

**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 1

**Кропивницький
2019**

УДК 168
DOI 10.33251/2707-8620-2019-1

*Збірник наукових праць затверджено
Вченою радою Льотної академії Національного авіаційного університету
(протокол № 4 від 27.11.2019 р.) та
Вченою радою Національного авіаційного університету
(протокол № 10 від 19.12.2019 р.)*

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

Рецензенти:

Шалімова Н.С. – доктор економічних наук, професор, Центральноукраїнський національний технічний університет

Легенчук С.Ф. – доктор економічних наук, професор, Державний університет «Житомирська політехніка»

Науковий вісник Льотної академії. Серія: Економіка, менеджмент та право: збірник наукових праць / Гол. ред. М.С. Письменна. Кропивницький: ЛА НАУ, 2019. Вип. 1. 212 с.

У збірнику наукових праць «Науковий вісник Льотної 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 і 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 Льотної академії.
Серія: Економіка, менеджмент та право, 2019

**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 1

Kropivnitskyi
2019

УДК 168
DOI 10.33251/2707-8620-2019-1

Collection of scientific papers is approved by Academic Board of Flight Academy of National Aviation University (Protocol № 4 from 27.11.2019) and by Academic Board of National Aviation University (Protocol № 10 from 19.12.2019)

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

Referents:

Shalimova N.S. – Doctor of Economics, Professor. Central Ukrainian National Technical University

Legenchyk S.F. – Doctor of Economics, Professor. Zhytomyr Polytechnic State University.

Scientific Bulletin of Flight Academy. Section: Economics, Management and Law. *Collection of readings* / editor-in-chief M.S. Pysmenna. Kropivnitskyi: FA NAU, 2019. Issue 1. 212 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, 2019

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор:

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

Заступник головного редактора

Ситник Оксана Юріївна, кандидат 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:

Дрозд Ірина Кузьмівна, доктор економічних наук, професор, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Україна

Трусевич Ірина Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент, Білоруський торгово-економічний університет споживчої кооперації, Білорусь

Кікутадзе Васіл, доктор економіки, асоційований професор, Тбіліський державний університет ім. Іване Джавахішвілі, Грузія

Паресашвілі Ніно, доктор економічних наук, доцент, Тбіліський державний університет ім. Іване Джавахішвілі, Грузія

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

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

Катаржина Гдовська, доктор економічних наук, доцент, Університет науки і технологій, м.Краків, Польща

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

Скасцо Олег Іванович, доктор економічних наук, доцент, Національний університет Львівська політехніка, Україна

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

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

Петков Сергій Валерійович, доктор юридичних наук, професор, Заслужений юрист України, директор Департаменту регіонального представництва Секретаріату Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини, Україна

Петков Валерій Петрович, доктор юридичних наук, професор, Заслужений юрист України, Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, Україна

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

Смугчак Зінаїда Василівна, кандидат економічних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Бондарь Юлія Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Єрмоленко-Князева Лілія Станіславівна, кандидат юридичних наук, Льотна академія Національного авіаційного університету, Україна

Авдєєв Віктор Сергійович, Державна авіаційна служба України, Україна

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

Кизима Ірина Сергіївна, є науковий співробітник, Люксембурзький інститут соціально-економічних досліджень, Німеччина

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

EDITORIAL STAFF

Chief Editor:

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

Deputy Editor-in-Chief

Sytnyk Oksana, Candidate of 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:

Drozd Iryna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Trusevych Iryna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Belarus Trade and Economic University of Consumer Cooperation, Belarus

Kikutadze Vasil, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Tbilisi State University named after Ivane Dzhavaxishvili, Georgia

Paresashvili Nino, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Tbilisi State University named after Ivane Dzhavaxishvili, Georgia

Karachyna Nataliya, Doctor of Economic Sciences, Professor, Vinnitsa National Technical University, Ukraine

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

Gdovska Katarzhyna, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Science and Technology University, Krakow, Poland

Tanklevska Natalya, Doctor of Economic Sciences, Professor, Kherson State Agrarian University, Ukraine

Skasko Oleg, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Chumak Oleksandr, Doctor of Laws, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

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

Pyetkov Sergij, Doctor of Laws, Professor, Honored Lawyer of Ukraine, Director of the Regional Agency Department of Ukraine Verkhovna Rada Secretariat on Human Rights, Ukraine

Pyetkov Valerij, Doctor of Laws, Professor, Honored Lawyer of Ukraine, Eastern European University of Economics and Management, Ukraine

Moskalenko Sergij, Doctor of Laws, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

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

Bondar Yuliya, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Yermolenko-Knyazyeva Liliya, Candidate of Law, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine

Avdyeyev Viktor, State Aviation Administration of Ukraine, Ukraine

Semenov Vasy`I, Doctor of Economic Sciences, Professor, Odessa National Maritime University, Ukraine

Kyzyma Iry`na, Research Scientist, Luxembourg Institute of Social and Economic Research, Germany

Stecyuk Bogdan, Doctor of Laws, Professor, Flight Academy of the National Aviation University, Ukraine