa)

E. Belyukov DEcon, Prof. (Odesa)

B. Burkinsky Academician of The National Academy of  
Sciences of Ukraine, DEcon, Prof. (Odesa)

O. Butenko DEcon, Prof. (Odesa)

A. Gribincea DEcon, Prof. (Republic of Moldova, Chisinau)

S. Kharichkov DEcon, Prof. (Odesa)

A. Kotlubay DEcon, Prof. (Odesa)

Y. Kozak DEcon, Prof. (Odesa)

S. Lebedeva DEcon, Prof. (Republic of Belarus, Gomel)

Y. Lisenko Corresponding Member of The National  
Academy of Sciences of Ukraine, DEcon, Prof.  
(Donetsk)

E. Malakhov Dr., Prof. (Odesa)

M. Oklander, DEcon, Prof. (Odesa)

I. Prodius, DEcon, Prof. (Odesa)

I. Sokoly DEcon, Prof. (Odesa)

Z. Sokolovskaya DEcon, Prof. (Odesa)

A. Suhorukov DEcon, Prof. (Kyiv)

J. Szoltysek DEcon, Prof. (Republic of Poland, Katowice)

M. Voinarenko DEcon, Prof. (Khmelnitskyi)

L. Voloschuk Ph.D. in Economics, Assoc.Prof. (Odesa)

E. Zabarna DEcon, Assoc.Prof. (Odesa)

M. Zaec Ph.D. in Economics, Assoc.Prof. (Odesa)

M. Feucht Dr., Prof., (Germany, Augsburg)

The scientific journal «Economics: time realities» is established on  
the editorial basis of the Odessa National Polytechnic University  
Institute of Business, Economics and information Technologies, by  
the ONPU Rector Order №73 dated the 08.08.2011, substantiated  
with the Scientific Council resolution taken the 24 May 2011  
(minutes №9).

Recommended for publication by the Scientific Council  
of the Odessa National Polytechnic University,  
minute №8, 22.04.2014

Address: 65044 Odessa, Shevchenko avenue, 1, ONPU, Chief  
Educational Building, Room 350  
Tel./fax: +38 (048) 705-83-38  
Web: <http://economics.opu.ua>  
E-mail: [economics@opu.ua](mailto:economics@opu.ua)  
[economics.opu@gmail.com](mailto:economics.opu@gmail.com)