

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України  
Донецький національний університет економіки і торгівлі  
імені Михайла Туган-Барановського

## **ТОВАРОЗНАВСТВО ТА ІННОВАЦІЇ**

Збірник наукових праць

**Випуск 4**

**ДонНУЕТ  
Донецьк  
2012**

УДК 620.2.005.591.6  
ББК 30.609  
Т50

Товарознавство та інновації: зб. наук. пр. Вип. 4 / Голов. ред. О. О. Шубін. –  
Донецьк : ДонНУЕТ, 2012. – 355 с.

Видається з 2009 р.

Виходить один раз на рік

### Редакційна колегія:

Шубін О. О., д-р екон. наук (голов. ред.)	Притульська Н. В., д-р техн. наук
Осипенко Н. І., д-р техн. наук (заст. голов. ред.)	Пугачевський Г. Ф., д-р техн. наук
Васильєва І.І., канд. техн. наук (відп. секр.)	Ракша-Слюсарєва О. А., д-р біолог. наук
Артюх Т. М., д-р техн. наук	Рябченко М. О., д-р біолог. наук
Богза С. Л., д-р хім. наук	Сукманов В. О., д-р техн. наук
Дятлов В. В., д-р техн. наук	Баширов І. Х., канд. екон. наук
Малигіна В. Д., д-р екон. наук	Катрич В. М., канд. техн. наук
Погребняк В. Г., д-р техн. наук	Лойко Д. П., канд. техн. наук

Збірник розрахований на наукових та практичних працівників, керівників торговельних та інших галузевих підприємств, викладачів вищої школи, аспірантів, магістрантів, студентів.

Рекомендовано до друку Вченою радою Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського. Протокол № 1 від 30.08.2012 р.

Збірник входить до Переліку наукових видань, затвердженого ВАК України, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт. Постанова № 1-05/2 від 23.02.2011 р.

Адреса редакційної колегії збірника:  
83050, м. Донецьк, вул. Щорса, 31

УДК 620.2.005.591.6  
ББК 30.609

© Донецький національний університет  
економіки і торгівлі імені Михайла Туган-  
Барановського, 2012

Наукове видання

## ТОВАРОЗНАВСТВО ТА ІННОВАЦІЇ

Тематичний збірник наукових праць

Випуск 4

Розглянуто питання теоретичного і практичного товарознавства, наведено результати досліджень асортименту, якості та конкурентоспроможності товарів, результати науково-технічних розробок, освоєння нових видів продукції, впровадження новітніх технологій, матеріали експертної діяльності на ринку товарів та послуг.

Scientific publication

## COMMODITY RESEARCH AND INNOVATIONS

Collection of research papers

Edition 4

The problems of the theoretical and practical commodity research are examined. The results of the study of the range, quality and competitiveness of goods, the results of the research and development projects, the adoptions of the new production kinds, the introduction of the latest technologies, the materials of the expert work on the commodity and service market are given.

Відповідальний за випуск  
Старший редактор  
Редактори

Технічний редактор  
Коректор

*І.І. Васильєва*  
*А.М. Несвіт*  
*Л.М. Михайлик*  
*Л.Я. Плахтій*  
*О.І. Шелудько*  
*Л.Г. Мельникова*

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 14435-3406 Р від 19.08.2008 року

Підписано до друку 04.09.2012 р. Формат 60×84/16. Папір офсетний.  
Гарнітура Times New Roman. Друк – ризографія. Ум. друк. арк. 22,2.  
Обл.-вид. арк. 19,5. Тираж 500 прим. Зам. № 427.

---

Донецький національний університет економіки і торгівлі  
імені Михайла Туган-Барановського  
83050, м. Донецьк, вул. Щорса, 31.  
Редакційно-видавничий відділ ННІТ

83023, м. Донецьк, вул. Харитонова, 10. Тел.: (062) 297-60-50

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів  
видавничої продукції ДК № 3470 від 28.04.2009 р.