

ISSN 2311-2379

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# **ВІСНИК**

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

**Серія «Економічна»**

**Випуск 96**

# **BULLETIN**

**of V. N. Karazin Kharkiv National University**

**Economic Series**

**Issue 96**

**Заснована 1966 року**

**Харків – 2019**

Вісник присвячений дослідженню актуальних проблем економічної науки та підприємництва в сучасних соціо-економічних системах.

Для викладачів, наукових працівників, спеціалістів бізнес структур і державного управління, 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 № 6 від 27 травня 2019 р.)

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

For teachers, researchers, employees of business structures and public administration, 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, 09.03.2016)

Approved for publication by the Academic Council of V. N. Karazin Kharkiv National University (protocol № 6 from 27.05 2019)

#### Редакційна колегія:

**Меркулова Т.В.** – головний редактор, доктор екон. наук, проф., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Глуценко О.В.** – відп. секретар, доктор екон. наук, доцент, ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Беренда С.В.** – к.е.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Біткова Т.В.** – к.е.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Давидов О.І.** – к.е.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Євтушенко В.А.** – к.е.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Задорожний Г.В.** – д.е.н., проф., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Кононова К.Ю.** – д.е.н., проф., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Пуртов В.Ф.** – к.е.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Соболєв В.М.** – д.е.н., проф., ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Соколовська З.М.** – д.е.н., проф., ОНТУ;

**Хмельков А.В.** – кандидат наук з держ. управління, доцент, ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Янцевич А.А.** – д.фіз.-мат.н., проф.,

ХНУ імені В.Н. Каразіна;

**Alexander Sichinava** – D.Sc. (Economics), Professor, Head of the Engineering Economics Department Georgian Technical University, Georgia;

**Pawel Starosta** – Sci.D., Professor, Dean of the faculty of Economics and Sociology, University of Lodz;

**Тітомир О.С.** – технічний секретар,

ХНУ імені 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.

Свідоцтво про державну реєстрацію KB № 22516-12416ПП від 26.12.2016

© Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2019

#### Editorial board:

**Merkulova T.V.** – Chief Editor, D.Sc. (Economics), Professor, V. N. Karazin Kharkiv National University;

**Hlushchenko O.V.** – Executive Secretary, D.Sc. (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. (Economics), Professor,

V. N. Karazin KhNU;

**Kononova K.Y.** – D.Sc. (Economics), Professor,

V. N. Karazin KhNU;

**Purtov V.F.** – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;

**Sobolev V.M.** – D.Sc. (Economics), Prof., V. N. Karazin KhNU;

**Sokolovska Z. M.** – D.Sc. (Economics), Prof., ONPU;

**Khmelkov A.V.** – Ph.D., Assoc. Prof., V. N. Karazin KhNU;

**Yantsevich A.A.** – D.Sc. (Mathematics and Physics), Prof.,

V. N. Karazin KhNU;

**Alexander Sichinava** – D.Sc. (Economics), Professor, Head of the Engineering Economics Department Georgian Technical University, Georgia;

**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, 2019