

Міністерство освіти і науки України

**НАУКОВІ ПРАЦІ
ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

Серія: «Економічна»

Всеукраїнський науковий збірник

Заснований у червні 2003 року

Виходить 2 рази на рік

№2 (21), 2019

Покровськ-2019

Публікується згідно з рішенням Вченої ради ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» (протокол № 9 від 03.12.2019).

Збірник містить наукові статті співробітників ДонНТУ та інших навчальних закладів України, які є науковими партнерами ДонНТУ. Публікації висвітлюють результати наукових досліджень і розробок з питань економіки та управління підприємствами, менеджменту, бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту, управління персоналом і економіки праці, маркетингу, світового господарства і міжнародної економіки, математичних методів, моделей та інформаційних технологій в економіці, економічної теорії та історії економічної думки. Матеріали збірника призначені для аспірантів, викладачів, наукових співробітників навчальних та науково-дослідних інститутів.

Засновник та видавець - ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР: О.Ю. Попова, д-р економ. наук, проф. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна).

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА: О.О. Фоміна, канд. економ. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна);

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР: Г.Б. Мирошніченко, канд. економ. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна).

АНГЛОМОВНИЙ РЕДАКТОР: М.М. Кабанець, канд. пед. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна).

МІЖНАРОДНА РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ: Н.-Christian Brauweiler, Prof. Dr. rer. pol. Dr. h.c. mult. (WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau (Univ. of Applied Sciences), Germany); Hassan Ali Qasem Al-Ababneh, PhD in Technicals, PhD in Economics (Irbid National University – College of Business Administration, Jordan);

НАЦІОНАЛЬНА РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Л.В. Жарова, д-р економ. наук, проф. (Ukrainian American Concordia University, м. Київ, Україна);

О.В. Захарова, д-р економ. наук, проф. (Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна);

С.В. Коверга, д-р економ. наук, проф. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», м. Слов'янськ, Україна);

Я.О. Ляшок, д-р економ. наук, проф. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна);

М.В. Макаренко, д-р економ. наук, доц. (Азовський морський інститут Національного університету «Одеська морська академія», м. Одеса, Україна);

І.В. Петрик, д-р економ. наук, доц. (ДВНЗ «Львівський університет бізнесу і права», м. Львів, Україна);

О.М. Следь, канд. економ. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна);

В.М. Хобта, д-р економ. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна);

А.Ю. Якимчук, д-р економ. наук, проф. (Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна);

К.Ю. Ягельська, д-р економ. наук, доц. (ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна).

Адреса редакції: 85300, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2, ДонНТУ.

Тел.: (06239) 2-94-99. E-mail: olha.popova@donntu.edu.ua

Збірник зареєстрований в Державному комітеті інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України. Свідоцтво: серія KB, №7372 від 03.06.2003.

Збірник включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (наказ Міністерства освіти і науки України № 515 від 16.05.2016).

© Автори статей, 2019

ISSN 1680-0044

© ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», 2019