

МІЖНАРОДНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ФІНАНСІВ



# ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ

Випуск 17, 2021



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2021

*Науковий журнал «Підприємництво та інновації» призначений для фахівців, які цікавляться теоретичними та практичними питаннями щодо дослідження бізнес-процесів та майбутніх тенденцій підприємництва, інновацій та управління бізнесом.*

**Головний редактор:**  
**Бояринова К.О.**

доктор економічних наук, доцент кафедри менеджменту  
Національного технічного університету України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Члени редакційної колегії:**

**Баюра Д.О.**, д.е.н., професор, професор кафедри економіки підприємства Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
**Войтко С.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародної економіки Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Гавриш О.А.**, д.т.н., професор, декан факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Гринкевич С.С.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу Львівського національного аграрного університету  
**Данько Ю.І.**, д.е.н., професор, проректор з наукової роботи Сумського національного аграрного університету  
**Дергачова В.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Дорошкевич Д.В.**, д.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки та підприємництва Міжнародного університету фінансів  
**Дунська А.Р.**, д.е.н., доцент, професор кафедри менеджменту Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Зозульов О.В.**, к.е.н., професор, заступник декана з наукової роботи Факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Ляш О.І.**, д.е.н., професор, проректор з наукової та міжнародної діяльності Міжнародного університету фінансів  
**Кравченко М.О.**, д.е.н., доцент, професор кафедри менеджменту Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Крейдич І.М.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри теоретичної та прикладної економіки Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Круш П.В.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки і підприємництва Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського»  
**Лапко О.О.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів та кредиту Міжнародного університету фінансів  
**Лепейко Т.І.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, організації та планування діяльності підприємства Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця  
**Лупак Р.Л.**, д.е.н., доцент, професор кафедри економіки Львівського торговельно-економічного університету  
**Смоляр Л.Г.**, к.е.н., професор, ректор Міжнародного університету фінансів  
**Трофименко О.О.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки та підприємництва Міжнародного університету фінансів  
**Ястремська О.М.**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, організації та планування діяльності підприємства Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця  
**Magdalena Osinska, Dr.hab.**, Professor, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland)  
**Osman Yildirim, Ph.D** in Electrical Engineering, Ph.D in Human resources Management, Professor, Istanbul Arel University (Turkey)

**Випуск 17, 2021**

ISSN (Print): 2415-3583  
ISSN (Online): 2707-6237

**Засновник:**

ПВНЗ «Міжнародний університет фінансів»

**Журнал включено до переліку  
наукових фахових видань України  
в галузі економічних наук (категорія «Б»)**  
Наказ Міністерства освіти і науки  
України від 17 березня 2020 року № 409  
(Додаток 1)

**Галузь науки:** економічні.

**Спеціальності:**

051 – Економіка; 072 – Фінанси, банківська  
справа та страхування; 073 – Менеджмент;  
075 – Маркетинг; 076 – Підприємництво, торгівля  
та біржова діяльність;  
292 – Міжнародні економічні відносини

Свідцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
серія КВ № 21478-11278 Р, видане  
Міністерством юстиції України 04.08.2015 р.

Затверджено до друку  
та поширення через мережу Інтернет  
відповідно до рішення Вченої ради  
Міжнародного університету фінансів  
(від 30 квітня 2021 року  
протокол №9 - 20/21)

*Відповідно до Закону про авторські  
права, при використанні наукових ідей  
та матеріалів цього випуску посилання  
на авторів і видання є обов'язковим.  
Передрук і переклади дозволяються  
лише зі згоди автора та редакції.*

Матеріали друкуються мовою  
оригіналу. Відповідальність за добір  
і викладення фактів несуть автори.  
Редакція не завжди поділяє точку зору  
авторів публікацій.

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

**Адреса редакції:**

м. Київ, пр. Перемоги, 37  
КПІ ім. Ігоря Сікорського, корп. 1  
(ліве крило)  
**Телефон:** +38 (098) 051 45 40  
**E-mail:** editor@ei-journal.in.ua  
**Сайт:** www.ei-journal.in.ua

Наукове видання

# ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ

Науковий журнал з питань економіки та бізнесу

Випуск 17, 2021

Коректура • В.О. Бабич  
Комп'ютерна верстка • В.О. Удовиченко

Формат 60x84/8. Гарнітура Times New Roman.  
Папір офсет. Цифровий друк. Ум. друк. арк. 10,23.  
Підписано до друку 30.04.2021.  
Зам. № 0421/160. Наклад 100 прим.

Надруковано: Видавничий дім «Гельветика»  
65101, Україна, м. Одеса, вул. Інглєзі, 6/1  
Телефони: +38 (048) 709 38 69, +38 (095) 934 48 28, +38 (097) 723 06 08  
E-mail: [mailbox@helvetica.com.ua](mailto:mailbox@helvetica.com.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 6424 від 04.10.2018 р.