

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
« КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО »**

ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ І ПІДПРИЄМНИЦТВА

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
ЕКОНОМІКИ
І ПІДПРИЄМНИЦТВО**

ВИПУСК 21

**ISSN 2310-5534
e-ISSN 2414-9306**

КИЇВ – 2018

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ І ПІДПРИЄМНИЦТВО [Текст]:
Збірник наукових праць. – Випуск 21. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во
«Політехніка», 2018. – 204 с.

Рекомендовано Вченою Радою Факультету менеджменту та маркетингу
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Протокол № 9 від 23.04.2018 р.

У збірнику опубліковані результати наукових досліджень з актуальних проблем сучасної економіки, аналізу перспектив розвитку підприємництва та запропоновані методики та шляхи розв'язання практичних питань. Для викладачів вищих навчальних закладів, наукових працівників, аспірантів, студентів технічних та гуманітарних спеціальностей.

Редакційна колегія вважає за доцільне повідомити, що не всі положення та висновки окремих авторів є безперечними. Разом з тим, вважаємо можливим їх публікацію з метою обговорення.

Збірник розміщено в міжнародних наукометричних базах даних, репозитаріях та пошукових системах, серед яких Index Copernicus, DOAJ, ELAKRI, OAJI, OJS, WorldCat, Research Bible, Google Scholar, OpenAIRE, III factor, CiteFactor, CosmosImpactFactor, SIS (Scientific Indexing Services).

Голова редакційної колегії, головний редактор:

Круш П.В., к.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Співголова

Гавриш О.А., д.т.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Члени редколегії:

Ангелов К.П., д.е.н., професор, Технічний університет (Болгарія)

Валоух П., к.е.н., доцент Університет Мазарік (Чехія)

Войтко С.В., д.е.н., професор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Гопеєнко Віктор, проректор з наукової роботи, д.т.н., професор, ISMA Вища школа менеджменту інформаційних систем (Латвія)

Зозульов О.В., к.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Крейдич І.М., д.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Кураташвілі Альфред Анзоревич, д.е.н., професор, Грузинський технічний університет (Грузія)

Малий І.Й., д.е.н., професор, КНЕУ ім. В. Гетьмана

Маляренко А.Д., д.т.н., професор, БНТУ (Білорусь)

Мартиненко В.П., д.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Марченко В.М., д.е.н., доцент, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Мітенков М.В., к.т.н., доцент, БНТУ (Білорусь)

Смоляр Л.Г., к.е.н., професор МУФ

Солнцев С.О., д.ф.-м.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Тульчинська С.О., д.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Шегда А.В., д.е.н., професор, КНУ ім. Т.Г. Шевченка

Відповідальний секретар:

Тюленєва Ю.В., к.е.н., доцент, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Укладачі:

Тюленєва Ю.В., к.е.н., доцент, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Погребняк А.Ю., к.е.н., ст. викладач, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Наукове редагування:

Круш П.В., к.е.н., професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Тюленєва Ю.В., к.е.н., доцент, КПІ ім. Ігоря Сікорського

ISSN 2310-5534
e-ISSN 2414-9306

© КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018