

ISSN 2409-6857(Print)
ISSN 2415-735X(Online)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**НАУКОВИЙ ВІСНИК
УЖГОРОДСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

Серія «Економіка»

Збірник наукових праць

Випуск 1(55)

Ужгород, 2020

Редакційна колегія:

В.В. Готра - доктор економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет) (**головний редактор**)

Л.М. Г'азуда — доктор економічних наук, професор (Ужгородський національний університет) (**заступник головного редактора**)

В.П. Мікловда - доктор економічних наук, професор, член-кор. НАН України (Ужгородський національний університет)

В.І. Варцаба - доктор економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет)

Ю. Кубіній — кандидат економічних наук, професор (Ужгородський національний університет)

Й.Я. Даньків - кандидат економічних наук, професор (Ужгородський національний університет)

В.В. Сержанов - доктор економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет)

В.О. Огородник - кандидат економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет) (**відповідальний редактор**)

Я.Ю. Агій - кандидат економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет) (**відповідальний секретар**)

І.І. Черленяк - доктор наук з державного управління, професор (Ужгородський національний університет)

П. Кузішин - доктор економічних наук, професор (Кошицький технічний університет, Словачка Республіка)

С.С. Слава - кандидат економічних наук, доцент (Ужгородський національний університет)

Л.О. Птащенко - доктор економічних наук, професор (Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка)

Є.Г. Матвійшин - доктор економічних наук, доцент, (Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України)

Л.М. Ганущак-Єфименко доктор економічних наук., професор (Київський національний університет технологій та дизайну)

В. Глонті - доктор наук, професор (Батумський державний університет ім. Шота Руставелі, Грузія)

Б. Гечбайя - доктор економічних наук, доцент (Батумський державний університет ім. Шота Руставелі, Грузія)

Р. Цінардзе - доктор бізнес-адміністрування, доцент (Батумський державний університет ім. Шота Руставелі, Грузія)

П. Арошідзе - доктор бізнес-адміністрування, доцент (Батумський державний університет ім. Шота Руставелі, Грузія)

Б. Андрич - доктор філософії, професор (Політехнічний інститут в м. Пожега, Республіка Хорватія)

Б. Піскер - доктор філософії, доцент (Політехнічний інститут в м. Пожега, Республіка Хорватія)

Я. Булеца - доктор філософії, доцент (Кошицький технічний університет, Словачка Республіка)

М. Шолтес - доктор філософії, доцент (Кошицький технічний університет, Словачка Республіка)

М. Радман-Фунаріч - доктор філософії, доцент (Політехнічний інститут в м. Пожега, Республіка Хорватія)

Рецензенти:

Доктор економічних наук, професор **В.І. Ярема**

Доктор економічних наук, професор **В.П. Приходько**

Адреса редакції: 88017, м. Ужгород, вул. Університетська, 14, економічний факультет ДВНЗ «УжНУ», кім. 410, тел: +38 (0312) 64-25-56, e-mail: visnyk-ekon@uzhnu.edu.ua

Офіційний сайт збірника: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua>

Засновник і видавець збірника наукових праць – ДВНЗ «УжНУ». Адреса: 88000, м. Ужгород, вул. Підгірна, 46.

Видається з травня 1994 року. Збірник наукових праць виходить двічі на рік.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №7972 від 9 жовтня 2003 року

З 2000 року фаховий науковий журнал «Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка» знаходиться у переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ Міністерства (МОН України) від 12.05.2015 р. №528 «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо діяльності спеціалізованих вчених рад від 28 квітня 2015 року» (Додаток 10)).

У 2014 році Міжнародний Центр періодичних видань (ISSN International Centre, Париж) включив науковий фаховий журнал «Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка» до міжнародного реєстру періодичних засобів масової інформації і надав йому числовий код міжнародної ідентифікації: ISSN 2409-6857 (Print), ISSN 2415-735X (Online).

Фаховий науковий журнал «Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка» представлено у наукометричних базах даних, репозиторіях та пошукових системах:

- CrossRef (США);
- Index Copernicus (Польща);
- Російський індекс наукового цитування (Росія);
- Google Scholar (США);
- Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського (Україна).

Рекомендовано до друку Вченою радою Ужгородського національного університету, протокол № 6 від 17.09.2020 р.

ISSN 2409-6857(Print)
ISSN 2415-735X(Online)

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
STATE HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENT
«UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY»**

**SCIENTIFIC BULLETIN
OF UZHHOROD
UNIVERSITY**

Series «Economics»

Collection of Scientific Papers

Issue 1(55)

Uzhhorod, 2020

Editorial board:

Hotra V. - Doctor of Science, Associate Professor (Uzhhorod National University) (**editor-in-chief**)

Hazuda L. - Doctor of Science, Associate Professor (Uzhhorod National University) (**deputy editor-in-chief**)

Miklova V. - Doctor of Science, Professor, Corresponding Member of the NAS of Ukraine (Uzhhorod National University)

Hazuda L. - Doctor of Science, Associate Professor (Uzhhorod National University)

Vartsaba V. - Doctor of Science, Associate Professor (Uzhhorod National University)

Kubiniy N. - Ph.D., Professor (Uzhhorod National University)

Dankiv Yo. - Ph.D., Professor (Uzhhorod National University)

Serzhanov V. - Doctor of Science., Associate Professor (Uzhhorod National University)

Ohorodnik V. - Ph.D., Associate Professor (Uzhhorod National University) (**executive editor**)

Ahii Ya. - Ph.D., Associate Professor (Uzhhorod National University) (**executive secretary**)

Cherlenyak I. - Doctor of Science, Professor (Uzhhorod National University)

Kuzmishyn P. - Doctor of Science, Professor (Kosice Technical University, Slovak Republic)

Slava S. - Ph.D., Associate Professor (Uzhhorod National University)

Ptashchenko L. - Doctor of Science, Professor (Poltava National Technical University named after Yuri Kondratyuk)

Matviishyn Ye. - Doctor of Science, Associate Professor (Lviv Regional Institute of Public Administration of the National Academy of Public Administration under the President of Ukraine)

L. Ganushchak-Yefimenko, Doctor of Economic Sciences, Professor (Kyiv National University of Technologies and Design)

Glonti V. - Doctor of Science, Professor (Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia)

Hechbayya B. - Doctor of Science, Associate Professor (Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia)

Tsinaridze R. - Doctor of Science, Associate Professor (Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia)

Aroshidze P. - Doctor of Science, Associate Professor (Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia)

Andrić B. - Ph.D., Professor (Polytechnic of Pozega, Republic of Croatia)

Pisker B. - Ph.D., Associate Professor (Polytechnic of Pozega, Republic of Croatia)

Buleca J. - Ph.D., Associate Professor (Kosice Technical University, Slovak Republic)

Soltes M. - Ph.D., Associate Professor (Kosice Technical University, Slovak Republic)

Radman-Funarić M. Ph.D., Associate Professor (Polytechnic of Pozega, Republic of Croatia)

Reviewers

Doctor of Science, Professor **Yarema V.**

Doctor of Science, Professor **Prykhodko V.**

Editorial address: 88017, Ukraine, Uzhhorod, Universitetska str, 14, Economic Faculty of Uzhhorod National University, room 410, tel: +38 (0312) 64-25-56; e-mail: visnyk-ekon@uzhnu.edu.ua

The official website of the bulletin: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua>

Founder and publisher of the scientific bulletin – SHEE “UzhNU”. Address: 88000, Uzhhorod, Pidhirna str., 46.

The Bulletin was founded in May 1994. The collection of scientific papers comes out twice a year

Certificate of registration of print media series KV №7972 of October 9, 2003

Since 2000, professional scientific journal "Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series "Economy" is in the list of scientific professional editions of Ukraine in which can be published the results of dissertations for the degree of doctor and candidate of sciences (The Order of the Ministry (MES Ukraine) from 12.05.2015 №528 «On the approval of decisions of the Certifying Board of the Ministry on the activity of academic councils from April 28, 2015» (Annex 10).

In 2014, The International Center for periodicals (ISSN International Centre, Paris) included scientific professional journal «Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series «Economy» to an International Register of periodic media and gave it a numeric code of international identification: ISSN 2415-735X (Online), ISSN 2409-6857(Print).

Professional scientific journal «Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series «Economy» is presented in scientometric databases, repositories and search engines:

- CrossRef (USA);
- Index Copernicus (Poland);
- Russian scientific citation index (Russia);
- Google Scholar (USA);
- National Library of Ukraine named after Vernadsky (Ukraine).

Recommended for publication by the Academic Council of Uzhhorod National University, minutes from № 6 17.09.2020

ISSN 2409-6857(Print)
ISSN 2415-735X(Online)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«УЖГОРОДСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК
УЖГОРОДСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Серия «Экономика»

Сборник научных трудов

Выпуск 1(55)

Ужгород, 2020

Редакционная коллегия:

В.В. Готра - доктор экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет)(главный редактор)

Л.М. Газуда - доктор экономических наук, профессор (Ужгородский национальный университет) (заместитель главного редактора)

В.П. Миклозда - доктор экономических наук, профессор, член-корр. НАН Украины (Ужгородский национальный университет)

Л.М. Газуда - доктор экономических наук, профессор (Ужгородский национальный университет)

В.И. Варцаба - доктор экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет)

Н.Ю. Кубиний - кандидат экономических наук, профессор (Ужгородский национальный университет)

Й.Я. Данькив - кандидат экономических наук, профессор (Ужгородский национальный университет)

В.В. Сержанов - доктор экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет)

В.О. Огородник - кандидат экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет) (ответственный редактор)

Я.Ю. Агий - кандидат экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет) (ответственный секретарь)

И.И. Черленяк - доктор наук по государственному управлению, профессор (Ужгородский национальный университет)

П. Кузмишин - доктор экономических наук, профессор (Кошицкий технический университет, Республика Словакия)

С. Слава - кандидат экономических наук, доцент (Ужгородский национальный университет)

Л.А. Птащенко - доктор экономических наук, профессор (Полтавский национальный технический университет им. Юрия Кондратюка)

Е.Г. Матвишин - доктор экономических наук, доцент (Львовский региональный институт государственного управления Национальной академии государственного управления при Президенте Украины)

Л.М. Ганушак-Єфименко - доктор экономических наук., профессор (Киевский национальный университет технологий и дизайна)

В. Глонти - доктор наук, профессор (Батумский государственный университет им. Шота Руставели, Грузия)

Б. Гечбайя - доктор экономических наук, доцент (Батумский государственный университет им. Шота Руставели, Грузия)

Р. Цинаридзе - доктор бизнес-администрирования, доцент (Батумский государственный университет им. Шота Руставели, Грузия)

П. Арошдзе - доктор бизнес-администрирования, доцент (Батумский государственный университет им. Шота Руставели, Грузия)

Б. Андрич - доктор философии, профессор (Политехнический институт в г. Пожега, Республика Хорватия)

Б. Пискер - доктор философии, доцент (Политехнический институт в г. Пожега, Республика Хорватия)

Я. Булеца - доктор философии, доцент (Кошицкий технический университет, Словацкая Республика)

М. Шолтес - доктор философии, доцент (Кошицкий технический университет, Словацкая Республика)

М. Радман-Фуварич - доктор философии, доцент (Политехнический институт в г. Пожега, Республика Хорватия)

Рецензенты:

Доктор экономических наук, профессор **В.И. Ярема**

Доктор экономических наук, профессор **В.П. Приходько**

Адрес редакции: 88017, г. Ужгород, ул. Университетская, 14, Экономический факультет ДВНЗ «УжНУ», комн. 410, тел: +38 (0312) 64-25-56, e-mail: visnyk-ekon@uzhnu.edu.ua

Официальный сайт сборника: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua>

Основатель и издатель сборника научных трудов – ДВНЗ «УжНУ». Адреса: 88000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46.

Издается с мая 1994 года. Сборник научных трудов выходит дважды в год.

Свидетельство о государственной регистрации КВ №7972 от 9 октября 2003 года

С 2000 года профессиональный научный журнал «Научный вестник Ужгородского университета. Серия «Экономика» находится в перечне научных специализированных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (Приказ Министерства (МОН Украины) от 12.05.2015 г. №528 «Об утверждении решений Аттестационной коллегии Министерства по деятельности специализированных ученых советов от 28 апреля 2015 года» (Приложение 10)).

В 2014 году Международный Центр периодических изданий (ISSN International Centre, Париж) включил научный профессиональный журнал «Научный вестник Ужгородского университета. Серия «Экономика» в международный реестр периодических средств массовой информации и предоставил ему числовой код международной идентификации: ISSN 2409-6857 (Print), ISSN 2415-735X (Online).

Профессиональный научный журнал «Научный вестник Ужгородского университета. Серия «Экономика» представлен в наукометрических базах данных, репозиториях и поисковых системах:

- CrossRef (США)
- Index Copernicus (Польша);
- Российский индекс научного цитирования (Россия)
- Google Scholar (США)
- Национальная библиотека Украины им. В. И. Вернадского (Украина).

Рекомендовано к печати Ученым советом Ужгородского национального университета, протокол № 6 от 17.09.2020 г.

© Ужгородский национальный университет, 2020