

# КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО МІСТ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРОДОВ MUNICIPAL ECONOMY OF CITIES

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК  
СЕРІЯ: ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

**ВИПУСК 2 (148)'2019**

*Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 22330-12230ПР від 23.09.2016 р.  
Фахове видання (економічні науки: наказ МОН України № 374 від 13.03.2017 р.)*

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

|                |   |
|----------------|---|
| ДИМЧЕНКО О.В.  | <b>відповідальний редактор,</b><br>д.е.н., директор Центру регіонального розвитку ХНУМГ ім. О.М. Бекетова           |
| БІБІК Н.В.     | <b>відповідальний секретар,</b> к.е.н.,<br>директор Центру міжнародної діяльності і освіти, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова |
| ГАЗОЛА П.      | к.е.н., Університет Інсубрії, Італія  |
| ЄСІНА В.О.     | к.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| НОВИКОВА М.М.  | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| ОНИЩЕНКО В.О.  | д.е.н., ПолтНТУ   |
| РУДАЧЕНКО О.О. | к.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |

## EDITORIAL BOARD

|               |  |
|---------------|--|
| DYMCHEIKO O.  | <b>Editor-in-Chief,</b> Dr.Sc., Director of the Center for Regional Development O.M. Beketov NUUE                          |
| BIBIK N.      | <b>Executive Managing Editor,</b> PhD, Director of the Center for International Activities and Education O.M. Beketov NUUE |
| GAZZOLA P.    | PhD, University of Insubria, Italy   |
| YESINA V.     | PhD, O.M. Beketov NUUE   |
| NOVIKOVA M.   | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| ONYSHENKOV.   | Dr.Sc., PoltNTU  |
| RUDACHENKO O. | PhD, O.M. Beketov NUUE   |

## КООРДИНАЦІЙНА РАДА

|                   |   |
|-------------------|---|
| ШУТЕНКО Л. М.     | <b>голова координаційної ради,</b><br>д.т.н., почесний ректор ХНУМГ ім. О.М. Бекетова |
| АЧКАСОВ А.Є.      | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| БУБЕНКО П.Т.      | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| КОЛОМБО Г.        | к.е.н., Університет Інсубрії, Італія  |
| МАЧАСЕК М.        | к.е.н., Південночеський університет, Чеська Республіка                                |
| МОМОТ Т.В.        | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| ПЕЗЗЕТТИ Р.Р.     | к.е.н., Університет Інсубрії, Італія  |
| ПИСАРЕВСЬКИЙ І.М. | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| РЕШЕТИЛО В.П.     | д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова   |
| РОДЧЕНКО В.Б.     | д.е.н., ХНУ ім. В.Н. Каразіна   |
| СЛАВАТА Д.        | к.е.н., Остравський технічний університет, Чеська Республіка                          |

## COORDINATION COUNCIL

|                |  |
|----------------|--|
| SHUTENKO L.    | <b>Chairman of the Coordination Council,</b><br>Dr.Sc., Honorary Rector of the O.M. Beketov NUUE |
| ACHKASOV A.    | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| BUBENKO P.     | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| COLOMBO G.     | PhD, University of Insubria, Italy   |
| MACHACEK M.    | PhD, University of South Bohemia, Czech Republic   |
| MOMOT T.       | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| PEZZETTI R.    | PhD, University of Insubria, Italy   |
| PYSAREVSKIY I. | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| RESHETYLO V.   | Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE  |
| RODCHENKO V.   | Dr.Sc., V.N. Karazin KNU   |
| SLAVATA D.     | PhD, Technical University of Ostrava, Czech Republic   |

### Адреса редакції / Editorial office address:

61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17 / 17, Marshala Bazhanova Street, Kharkiv, 61002  
Тел./tel.: +38 (057) 707-33-21, e-mail: khg@kname.edu.ua

**ISSN (print) 2522 – 1809**  
**ISSN (online) 2522 – 1817**

*Затверджений до друку Науково-технічною Радою Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова (протокол № 9 від 29 березня 2019 року)*