

# КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО МІСТ MUNICIPAL ECONOMY OF CITIES

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК  
СЕРІЯ: ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

ТОМ 7 ВИПУСК 188'2024

Ідентифікатор медіа у Реєстрі суб'єктів медіа R30-01139 від 10.08.2023 р.

Наукове фахове видання категорії «Б» зі спеціальностей 051, 071, 072, 073, 075, 076, 241, 242, 281  
(наказ МОН України № 1643 від 28.12.2019 р.)

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ПЛОТНИЦЬКА С.І.	відповідальний редактор, д.е.н., ДБТУ
БІБІК Н.В.	відповідальний секретар, к.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
ГАЗОЛА П.	к.е.н., Університет Інсубрії, Італія
МОМОТ Т.В.	д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
НОВИКОВА М.М.	д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
ОБОЛЕНЦЕВА Л.В.	д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
ОНИЩЕНКО В.О.	д.е.н., ПолтНТУ
РУДАЧЕНКО О.О.	д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

## EDITORIAL BOARD

PLOTNYTSKA S.	Editor-in-Chief, Dr.Sc., SBTU
BIBIK N.	Executive Managing Editor, PhD, O.M. Beketov NUUE
GAZZOLA P.	PhD, University of Insubria, Italy
MOMOT T.	Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE
NOVIKOVA M.	Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE
OBOLENTSEVA L.	Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE
ONYSHENKO V.	Dr.Sc., PoltNTU
RUDACHENKO O.	Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE

## КООРДИНАЦІЙНА РАДА

ШУТЕНКО Л.М.	голова координаційної ради, 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
ДИМЧЕНКО О.В.	д.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
ЄСІНА В.О.	к.е.н., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
КОЛОМБО Г.	к.е.н., Університет Інсубрії, Італія
МАЧАСЕК М.	к.е.н., Південночеський університет, Чеська Республіка
ПЕЗЗЕТТИ Р.Р.	к.е.н., Університет Інсубрії, Італія
ПИСАРЄВСЬКИЙ І.М.	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.	Chairman of the Coordination Council, 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
DYMCHENKO O.	Dr.Sc., O.M. Beketov NUUE
YESINA V.	PhD, O.M. Beketov NUUE
COLOMBO G.	PhD, University of Insubria, Italy
MACHACEK M.	PhD, University of South Bohemia, Czech Republic
PEZZETTI R.	PhD, University of Insubria, Italy
PYSAREVSKIY I.	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. Чорноглазівська, 17 / 17, Chornoglazivska 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 № 4 від 29 листопада 2024 року)