

МІЖНАРОДНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ФІНАНСІВ 

# ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ

Науковий журнал з питань економіки та бізнесу

Випуск 3, 2017  
ISSN 2415-3583

ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ

Київ, 2017

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

Підприємництво та інновації : журнал / ПВНЗ «Міжнародний університет фінансів»; редкол.: Л.Г.Смоляр (голов. ред.) та ін. – Київ, 2017. – Вип. 3. – 120 с.

**Голова редакційної колегії, головний редактор:**

**Смоляр Л. Г.,**

професор, к.е.н., ректор Міжнародного університету фінансів

**Співголови:**

**Гавриш О. А.,**

професор, д.т.н., декан факультету менеджменту та маркетингу  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Круш П. В.,**

професор, к.е.н., завідувач кафедри економіки і підприємництва  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Члени редакційної колегії:**

**Ангелов К. П.**, професор, д.е.н., професор Технічного університету Болгарії

**Акульшин О. О.**, д.т.н., заступник голови правління з наукової роботи  
ПАТ «Український нафтогазовий інститут», академік УНГ А

**Баяра Д. О.**, професор, д.е.н., професор кафедри економіки підприємства  
КНУ ім. Т.Шевченка

**Дергачова В. В.**, професор, д.е.н., завідувач кафедри менеджменту  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Дорошкевич Д. В.**, доцент, д.е.н., завідувач кафедри менеджменту та  
інновацій Міжнародного університету фінансів

**Зайченко Ю. П.**, професор, д.т.н., професор кафедри математичних методів  
системного аналізу ННК «ПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Зозульов О. В.**, доцент, к.е.н., заступник декана ФММ з наукової роботи  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Іляш О. І.**, професор, д.е.н., проректор з наукової та міжнародної діяльності  
Міжнародного університету фінансів

**Кам'янська О. В.**, доцент, к.е.н., проректор з навчально-методичної роботи  
Міжнародного університету фінансів

**Крамарев Г. В.**, к.е.н., голова правління ПАТ «Український нафтогазовий  
інститут»

**Крейдич І. М.**, професор, д.е.н., завідувач кафедри теоретичної та  
прикладної економіки КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Кураташвілі А. А.**, професор, д.е.н., завідувач відділом економічної теорії  
Інституту економіки ім. П. Гугушвілі Тбіліського державного  
університету ім. І. Джавахішвілі

**Лапко О. О.**, професор, д.е.н., завідувач кафедри фінансів та кредиту  
Міжнародного університету фінансів

**Малий І. Й.**, професор, д.е.н., завідувач кафедри макроекономіки та  
державного управління ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана»

**Мартиненко В. П.**, професор, д.е.н., професор кафедри економіки і  
підприємництва КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Sébastien Ménard**, Professor of Economics, University of Le Mans (France)

**Мітенков М. В.**, доцент, к.т.н., доцент кафедри ТіРО Білоруського  
національного технічного університету

**Новіков О. М.**, професор, д.т.н., проректор з науково-педагогічної роботи  
(перспективний розвиток) КПІ ім. Ігоря Сікорського, заслужений діяч  
науки і техніки

**Подладчіков В. М.**, професор, д.т.н., професор кафедри математичних  
методів системного аналізу ННК «ПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Dr. Tom Larder**, Corporate Director / Chairman Emeritus, CDSPI

**Темічев А. М.**, доцент, к.е.н., декан факультету менеджменту, маркетингу,  
підприємництва Білоруського національного технічного університету

**Черняк О. І.**, д.е.н., професор, Заслужений працівник освіти України,  
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач  
кафедри економічної кібернетики КНУ ім. Т. Шевченка

**Технічні редактори:**

**Трофименко О.О.**, доцент, к.е.н., доцент кафедри економіки та  
підприємництва Міжнародного університету фінансів

**Тюленева Ю. В.**, доцент, к.е.н., доцент кафедри економіки і  
підприємництва КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Випуск 3, 2017**

**ISSN 2415-3583**

**Засновник:**

ПВНЗ «Міжнародний університет  
фінансів»

Свідоцтво про державну  
реєстрацію друкованого засобу  
масової інформації серія КВ  
№21478-11278 Р від 04.08.2015 р.

Рекомендовано до друку Вченою  
Радою МУФ протокол №11-16/17  
від 29 червня 2017 року

Видається 2 рази на рік.  
Засновано в 2015 р.

**Адреса редакції:**

м. Київ, пр. Перемоги, 37  
КПІ ім. Ігоря Сікорського, корп. 1  
(ліве крило)

**Телефон:** (044) 277-43-28

**e-mail:** iuforganizer@gmail.com

*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.

Підп. до друку 30.06.2017.

Формат 60x84 1/8

Папір офс. №1. Друк. цифровий  
Гарнітура Times.

Ум. друк. арк. 13,95.

Обл.-вид. арк. 9,91.

Наклад 150 пр. Зам. № 20072/17

© ПВНЗ «Міжнародний  
університет фінансів», 2017

Науковий журнал з питань економіки та бізнесу

**ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ**

**Випуск 3, 2017**

**Видавець:** Міжнародний університет фінансів  
м. Київ, пр. Перемоги, 37, КПІ ім.І.Сікорського, корп.1 (ліве крило)

**ISSN 2415-3583**

**ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ІННОВАЦІЇ**

**Київ, 2017**