

ВІСНИК

Національного університету
водного господарства та
природокористування

ISSN 2306-5478

В И П У С К 3(107)

<https://doi.org/10.31713/ve320240>

Заснований
у 1999 р.

Збірник наукових праць затверджений
як фахове видання з економічних наук
(Наказ МОН № 1643 від 28 грудня 2019 р.)
категорія «Б»
(спеціальності – 051, 071, 073).

Збірник наукових праць

Економічні науки

Адреса редколегії:
33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП

Телефон: (0362)63-57-31

© Національний університет водного господарства
та природокористування, 2024

У збірнику опубліковано наукові статті з економічних наук. Призначений для наукових працівників, державних службовців, викладачів закладів вищої освіти, здобувачів вищої освіти всіх рівнів і представників бізнесу.

Головний редактор: Мошинський В.С.,
д.с.-г.н., професор, ректор.

Заступник головного редактора: Савіна Н.Б.,
д.е.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків.

Редакційна колегія:

- | | |
|---|---|
| Зінкевич О. В. , к.е.н., доцент,
відповідальний секретар
(НУВГП, м. Рівне) | Попко О. В. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Антонюк О. Р. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Скрипчук П. М. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Безтелесна Л. І. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Ханін І. Г. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Бочко О. Ю. , д.е.н., професор
(НУ «Львівська політехніка», м. Львів) | Щарко М. В. , д.е.н., професор
(ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет», м. Маріуполь) |
| Грицюк П. М. , д.е.н., професор,
зав. каф. комп'ютерних технологій та
економічної кібернетики
(НУВГП, м. Рівне) | Агнешка Кістер , професор, д-р габілітований
(Університет Марії Кюрі-Склодовської в
Любліні, Республіка Польща) |
| Дейнега О. В. , д.е.н., професор,
проректор з наукової роботи
(РДГУ, м. Рівне) | Андра Звірбуле , д-р економіки, професор,
декан факультету економіки та
соціального розвитку
(Латвійський університет наук і технологій,
Єлгава, Латвія) |
| Іляш О. І. , д.е.н., професор
(Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут ім. Сікорського», м. Київ) | Ден Іоан Топор , професор, д-р габілітований,
декан економічного факультету
(Університет «1 грудня 1918 року»,
Альба-Юлія, Румунія) |
| Коваль В. В. , д.е.н., професор
(ІДГУ, м. Ізмаїл) | Ян Полцин , професор, д-р габілітований
(Державний університет прикладних наук
імені Станіслава Сташиця в Пілі, Республіка Польща) |
| Ковшун Н. Е. , д.е.н., доцент, директор ННІЕМ
(НУВГП, м. Рівне) | Катерина Воробйова , PhD, викладач
Вища школа Лімкоквінга
(Університет креативних технологій Лімкоквінга,
Кіберджая, Малайзія) |
| Кушнір Н. Б. , к.е.н., професор, зав. каф.
економіки підприємства і міжнародного бізнесу
(НУВГП, м. Рівне) | Сембієва Ляззат Михайлівна , професор, д-р наук,
завідувач кафедри державного аудиту (Євразійський
національний університет, імені Л. Н. Гумільова, Казахстан) |
| Левицька С. О. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Ніно Адамашвілі , PhD, науковий співробітник,
кафедра економіки (Університет Фоджа, Італія) |
| Мальчик М. В. , д.е.н., професор, зав. каф. маркетингу
(НУВГП, м. Рівне) | Санджив Бансал , професор, (д-р наук), декан факультету
менеджменту, директор Бізнес-школи Амїті
(Університет Амїті Уттар-Прадеш, Нойда, Індія) |
| Мамонтова Н. А. , д.е.н., професор
(НУ «Острозька академія») | Тетяна Чорейова , Dr.h. Prof. Ing, PhD, професор кафедри
комунікацій (Жилінський університет, Словаччина) |
| Мельник Л. В. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Вікторія Вовк , к.е.н., доцент кафедри
(Державний університет прикладних наук
імені Станіслава Сташиця в Пілі, Республіка Польща) |
| Наумов О. Б. , д.е.н., професор
(Національний авіаційний університет, м. Київ) | |
| Нікітенко Д. В. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | |
| Осадча О. О. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | |
| Павелко О. В. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | |

Опубліковані статті пройшли рецензування

Матеріали збірника розглянуто і рекомендовано до видання
Вченою радою університету 27 вересня 2024 р., протокол № 9.
Ідентифікатор медіа: R30-05353

Адреса редколегії: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП
© Національний університет водного господарства
та природокористування, 2024
<https://visnyk.nuwm.edu.ua/index.php/econ>

BULLETIN

**NATIONAL UNIVERSITY OF
WATER AND ENVIRONMENTAL
ENGINEERING**

ISSN 2306-5478

VOLUME 3(107)

<https://doi.org/10.31713/ve320240>

Founded
In 1999

The given Collection of Scientific Papers
is approved as a professional scientific
publication in economic sciences (Decree
of the Ministry of Education and Science
of Ukraine of December 28, 2019 # 1643)
category "B" (majors: 051, 071, 073)

Collection of Scientific Papers

Economic Sciences

Scientific Editorial Board Address:
33028 Rivne, vul. Soborna, 11, NUWEE

Tel: (0362)63-57-31

© National University of Water and
Environmental Engineering, 2024

The bulletin contains scientific articles in economics. It is designed for researchers, civil servants, lecturers of higher education institutions, degree-seeking student at all levels and business representatives.

Senior Editor: Moshynskiy V.S.,
Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Rector.

Deputy Senior Editor: Savina N.B.,
Doctor of Economic Sciences, Professor,
Vice-Rector for Research and International Relations.

Scientific Editorial Board:

- Zinkevych O. V.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Executive Secretary (NUWEE, Rivne)
- Antoniuk O. P.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Beztelesna L. I.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Bochko O. Yu.**, Doctor of Economics, Professor (LPNU, Lviv)
- Hrytsiuk P. M.**, Doctor of Economics, Professor, Head of Computer Technology and Economic Cybernetics Department (NUWEE, Rivne)
- Deineha O. V.**, Doctor of Economics, Professor (Rivne State Humanitarian University, Rivne)
- Iliash O.I.**, Doctor of Economics, Professor (National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv)
- Koval V. V.**, Doctor of Economics, Professor (Izmail State University of Humanities, Izmail)
- Kovshun N. E.**, Doctor of Economics, Associate Professor, Director of the Educational-Scientific Institute of Economics and Management (NUWEE, Rivne)
- Kushnir N. B.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Professor, Head of Enterprise Economics and International Business Department (NUWEE, Rivne)
- Levytska S. O.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Malchuk M. V.**, Doctor of Economics, Professor, Head of Marketing Department (NUWEE, Rivne)
- Mamontova N. A.**, Doctor of Economics, Professor, (The National University of Ostroh Academy)
- Melnyk L. V.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Naumov O. B.**, Doctor of Economics, Professor (National Aviation University, Kyiv)
- Nikytenko D. B.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Osadcha O. O.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Pavelko O. V.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Popko O. V.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Skrypchuk P. M.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Khanin I. H.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Sharko M. V.**, Doctor of Economics, Professor, (DVNZ «Pryazovsky State Technical University»)
- Agnieszka Kister**, Prof. UMCS, Dr. Habil., Professor, (Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Poland)
- Andra Zvirbule**, Dr. Oec., Prof., Dean of the Faculty of Economics and Social Development (Latvia University of Sciences and Technologies, Jelgava, Latvia)
- Dan Ioan Topor**, Prof., Dr. Habil., Dean of the Faculty of Economics (University of Decembrie 1918 in Alba-Iulia, Romania)
- Jan Polcyn**, Dr. Habil., Prof. ANS, Prof. (Stanislaw Staszic State University of Applied Sciences in Pila, Poland)
- Kateryna Vorobyova**, PhD, Lecturer Limkokwing Graduate School (LGS) (Limkokwing University of Creative Technology, Cyberjaya, Malaysia)
- Lyazzat M. Sembiyeva**, Professor, Doctor of Science, Head of the State Audit Department (L.N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan)
- Nino Adamashvili**, PhD, Researcher, Department of Economics (University of Foggia, Italy)
- Sanjeev Bansal**, Prof. (Dr.), Dean of the Faculty of Management Studies, Director Amity Business School (Amity University Uttar Pradesh, Noida, India)
- Tatiana Čorejová**, Dr.h. Prof. Ing., PhD, Prof. of the Department of Communications (University of Žilina, Slovakia)
- Viktoriiia Vovk**, Dr., Adiunkt ANS (Stanislaw Staszic State University of Applied Sciences in Pila, Poland)

Published articles have been reviewed

All papers have been reviewed and accepted for publication
by the Academic Council of the University on September 27, 2024,
Academic Council Meeting Minutes #9.
Media identifier: R30-05353

Scientific Editorial Board Address: 33028, Rivne, vul. Soborna, 11, NUWEE
© National University of Water and Environmental Engineering, 2024
<https://visnyk.nuwm.edu.ua/index.php/econ>