

ВІСНИК

Національного університету
водного господарства та
природокористування

ISSN 2306-5478

В И П У С К 2(86)

<https://doi.org/10.31713/ve220190>

Заснований
у 1999 р.

Збірник наукових праць затверджений
як фахове видання з економічних наук
(Наказ МОН № 996 від 11 липня 2017 р.)

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, 2019

У збірнику опубліковано наукові статті з економічних наук. Призначений для наукових працівників, інженерів, аспірантів та студентів навчальних закладів.

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, Рівне) | Осадча О.О. , д.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Акімова Л.М. , к.е.н., доцент
(НУВГП, Рівне) | Павелко О.В. , к.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Антонюк О.Р. , к.е.н., доцент
(НУВГП, Рівне) | Поляков М.В. , д.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Безтелесна Л.І. , д.е.н., професор
(НУВГП, Рівне) | Самолук Н.М. , к.е.н., доцент
(НУВГП, м. Рівне) |
| Вовк В.М. , к.е.н., доцент
(НУВГП, Рівне) | Сазонець І.Л. , д.е.н., професор, зав. каф. державного
управління, документознавства та інформаційної діяльності
(НУВГП, м. Рівне) |
| Грицюк П.М. , д.е.н., професор,
зав. каф. економічної кібернетики
(НУВГП, Рівне) | Сазонець О.М. , д.е.н., професор, зав. каф. міжнародних
економічних відносин (НУВГП, м. Рівне) |
| Іляш О.І. , д.е.н., професор, проректор
з наукової та міжнародної діяльності
(Міжнародний університет фінансів, м. Київ) | Скрипчук П.М. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Ковшун Н.Е. , д.е.н., професор, директор ННІЕМ
(НУВГП, м. Рівне) | Ханін І.Г. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Крисак А.І. , д.е.н., завідувач сектору
наукової роботи студентів
(НУВГП, м. Рівне) | Чижевська Л.В. , д.е.н., професор,
професор кафедри обліку і аудиту
(Державний університет
«Житомирська політехніка») |
| Левицька С.О. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) | Якимчук А.Ю. , д.е.н., професор
(НУВГП, м. Рівне) |
| Мальчик М.В. , д.е.н., професор, зав. каф. маркетингу
(НУВГП, м. Рівне) | Клапків Юрій , к.е.н., викладач кафедри страхування
(Лодзький університет, м. Лодзь,
Республіка Польща) |
| Мамонтова Н.А. , д.е.н., професор, зав. каф. фінансів,
обліку і аудиту
(НУ «Острозька академія») | Матушак-Флейшман Аліна , д.е.н., професор, заступник
декана факультету товарознавства (Економічний
університет в Познані, м. Познань, Республіка Польща) |
| Мищук Г.Ю. , д.е.н., професор, зав. каф. трудових
ресурсів і підприємництва
(НУВГП, м. Рівне) | Ментел Гжегож , д.е.н., доцент кафедри кількісних методів
(Жешувський політехнічний університет імені Ігнатія
Лукасевича, м. Жешув, Республіка Польща) |
| Нікітенко Д.В. , к.е.н., доцент, начальник
відділу організації міжнародної освіти та
міграційних питань (НУВГП, м. Рівне) | |

Матеріали збірника розглянуто і рекомендовано до видання на Вченій раді університету 14 червня 2019 р., протокол № 5.

Адреса редколегії: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП
© Національний університет водного господарства
та природокористування, 2019

BULLETIN
NATIONAL UNIVERSITY OF
WATER AND ENVIRONMENTAL
ENGINEERING

ISSN 2306-5478
VOLUME 2(86)

<https://doi.org/10.31713/ve220190>

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 July 11, 2017 # 996)

Collection of Scientific Papers

Economic Sciences

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

Tel: (0362)63-57-31

Scientific articles on the field of economics published in the book. Is intended for scientists, engineers, and students in higher education.

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

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

Scientific Editorial Board:

- Zinkevych O. V.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Executive Secretary (NUWEE, Rivne)
- Akimova L. M.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Antoniuk O. P.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Beztelesna L. I.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Vovk V. M.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Hrytsiuk P.M.**, Doctor of Economics, Professor, Head of Economic Cybernetics Department (NUWEE, Rivne)
- Iliash O.I.**, Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector for International and Scientific Activities (International University of Finance)
- Kovshun N.E.**, Doctor of Economics, Professor, Director of the Educational-Scientific Institute of Economics and Management (NUWEE, Rivne)
- Krysak A.I.**, Doctor of Economics, Head of Student Scientific Work Sector (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, Head of Finance, Accounting and Auditing Department (The National University of Ostroh Academy)
- Mishchuk H.Y.**, Doctor of Economics, Professor, Head of Human Resources and Entrepreneurship Department (NUWEE, Rivne)
- Nikytenko D.B.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor, Head of the Department for International Education and Migration Issues (NUWEE, Rivne)
- Osadcha O.O.**, Doctor of Economics, Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Pavelko O.V.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Poliakov M.V.**, Doctor of Economics, Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Samoliuk N.M.**, Candidate of Economics (Ph.D.), Associate Professor (NUWEE, Rivne)
- Sazonets I.L.**, Doctor of Economics, Professor, Head of Public Administration, Documentation and Information Activities Department (NUWEE, Rivne)
- Sazonets O.M.**, Doctor of Economics, Professor, Head of International Economic Relations Department (NUWEE, Rivne)
- Skrypchuk P.M.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Khanin I. H.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Chyzhevska L.V.**, Doctor of Economics, Professor, Professor of Accounting and Auditing Department (Zhytomyr Polytechnic State University)
- Yakymchuk A.Y.**, Doctor of Economics, Professor (NUWEE, Rivne)
- Klapkiv Jurij**, Candidate of Economics (Ph.D.), Lecturer of Insurance Department (University of Lodz, Łódź, Poland)
- Matuszak-Flejszman Alina**, Doctor of Economics, Professor, Deputy Dean of the Faculty of Merchandise (Poznań University of Economics and Business)
- Mentel Grzegorz**, Doctor of Economics, Associate Professor of Quantitative Methods Department (Rzeszów University of Technology, Rzeszów, Poland)

All papers have been reviewed and accepted for publication by the Academic Council of the University on June 14, 2019, Academic Council Meeting Minutes #5.

Scientific Editorial Board Address: 33028, Rivne, vul. Soborna, 11, NUWEE
© National University of Water and Environmental Engineering, 2019

ВЕСТНИК

**Национального университета
водного хозяйства и
природопользования**

ISSN 2306-5478

В Ы П У С К 2(86)

<https://doi.org/10.31713/ve220190>

Основан
в 1999 г.

Сборник научных трудов утвержден как
специализированное издание по
экономическим наукам
(Указ МОН № 996 от 11 июля 2017 г.)

Сборник научных трудов

Экономические науки

Адрес редколлегии:
33028, г. Ровно, ул. Соборна, 11, НУВХП

Телефон: (0362)63-57-31

© Национальный университет водного хозяйства
и природопользования, 2019

В сборнике опубликованы научные статьи в области экономики. Предназначен для научных работников, инженеров, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Главный редактор: Мошинский В.С.,
д.с.-х.н., профессор, ректор.

Заместитель главного редактора: Савина Н.Б.,
д.э.н., профессор, проректор по научной работе и
международным связям.

Редакционная коллегия:

Зинкевич О.В., к.э.н., доцент,
ответственный секретарь (НУВХП, Ровно)

Акимова Л.М., к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Антонюк О.Р., к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Безтелесна Л.И., д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно)

Вовк В.Н., к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Грицюк П.М., д.э.н., профессор,
зав. каф. экономической кибернетики
(НУВХП, Ровно)

Іляш О.І., д.э.н., профессор, проректор
с научной и международной деятельности
(Международный университет финансов, г. Киев)

Ковшун Н.Э., д.э.н., профессор, директор УНИЭМ
(НУВХП, Ровно)

Крысак А.И., д.э.н., заведующий сектором
научной работы студентов
(НУВХП, Ровно)

Левицкая С.А., д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровне)

Мальчик М.В., д.э.н., профессор,
зав. каф. маркетинга
(НУВХП, Ровно)

Мамонтова Н.А., д.э.н., профессор,
зав. каф. финансов,
учета и аудита
(НУ «Острожская академия»)

Мищук Г.Ю., д.э.н., профессор,
зав. каф. трудовых
ресурсов и предпринимательства
(НУВХП, Ровно)

Никитенко Д.В., к.э.н., доцент, начальник
отдела организации международного образования и
миграционных вопросов (НУВХП, Ровно)

Осадчая О.А., д.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Павелко О.В., к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Поляков М.В., д.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Самолук Н.Н., к.э.н., доцент
(НУВХП, Ровно)

Сазонець И.Л., д.э.н., профессор, зав. каф.
государственного управления, документознания и
информационной деятельности (НУВХП, Ровно)

Сазонець О.Н., д.э.н., профессор, зав. каф.
международных экономических отношений
(НУВХП, Ровно)

Скрипчук П.М., д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно)

Ханин И.Г., д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно)

Чижевская Л.В., д.э.н., профессор,
профессор кафедры учета и аудита
(Государственный университет
«Житомерская политехника»)

Якимчук А.Ю., д.э.н., профессор
(НУВХП, Ровно)

Клапків Юрій Юрій, к.э.н., преподаватель кафедры
страхования (Лодзинский университет, г. Лодзь,
Республика Польша)

Матушак-Флейшман Алина, д.э.н., профессор,
зам. декана товароведения (Экономический университет
в Познани, г. Познань, Республика Польша)

Ментел Гжегож, д.э.н., доцент кафедры количественных
методов (Жешувский политехнический университет
имени Игнатия Лукасевича, г. Жешув, Республика
Польша)

Материалы сборника рассмотрены и рекомендованы к изданию на Ученом совете университета 14 июня 2019 г., протокол № 5.

Адрес редколлегии: 33028, г. Ровно, ул. Соборна, 11, НУВХП
© Национальный университет водного хозяйства
и природопользования, 2019