

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І  
НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ  
УКРАЇНИ**

**Державний вищий  
навчальний заклад  
«ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
(ДВНЗ «ПДТУ»)**

**ISSN 2225-6725**

***ВІСНИК  
ПРИАЗОВСЬКОГО  
ДЕРЖАВНОГО  
ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ***

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**Видається 2 рази на рік  
з 1995 року**

**Випуск 24**

**Серія: Економічні науки**

**Маріуполь, 2012**

**DEPARTMENT OF EDUCATION  
SCIENCE, YOUTH AND SPORT  
OF UKRAINE**

**State higher  
educational establishment  
«PRIAZOVSKYI STATE  
TECHNICAL UNIVERSITY»  
(SHEE "PSTU")**

**ISSN 2225-6725**

***REPORTER  
OF THE PRIAZOVSKYI  
STATE  
TECHNICAL  
UNIVERSITY***

**COLLECTION OF SCIENTIFIC  
WORKS**

**Published twice a year,  
since 1995**

**Issue 24**

**Section: Economic sciences**

**Mariupol, 2012**

## **УДК 06. 055.2**

**Вісник Приазовського державного технічного університету. Сер.: Економічні науки: Зб. наук. праць. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2012. – Вип. 24. – 2012. – 140 с.**

У збірнику публікуються результати теоретичних та експериментальних досліджень вчених вищого навчального закладу та провідних спеціалістів у галузі економічних наук, показаний їхній вклад у розвиток науки та сучасних технологій.

Збірник буде корисним для наукових та інженерних працівників, докторантів, аспірантів, та студентів.

Публікації видання зберігаються на офіційному сайті Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

### **Головний редактор**

*Волошин В'ячеслав Степанович* д-р техн. наук, професор

### **Заст. головного редактора**

*Білопольський Микола Григорович* д-р екон. наук, професор  
*Толлежніков Роман Олексійович* канд. екон. наук, доцент

### **Відповідальний секретар**

*Лоза Олена Анатоліївна* канд. техн. наук, доцент

### **Редакційна колегія**

*Андрієнко Володимир Миколайович* д-р екон. наук, професор  
*Гудзь Петро Васильович* д-р екон. наук, професор  
*Колосок Валерія Михайлівна* канд. екон. наук, доцент  
*Ларіна Рена Рінатівна* д-р екон. наук, професор  
*Логутова Тамара Григорівна* д-р екон. наук, професор  
*Сударев Василь Петрович* д-р екон. наук, професор  
*Турченко Дмитро Кузьмич* д-р екон. наук, професор  
*Череп Алла Василівна* д-р екон. наук, професор

### **Коректор**

*Кіор Валерій Іванович*  
*Рудь Анатолій Геннадійович*  
*Корчагіна Тетяна В'ячеславівна*

### **Адреса редакції збірнику:**

ДВНЗ «ПДТУ», к. 175, вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87500, Україна

### **Address:**

PSTU, vul. Universytetska, 7, Mariupol, Donetska Oblast, 87500, Ukraine

Tel.: (0629) 44 - 62 – 34, tel / fax (0629) 33 - 34 - 16; fax: (0629) 52 - 99 - 24

E-mail: [vestnik\\_pgtu@mail.ru](mailto:vestnik_pgtu@mail.ru) (для надсилання статей)

[vestnik@pstu.edu](mailto:vestnik@pstu.edu), [www.pstu.edu.ua](http://www.pstu.edu.ua)

Зареєстрований Міністерством Юстиції України 21.06.2011 р., Свідоцтво КВ № 17949 – 6799 Р. Збірник входить до переліку наукових видань, затвердженому ВАК України, в якому можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт. Видається два рази на рік.

Рекомендовано до друку Вченою Радою ДВНЗ «ПДТУ», протокол № 5 від 27.12.2012 року.

**ISSN 2225-6725**

©ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (ДВНЗ «ПДТУ»), 2012