

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,  
МОЛОДЁЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ

ОО «Распространение достижений экономической науки «ДЭН»

Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского

Киевский национальный экономический университет имени В. Гетьмана

Институт системного анализа Российской академии наук

Севастопольский институт банковского дела

Украинской академии банковского дела Национального банка Украины

## VII Международная школа-симпозиум

# Анализ, Моделирование, Управление, Развитие

экономических систем  
**(АМУР-2013)**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

12-21 сентября 2013  
Севастополь

Анализ, моделирование, управление, развитие экономических систем: сборник научных трудов VII Международной школы-симпозиума АМУР-2013, Севастополь, 12-21 сентября 2013 / Под ред. доцента А. В. Сигала. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2013. – 360 с.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Апатова Н. В., д.э.н., профессор (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина),  
Витлинский В. В., д.э.н., профессор (КНЭУ им. В. Гетьмана, Киев, Украина).

Члены комитета:

Благун И. С., д.э.н., профессор (ПНУ им. В. Стефаника, Ивано-Франковск, Украина),  
Вовк В. М., д.э.н., профессор (ЛНУ им. И. Франко, Львов, Украина),  
Голембиовский Д. Ю., д.т.н., профессор (банк ЗЕНИТ, Москва, Россия),  
Ермоленко Г. Г., к.т.н., доцент (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина),  
Жуковский В. И., д.ф.-м.н., профессор (Филиал МГУТУ, Орехово-Зуево, Россия),  
Заруба В. Я., д.э.н., профессор (ХПИ, Харьков, Украина),  
Карасев В. В., к.т.н., с.н.с. (ИПМаш, С.-Петербург, Россия),  
Клебанова Т. С., д.э.н., профессор (ХНЭУ, Харьков, Украина),  
Ковальчук К. Ф., д.э.н., профессор (НМетАУ, Днепропетровск, Украина),  
Лебедев В. В., д.э.н., профессор (ГУУ, Москва, Россия),  
Лившиц В. Н., д.э.н., профессор (ИСА РАН, Москва, Россия),  
Лысенко Ю. Г., д.э.н., профессор, член-корр. НАН Украины (ДонНУ, Донецк, Украина),  
Орлова Е. Р., д.э.н., профессор (ИСА РАН, Москва, Россия),  
Пасичник И. Д., д.психол.н., профессор (НаУОА, Острог, Украина),  
Порохня В. М., д.э.н., профессор (КПУ, Запорожье, Украина),  
Рамазанов С. К., д.э.н., профессор (ВНУ им. В. Даля, Луганск, Украина),  
Реутов В. Е., д.э.н., профессор (КЭИ КНЭУ, Симферополь, Украина),  
Рогов М. А., к.э.н., доцент (университет «Дубна», Дубна, Россия),  
Черняк А. И., д.э.н., профессор (КНУ им. Т. Шевченко, Киев, Украина).

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Сигал А. В., к.э.н., доцент (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина).

Члены комитета:

Друзин Р. В., к.э.н., доцент (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина),  
Колодий С. Ю., д.э.н., профессор (СИБД УАБД НБУ, Севастополь, Украина),  
Королёв О. Л., к.э.н., доцент (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина),  
Куссый М. Ю., к.э.н., доцент. (ТНУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина).