

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад  
«КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені ВАДИМА ГЕТЬМАНА»

Збірник наукових праць «Моделювання та інформаційні системи в економіці» входить до Переліку № 6 (Економічні науки, п. 6) наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата економічних наук, що затверджено постановою президії Вищої атестаційної комісії України від 11 жовтня 2000 р. № 1-03/8.

# Моделювання та інформаційні системи в економіці

**Збірник наукових праць**

*Заснований 1965 р.*

**№ 85**

Відповідальний редактор *В. К. Галіцин*

**Київ 2011**

УДК 681.301(082)

*Редакційна колегія*

**В. К. Галіцин**, д-р екон. наук, проф. (відп. ред.); **О. Д. Шарапов**, канд. техн. наук, проф. (заст. відп. ред.); **А. Я. Махоткіна** (відп. секр.); **К. Г. Валєєв**, д-р фіз.-мат. наук, проф.; **А. П. Великий**, чл.-кор. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф.; **В. В. Вітлінський**, д-р екон. наук, проф.; **А. В. Матвійчук**, д-р екон. наук, доц.; **С. Ф. Лазарева**, канд. екон. наук, проф.; **А. І. Макаренко**, канд. фіз.-мат. наук, доц.; **І. Г. Манцуrow**, д-р екон. наук, проф.; **С. В. Устенко**, д-р екон. наук, доц.; **О. П. Суєлов**, д-р екон. наук, проф.

*Адреса редакційної колегії: 04053 м. Київ, Львівська пл., 14  
ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»  
Кімн. 403, 413. Тел.: 537-07-42, 537-07-30, 537-07-29  
kneu-sbornik@yandex.ru*

*Засновник та видавець  
Державний вищий навчальний заклад  
«Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»*

*Засновано в Міністерстві юстиції України  
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11718-589Р від 11.09.06*

*Рекомендовано до друку Вченою радою КНЕУ  
Протокол № 3 від 23.11.11*

*Редактор А. Фіялка . Художник обкладинки Т. Зябдіцева  
Коректор А. Фіялка. Верстка О. Ковальчук*

*Підписано до друку 00.00.11. Формат 60×84/16. Папір офсет.  
Гарнітура Тип Таймс. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 15,80.  
Обл.-вид. арк. 18,00. Наклад 100 пр. Зам. № 11-4302*

*Державний вищий навчальний заклад  
«Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»  
03680, м. Київ, проспект Перемоги, 54/1  
Тел./факс (044) 537-61-41; тел. (044) 537-61-44  
E-mail: publish@kneu.kiev.ua*

© КНЕУ, 2011