

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ПРОБЛЕМИ  
СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ  
В ЕКОНОМІЦІ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Випуск 4(93)



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2023

**Головний редактор: Смерічевський С.Ф.**, д.е.н., професор, декан факультету економіки та бізнес-адміністрування, Національний авіаційний університет.

**Відповідальний редактор: Радченко Г.А.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри маркетингу, Національний авіаційний університет.

#### **Редакційна колегія:**

**Арсеф'єва О.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки повітряного транспорту факультету економіки та бізнес-адміністрування, Національний авіаційний університет.

**Грущинська Н.М.**, д.е.н., доцент, завідувачка кафедри публічного управління та адміністрування, Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету.

**Дергачова В.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

**Загурський О.М.**, д.е.н., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**Іващенко А.І.**, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри корпоративних фінансів і контролінгу, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана».

**Касьянова Н.В.**, д.е.н., професор, професор кафедри економічної кібернетики, Національний авіаційний університет.

**Князєва Т.В.**, д.е.н., доцент, професор кафедри міжнародної економіки, Національний авіаційний університет.

**Косова Т.Д.**, д.е.н., професор, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Національний авіаційний університет.

**Кривов'язюк І.В.**, кандидат економічних наук, професор, професор кафедри підприємництва, торгівлі та логістики, Луцький національний технічний університет.

**Окландер М.А.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри маркетингу, Державний університет «Одеська політехніка».

**Пілецька С.Т.**, д.е.н., професор кафедри економіки повітряного транспорту факультету економіки та бізнес-адміністрування, Національний авіаційний університет.

**Полоус О.В.**, кандидат економічних наук, доцент кафедри маркетингу, Національний авіаційний університет.

**Прохорова В.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та менеджменту факультету міжнародних освітніх програм, Українська інженерно-педагогічна академія.

**Салькова І.Ю.**, кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародної економіки, Національний авіаційний університет.

**Самоїленко А.О.**, кандидат економічних наук, професор кафедри туристичного бізнесу та гостинності, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.

**Сардак С.Е.**, д.е.н., професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин, регіональних студій та туризму, Університет митної справи та фінансів.

**Сімахова А.О.**, д.е.н., доцент, доцент кафедри міжнародної економіки, Національний авіаційний університет.

**Тарасова Т.О.**, д.е.н., професор, професор кафедри фінансів та обліку, Харківський державний університет харчування та торгівлі.

**Терещенко Е.Ю.**, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та бізнес-технологій, Національний авіаційний університет.

**Тимченко О.М.**, д.е.н., професор, професор кафедри фінансів, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана».

**Хлобистов Є.В.**, д.е.н., професор, професор кафедри екології, Національний університет «Кієво-Могилянська академія».

**Шамборовський Г.О.**, д.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин факультету міжнародних відносин, Львівський національний університет імені Івана Франка.

**Шиманська К.В.**, д.е.н., завідувач кафедри цифрової економіки та міжнародних економічних відносин, Державний університет «Житомирська політехніка».

**Шульга С.В.**, д.е.н., доцент, сертифікований аудитор, професор кафедри аудиту та підприємництва, Національна академія статистики, обліку та аудиту.

**Ярошевська О.В.**, д.е.н., професор, професор кафедри економіки, Класичний приватний університет.

**Брітченко І.Г.**, д.е.н., професор, Державний вищий навчальний заклад імені професора Станіслава Тарновського в Тарнобжегу, м. Тарнобжег, Польща.

**Konrad Lewczuk**, Dr. hab. Eng., Prof., Vice Dean for Science and Development, Faculty of Transport, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland.

**Melnychenko O.V.**, Doctor of Economics, Professor, The London Academy of Science and Business, London, Great Britain.

Електронна сторінка видання: [www.psae-jrnl.nau.in.ua](http://www.psae-jrnl.nau.in.ua)

Міжнародний цифровий ідентифікатор журналу:  
<https://doi.org/10.32782/2520-2200>

Збірник наукових праць «**Проблеми системного підходу в економіці**»

включено до переліку наукових фахових видань України  
в галузі економічних наук (категорія «Б»)  
на підставі Наказу МОН України від 18 грудня 2018 року № 1412.

Наукове видання включено до міжнародних, закордонних,  
національних реферативних та наукометричних баз даних:  
НБУ ім. В.І. Вернадського, Index Copernicus, Google Scholar,  
CiteFactor, OAJSE, Eurasian Scientific Journal Index.

**Затверджено до друку та поширення через мережу Internet  
відповідно до рішення Вченої ради Національного авіаційного університету  
(протокол від 22 листопада 2023 р. № 12)**

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія KB № 8776,  
видане Державною реєстраційною службою України 24.05.2004 р.

Статті у виданні перевірені на наявність плагіату за допомогою  
програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

Наукове видання

**ПРОБЛЕМИ  
СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ  
В ЕКОНОМІЦІ**

**Збірник наукових праць**

**Випуск 4(93)**

Технічне редагування *А. А. Радченко*

Опубліковано в авторській редакції

Формат 60x84/8. Гарнітура ZurichCyrillic BT.  
Папір офсет. Цифровий друк. Обл.-вид. арк. 14,49. Ум. друк. арк. 15,11.  
Замов. № 1223/748. Наклад 100 прим.

Видавництво і друкарня – Видавничий дім «Гельветика»  
65101, Україна, м. Одеса, вул. Інглєзі, 6/1  
Телефони: +38 (095) 934 48 28, +38 (097) 723 06 08  
E-mail: [mailbox@helvetica.ua](mailto:mailbox@helvetica.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 7623 від 22.06.2022 р.