

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬОТНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

ISSN 2707-8620

НАУКОВИЙ ВІСНИК ЛЬОТНОЇ АКАДЕМІЇ

Серія: Економіка, менеджмент та право

Збірник наукових праць

ВИПУСК 3; 4

**Кропивницький
2021**

УДК 168
DOI 10.33251/2707-8620-2020-3-4

*Збірник наукових праць затверджено
Вченою радою Львівської академії Національного авіаційного університету
(протокол № 1 від 26.01.2021 р.) та
Вченою радою Національного авіаційного університету
(протокол № 2 від 18.02.2021 р.)*

*Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації КВ №24015-13855Р від 19.06.2019 року
Міністерства юстиції України*

*Збірник включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б»
Наказом МОН України від 09.02.2021 р. №157*

*Збірник реферується Українським реферативним журналом «Джерело» (засновники:
Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна
бібліотека України імені В.І. Вернадського), Google Scholar, Crossref, WorldCat, Research Bible,
CiteFactor.*

Рецензенти:

- Шалімова Н. С. – доктор економічних наук, професор, Центральноукраїнський національний технічний університет
- Головко О. М. – доктор юридичних наук, професор, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Заслужений юрист України

Науковий вісник Львівської академії. Серія: Економіка, менеджмент та право:
збірник наукових праць / Гол. ред. М. С. Письменна. Кропивницький: ЛА НАУ, 2021.
Вип. 3, 4. 232 с.

У збірнику наукових праць «Науковий вісник Львівської академії. Серія: Економіка, менеджмент та право» публікуються статті, що містять виклад результатів наукових досліджень, а також огляди з актуальних проблем економічної теорії, права, економіки підприємств та управління виробництвом, менеджменту, публічного управління та адміністрування, маркетингу, фінансів, банківської справи, обліку й аудиту, міжнародної економіки, правових відносин, авіаційної безпеки та аспектів господарської діяльності.

Адреса редакційної колегії: 25005 м. Кропивницький, вул. Добровольського, 1
тел. 39-44-26; e-mail: fmlanau2019@ukr.net

ISSN 2707-8620

© Науковий вісник Львівської академії.
Серія: Економіка, менеджмент та право, 2021

**MINISTRY OF SCIENCE AND EDUCATION OF UKRAINE
NATIONAL AVIATION UNIVERSITY
FLIGHT ACADEMY OF NATIONAL AVIATION UNIVERSITY**

ISSN 2707-8620

**SCIENTIFIC BULLETIN
OF FLIGHT ACADEMY**

Section: Economics, Management and Law

Collection of scientific papers

ISSUE 3; 4

Kropyvnytskyi
2021

УДК 168
DOI 10.33251/2707-8620-2020-3-4

Collection of scientific papers is approved by Academic Board of Flight Academy of National Aviation University (Protocol № 1 from 26.01.2021) and by Academic Board of National Aviation University (Protocol № 2 from 18.02.2021)

*Certificate of state registration
Printed mass media KB №24015-13855P from 16.06.2019
Ministry of Justice of Ukraine*

*Bulletin is included in Professional Publications List of Ukraine of category "B"
Order of MSE of Ukraine from 09.02.2021, № 157*

Bulletin is reviewed by Ukrainian reviewed journal "Dzherelo" (founders: Institute of Information Registration Problems of National Academy of Science of Ukraine, Vernadsky National Library of Ukraine), Google Scholar, Crossref, WorldCat, Research Bible, CiteFactor.

Referents:

- N. Shalimova – Doctor of Economics, Professor. Central Ukrainian National Technical University
O. Holovko – Doctor of Law, Professor, Honored Lawyer of Ukraine, V. N. Karazin Kharkiv National University.

Scientific Bulletin of Flight Academy. Section: Economics, Management and Law.
Collection of readings / editor-in-chief M.S. Pysmenna. Kropyvnytskyi: FA NAU, 2021. Issue 3, 4. 232 p.

In the collection of scientific papers «Scientific Bulletin of the Flight Academy. The series: Economics, Management and Law» articles that contain a summary of research results, as well as reviews on current issues in economic theory, law, business economics and production management, management, public administration and administration, marketing, finance and banking, accounting and audit, international economics, legal relations, aviation security and business aspects are published.

Address of Editorial Board: 25005, Kropivnitskyi, Str. Dobrovolskogo, 1
tel. 39-44-26; e-mail: fmlanau2019@ukr.net

ISSN 2707-8620

© Scientific Bulletin of Flight Academy.
Section: Economics, Management and Law, 2021

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор:

Письменна Марія Сергіївна, доктор економічних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Заступник головного редактора

Мельник Костянтин Юрійович, доктор юридичних наук, професор, Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна

Смутчак Зінаїда Василівна, доктор економічних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Відповідальний секретар:

Урсол Оксана Володимирівна, кандидат педагогічних наук, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Члени редакційної колегії:

Аманжолова Ботагоз Атимтасвна, кандидат юридичних наук, асоційований професор, Карагандинський університет імені академіка Є.А. Букетова, Республіка Казахстан

Батюк Олег Володимирович, кандидат юридичних наук, доцент, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Україна

Гуцалюк Олексій Миколайович, доктор економічних наук, доцент, Приватний заклад вищої освіти «Міжнародний європейський університет», Україна

Дрозд Ірина Кузьмівна, доктор економічних наук, професор, Інститут післядипломної освіти КНУ ім. Тараса Шевченка, Україна

Жаровська Ірина Мирославівна, доктор юридичних наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Зайцева Олена Іванівна, кандидат економічних наук, доцент, Херсонський національний технічний університет, Україна

Карачина Наталія Петрівна, доктор економічних наук, професор, Вінницький національний технічний університет, Україна

Кизима Ірина Сергіївна, доктор філософії, науковий співробітник, Люксембурзький інститут соціально-економічних досліджень, Люксембург

Кобзар Олександр Федорович, доктор юридичних наук, професор, Київський факультет Національної академії Національної гвардії, Україна

Маліновська Ірена, доктор суспільних наук, ад'юнкт, Вища школа економіки, права і медичних наук ім. професора Едварда Ліпінського в Кієлцах, Польща

Москаленко Сергій Іванович, доктор юридичних наук, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Панасюк Анджей, доктор юридичних наук, професор надзвичайний, Університет прикладних наук імені Вітелон у м. Легниці, Польща

Петков Валерій Петрович, доктор юридичних наук, професор, Університет імені Альфреда Нобеля, Україна

Семенов Василь Федорович, доктор економічних наук, професор, Одеський національний морський університет, Україна

Ситник Оксана Юріївна, кандидат економічних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Сітаж Мирослав, Кс. доктор габілітований, професор надзвичайний, Люблінський католицький університет імені Івана Павла II, Польща

Скаско Олег Іванович, доктор економічних наук, доцент, Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Стецюк Богдан Романович, доктор юридичних наук, професор, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Танклевська Наталія Станіславівна, доктор економічних наук, професор, Херсонський державний аграрний університет, Україна

Чумак Володимир Валентинович, доктор юридичних наук, доцент, Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна

Чумак Олександр Олексійович, доктор юридичних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

EDITORIAL STAFF

Chief Editor:

Pysmenna Mariya, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Deputy Editor-in-Chief

Melnyk Kostiantyn, Doctor of Law, Professor, Kharkiv National University of Internal Affairs, Ukraine

Smutchak Zinayida, Doctor Economic Sciences, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Executive secretary:

Ursol Oksana, Candidate of Pedagogical Sciences, Flight Academy of National Aviation University, Ukraine

Members of Editorial Staff:

Amanzholova Botahoz, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor, Karagandy State University Named after E. A. Buketov, Republic of Kazakhstan

Batiuk Oleh, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor, Lesya Ukrainka Eastern European National University, Ukraine

Hutsaliuk Oleksii, Doctor of Economics, Associate Professor, Private higher education institution "International european university", Ukraine

Drozd Iryna, Doctor of Economics, Professor, Institute of Continuing Education Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Zharovska Iryna, Doctor of Economics, Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Zaitseva Olena, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Kherson National Technical University, Ukraine

Karachyna Nataliia, Doctor of Economics, Professor, Vinnytsia National Technical University, Ukraine

Kyzyma Iryna, Doctor of Philosophy (Ph.D), Researcher, Luxembourg Institute of Social and Economic Research, Luxembourg

Kobzar Oleksandr, Doctor of Law, Professor, Kyiv Faculty of the National Academy of the National Guard, Ukraine

Malinowska Irena, Doctor of Social Sciences, Associate Professor Higher School of Economics, Law and Medical Sciences Named after Professor Edward Lipinski in Kielce, Poland

Moskalenko Serhii, Doctor of Law, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Panasiuk Andrzej, Doctor of Legal Sciences, Professor, State Higher Vocational School Witelon in Legnica (RP), Poland

Pietkov Valerii, Doctor of Law, Professor, Alfred Nobel University, Ukraine

Semenov Vasyl, Doctor of Economics, Professor, Odesa National Maritime University, Ukraine

Sytnyk Oksana, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Sitarz Mirosław, Doctor of Legal Sciences, Professor, The John Paul II Catholic University of Lublin, Poland

Skasko Oleh, Doctor of Economics, Associate Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Stetsiuk Bohdan, Doctor of Laws, Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Tanklevska Nataliia, Doctor of Law, Professor, Kherson State Agrarian University, Ukraine

Chumak Volodymyr, Doctor of Law, Associate Professor, Kharkiv National University of Internal Affairs, Ukraine

Chumak Oleksandr, Doctor of Law, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine