

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК

**Харківського національного університету
імені В. Н. Каразіна**

Серія «Економічна»

Випуск 95

BULLETIN

of V. N. Karazin Kharkiv National University

Economic Series

Issue 95

Заснована 1966 року

Харків – 2018

Вісник присвячений дослідженню актуальних проблем економічної науки та підприємництва. Для викладачів, наукових працівників, аспірантів і студентів економічних та інших спеціальностей.

Вісник є фаховим виданням у галузі економічних наук (наказ Міністерства освіти і науки України №241 від 09.03.2016 р.)

Затверджено до друку рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (протокол № 13 від 17 грудня 2018 р.)

Редакційна колегія:

Меркулова Т.В. – головний редактор, доктор екон. наук, проф., ХНУ імені В.Н. Каразіна;
Глушенко О.В. – відп. секретар, канд. екон. наук, доцент, ХНУ імені В.Н. Каразіна

Беренда С.В. – к.е.н., доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Біткова Т.В. – к.е.н., доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Давидов О.І. – к.е.н., доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Євтушенко В.А. – к.е.н., доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Задорожний Г.В. – д.е.н., проф., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Кононова К.Ю. – д.е.н., проф., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Пуртов В.Ф. – к.е.н., доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Соболев В.М. – д.е.н., проф., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Соколовська З.М. – д.е.н., проф., ОНТУ;
Хмельков А.В. – кандидат наук з держ. управління, доц., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Янцевич А.А. – д.фіз.-мат.н., проф., ХНУ ім. В.Н. Каразіна;
Karassavoglou Anastasios – Professor, Head of Accountancy Department, Kavala Institute of Technology, Greece;
Alexander Sichinava – Head of the Engineering Economics Department Georgian Technical University, Georgia;
Maite López-Sánchez – Associate Professor, Department of Applied Mathematics, Faculty of Mathematics, University of Barcelona, Spain WAI Volume Visualization and Artificial Intelligence Research Group;
Pawel Starosta – Sci.D., professor, Dean of the faculty of Economics and Sociology, University of Lodz;
Тітомир О.С. – технічний секретар, ХНУ ім. В.Н. Каразіна.

Адреса редколегії:

61002, м. Харків, вул. Мironosytskaya 1, економічний факультет Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
Тел. (057) 707 51 94, (057) 706 13 96, ec-science@karazin.ua
<http://periodicals.karazin.ua/economy/index>

Статті пройшли зовнішнє і внутрішнє рецензування.

Свідцтво про державну реєстрацію КВ № 22516-12416ПР від 26.12.2016

© Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2018

The bulletin is devoted to actual problems of economic science and entrepreneurship in modern socio-economic systems.

For researchers, teachers, employees of business structures and public administration, and students of economic and other specialties.

The bulletin is a specialized publication in the field of Economic Sciences (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 241, 03.09.2016)

Approved for publication by the Academic Council of V. N. Karazin KhNU (protocol № 13 from 17.12.2018)

Editorial board:

Merkulova T.V. – Chief Editor, D.Sc. (Economics), Professor, V. N. Karazin Kharkiv National University;
Glushchenko O.V. – Executive Secretary, Ph.D. (Economics), Associate Professor, V. N. Karazin Kharkiv National University;

Berenda S.V. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Bitkova T.V. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Davydov O.I. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Yevtushenko V.A. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Zadorozhny G.V. – D.Sc., Professor, V. N. Karazin KhNU;
Kononova K.Y. – D.Sc., Professor, V. N. Karazin KhNU;
Purtov V.F. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Sobolev V.M. – D.Sc., Prof., V. N. Karazin KhNU;
Sokolovska Z. M. – D.Sc., Prof., ONPU;
Khmelkov A.V. – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;
Yantsevich A.A. – D.Sc., Prof., V. N. Karazin KhNU;
Karassavoglou Anastasios – Professor, Head of Accountancy Department, Kavala Institute of Technology, Greece;
Alexander Sichinava – Professor, Head of the Engineering Economics Department Georgian Technical University, Georgia;
Maite López-Sánchez – Associate Professor, Department of Applied Mathematics, Faculty of Mathematics, University of Barcelona, Spain WAI Volume Visualization and Artificial Intelligence Research Group;
Pawel Starosta – Sci.D., professor, Dean of the faculty of Economics and Sociology, University of Lodz;
Titomyr O.S. – Technical Secretary, V. N. Karazin KhNU.

Address:

61002, str. Mironosytskaya 1, Kharkiv, Ukraine,
School of Economics
V. N. Karazin Kharkiv National University.
Phone: (057) 707 51 94, (057) 706 13 96,
ec-science@karazin.ua.
<http://periodicals.karazin.ua/economy/index>

Articles have been internally and externally peer reviewed.

© V.N. Karazin Kharkiv National University, 2018