

**Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

**Факультет менеджменту та маркетингу**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ»**

**Збірник наукових праць молодих учених  
(електронне видання)**

**Випуск 15**

*Рекомендовано до друку Вченою радою факультету менеджменту  
та маркетингу Національного технічного університету України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

**2021 рік**

Актуальні проблеми економіки і управління: Зб. наук. праць. — К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського – Вип. 15.

До збірника ввійшли наукові праці молодих вчених – магістрів, бакалаврів, студентів факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Праці підготовлені у співавторстві з науковими керівниками.

Для студентів, аспірантів, викладачів, науковців.

*Збірник представлено в міжнародних наукометричних та інформаційних базах: Index Copernicus (з 2016 року), ELAKPI (Електронний архів наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського), ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources). Видання індексується Google Scholar. Видання "Наукової періодики України" повноцінно представляються у всесвітньому федеративному бібліотечному каталозі WorldCat, в каталогах наукових бібліотек, на пошукових платформах Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), OpenAIRE та ін.*

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Голова редколегії, головний редактор:**

**Гавриш О.А.**, доктор техн. наук, професор, декан факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник кафедри міжнародної економіки

**Члени редколегії:**

**Войтко С.В.**, доктор економ. наук, професор, завідувач кафедри міжнародної економіки

**Герасимчук В. Г.**, доктор економ. наук, професор, професор кафедри міжнародної економіки

**Дергачова В.В.**, доктор економ. наук, професор, зав. кафедри менеджменту

**Капустян В.О.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, зав. кафедри математичного моделювання економічних систем

**Круш П.В.**, канд. економ. наук, професор, зав. кафедри економіки та підприємництва

**Солнцев С.О.**, доктор фіз.-мат. наук, професор, зав. кафедри промислового маркетингу

**Тульчинська С.О.**, доктор економ. наук, професор, професор кафедри економіки і підприємництва

**Крейдич І.М.**, доктор економ. наук, професор, зав. теоретичної та прикладної економіки

**Відповідальний редактор, член редколегії:**

**Зозульов О.В.**, канд. економ. наук, професор, заступник декана ФММ КПІ ім. І. Сікорського з наукової роботи

© Авторські права авторів статей захищено законодавством України

© Авторські права належать авторам статей

**Розміщуючи матеріали у збірнику наукових праць автори погоджуються з правом редакції збірника розміщувати матеріали збірника в електронному вигляді на офіційному сайті збірника та інших електронних ресурсах відповідно до законодавства України.**

**ISSN 2410-4973**