

3
Н 34



Flight Academy
of the National Aviation University

Льотна академія
Національного авіаційного університету

Науковий ВІСНИК

Льотної академії

СЕРІЯ:

Економіка,
менеджмент
та право



Кропивницький – 2021

3
H 34

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

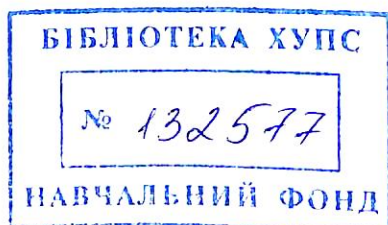
ISSN 2707-8620

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 Льотної академії Національного авіаційного університету
(протокол № 1 від 26.01.2021 р.) та
Вченою радою Національного авіаційного університету
(протокол № 2 від 18.02.2021 р.)*

*Свідчення 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 Льотної 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 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, 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, 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, Kropyvnytskyi, Str. Dobrovolskogo, 1
tel. 39-44-26; e-mail: fmlanau2019@ukr.net

ISSN 2707-8620

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 Атимтаєвна, 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 габітований, 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

Malinovska 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 Witclon 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

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

БОНДАР Ю. А., ЛЕГІНЬКОВА Н. І.

Особливості комунікаційного процесу в управлінні підприємством 15

БОЧАРОВА Ю. Г.

Забезпечувана складова інноваційної інфраструктури
Донецького економічного регіону 22

ОЛІЙНИК І. В., КОЗИР І. С.

Проблеми та перспективи механізму фінансування
вищих навчальних закладів 30

ТАНКЛЕВСЬКА Н. С., ПОВОД Т. М.

Поведінкова економіка: етимологія, сутність, теорія 38

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

ОСТАПЕНКО О. М.

Податковий менеджмент в системі управління авіаційним підприємством 46

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

ШМЕЛЬОВА Т. Ф., СІКІРДА Ю. В., ГАЄВСЬКИЙ С. В.

Оптимізація складу повітряного парку авіакомпанії
методами комбінаторики та регресійного аналізу 54

АВІАЦІЙНА ПРОМИСЛОВІСТЬ: ЕКОНОМІКА, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ, ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ

ЗАЛЕВСЬКИЙ А. В., ЧОРНОГОР Н. О.

Оцінка транспортної роботи при виконанні авіаційних перевезень 62

КОВАЛЕНКО Н. О.

Бізнес-планування як інструмент управління авіаційним підприємством
в умовах пандемічної кризи 72

СТОЛЯРЧУК Н. В.

Аналіз стану авіаційної галузі України

та пошук шляхів подолання негативних наслідків пандемії82

МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ

БАРАНОВ В. В.

Нейроменеджмент як сучасний напрям розвитку управління 91

БІДАК В. Я.

Соціально-економічні ризики високої

міграційної активності населення регіону98

ЗАЙЦЕВА О. І., НАБОКА Р. М., ВИБРАНЬСЬКИЙ В. В.

Модернізація освітніх технологій викладання аналітичних дисциплін,

менеджменту та маркетингу в контексті трендів цифрової економіки 108

ПИСЬМЕННА М. С.

Науковий дискус поняття нейроменеджмент у сучасній науці 117

СЕРЕДА Н. М.

Маркетинговий інноваційний напрямок бізнес-орієнтованого підприємства 124

KOVALENKO Nadiia

Information management as an element of increasing

the efficiency of the airline corporate activity 131

ТУРИЗМ: ЕКОНОМІКА, ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ, КОРПОРАТИВНИЙ БІЗНЕС, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

СЕМЕНОВ В. Ф., САВЕЛЬЄВА І. В., ІВАНОВ А. М.

Особливості формування туристичного підприємництва

в контексті просторового розвитку 137

ЩОГОЛЄВА І. В., СОКОЛОВСЬКИЙ В. А.

Особливості івент-менеджменту в туризмі146

ПРАВО: АКТУАЛЬНІ ЗАГАЛЬНОТЕОРЕТИЧНІ ТА ГАЛУЗЕВІ ПРАВОВІ ПИТАННЯ, ПРОПОЗИЦІЇ ДО ЗАКОНОДАВСТВА, ЗАРУБІЖНИЙ ПРАВОВИЙ ДОСВІД, АВІАЦІЙНА БЕЗПЕКА

ГОРА І. В., ПОПОВИЧ І. І.

Питання призначення й проведення судово-технічної експертизи

документів з метою встановлення давності їх виготовлення 156

ЄРМОЛЕНКО-КНЯЗЄВА Л. С. Фізична особа як суб'єкт міжнародного права	166
ЄРМОЛЕНКО-КНЯЗЄВА Л. С. Поняття сімейних правовідносин	172
ЗЕЛЕНСЬКИЙ С. М. Порядок виконання початкових слідчих дій при розслідуванні авіаційних катастроф	177
КОЛОМОЄЦЬ О. Д., КОЛОМОЄЦЬ С. Д. Булінг: проблеми законодавчого визначення та практики застосування	183
СТЕЦЮК Б. Р., МАКСИМЕНКО Н. В. Правові аспекти забезпечення міжнародної конкуренції авіаперевізникам України.....	191
ТРОЯНСЬКИЙ О. А. Огляд особи та її речей як адміністративно-запобіжний захід в діяльності правоохоронних органів України	197
BARĆ Marek Critical infrastructure protection	207
BATIUK Oleg Essence of the criminal legal protection of critical infrastructure facilities	212
MALINOWSKA Irena Sources and reasons for applying the violence in the family: experience of Poland	219
RYBICKA Anna Functionings of police in applying of the procedure the "Blue Card"	225

CONTENTS

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

BONDAR Iuliia, LEHINKOVA Nina Peculiarities of the communication process in the management of the enterprise	15
BOCHAROVA Yuliia Provided component of innovative infrastructure of Donetsk economic region	22
OLIINYK Ihor, KOZYR Inna Problems and prospects of the mechanism for financing higher education establishments	30
TANKLEVSKA Nataliya, POVOD Tetiana Behavioral economics: ethymology, essence, theory	38

ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

OSTAPENKO Oksana Tax management in the aviation enterprise management system	46
--	----

MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

SHMELOVA Tetyana, SIKIRDA Yuliya, HAIEVSKYI Serhii Optimization of the airline's air fleet composition by the methods of combinatorics and regression analysis	54
---	----

AVIATION INDUSTRY: ECONOMICS, PROBLEMS, PERSPECTIVES AND LEGAL REGULATION

ZALEVSKYI Anatolii, CHORNOGOR Nataliia Assessment of transport work in the performance of air transport operations	62
---	----

KOVALENKO Nadiia	
Business planning as a tool of management of an aviation enterprise in conditions of a pandemic crisis	72
STOLIARCHUK Nataliia	
Analysis of the state of the Ukrainian aviation industry and search for ways to overcome the negative consequences of the pandemic	82

MANAGEMENT AND MARKETING

BARANOV Vitaly	
Neuromanagement as a modern direction management development	91
BIDAK Volodymyr	
Socio-economic risks of high migration activity of the population of the region	98
ZAITSEVA Olena, NABOKA Ruslan, VYBRANSKII Vitalii	
Modernization of educational technologies in teaching analytical disciplines, management and marketing in the context of digital economy trends	108
PYSMENNA Mariia	
Scientific discourse of the neuromanagement concept in modern science	117
SEREDA Nataliya	
Marketing innovative direction of business-oriented enterprise	124
KOVALENKO Nadiia	
Information management as an element of increasing the efficiency of the airline corporate activity	131

TOURISM: ECONOMICS OF TOURISM, LEGAL REGULATION OF TOURIST ACTIVITY; CORPORATE BUSINESS, PROBLEMS AND PERSPECTIVES

SEMENOV Vasil, SVELIEVA Iryna, IVANOV Andriy	
Peculiarities of tourist enterprise formation in the context of spatial development	137
SHCHOHOLIEVA Inna, SOKOLOVSKIY Victor	
Features of event-management in tourism	146

**LAW: TOPICAL THEORETICAL AND BRANCH-RELATED LEGAL ISSUES,
PROPOSALS TO THE LAW, FOREIGN LEGAL EXPERIENCE; AVIATION
SECURITY**

HORA Iryna, POPOVYCH Inna

Issues of appointment and conduction of forensic technical expertise
of documents in order to establish the prescription of their manufacture156

YERMOLENKO-KNYAZEVA Lilia

An individual as a subject of international law166

YERMOLENKO-KNYAZEVA Lilia

The definition of family relationship172

ZELENSKY Sergey

Procedure for performance of initial investigative actions
in the investigation of plane crashes177

KOLOMOYETS Oleksandr, KOLOMOYETS Serhiy

The bullying: problems of legislative definition and application practices183

STETSYUK Bohdan, MAKSYMENKO Natalia

Legal issues of ensuring international competition
between air carriers of Ukraine191

TROYANSKY Oleksandr

Inspection of the person and his belongings as administrative
and preventive measures in the activities of law
enforcement agencies of Ukraine197

BARĆ Marek

Critical infrastructure protection207

BATIUK Oleg

Essence of the criminal legal protection of critical infrastructure facilities212

MALINOWSKA Irena

Sources and reasons for applying the violence
in the family: experience of Poland219

RYBICKA Anna

Functionings of police in applying of the procedure the "Blue Card"225