

Міністерство освіти і науки України  
Запорізький національний університет  
Запорізька обласна державна адміністрація  
Національний університет харчових технологій  
Хмельницький національний університет  
Всеукраїнська спілка вчених-економістів  
Білоруський торгово-економічний  
університет споживчої кооперації  
Вармінсько-Мазурський університет  
Економічний університет у Катовіцах

# ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

X Міжнародної науково-  
практичної конференції

*«Виклики та перспективи  
розвитку нової економіки на  
світовому, державному та  
регіональному рівнях»*

15-16 жовтня 2015 року

м. Запоріжжя

Міністерство освіти і науки України  
Запорізька обласна державна адміністрація  
Національний університет харчових технологій  
Хмельницький національний університет  
Всеукраїнська спілка вчених-економістів  
Білоруський торгово-економічний  
університет споживчої кооперації  
Вармінсько-Мазурський університет  
Економічний університет у Катовіцах

---

# *ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ*

**X Міжнародної науково-  
практичної конференції**

*Виклики та перспективи розвитку  
нової економіки на світовому,  
державному та регіональному  
рівнях»*

Запоріжжя  
2015

УДК 330.334 (4+477) (063)

ББК У5+У9 (4 Укр) л О

В 432

— Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку нової економіки на світовому, державному та регіональному рівнях» / [за ред. А.В. Череп]. — Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2015. — 488 с.

У збірнику надруковані матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку нової економіки на світовому та державному та регіональному рівнях», яка проходила 15-16 жовтня 2015 року в Запорізькому національному університеті.

УДК 330.334 (4+477) (063)  
ББК У5+У9 (4 Укр) л О

країн з перехідною економікою, що розвиваються, оскільки покращення споживчих настроїв сприяє стійкому росту економіки.

### Список використаних джерел

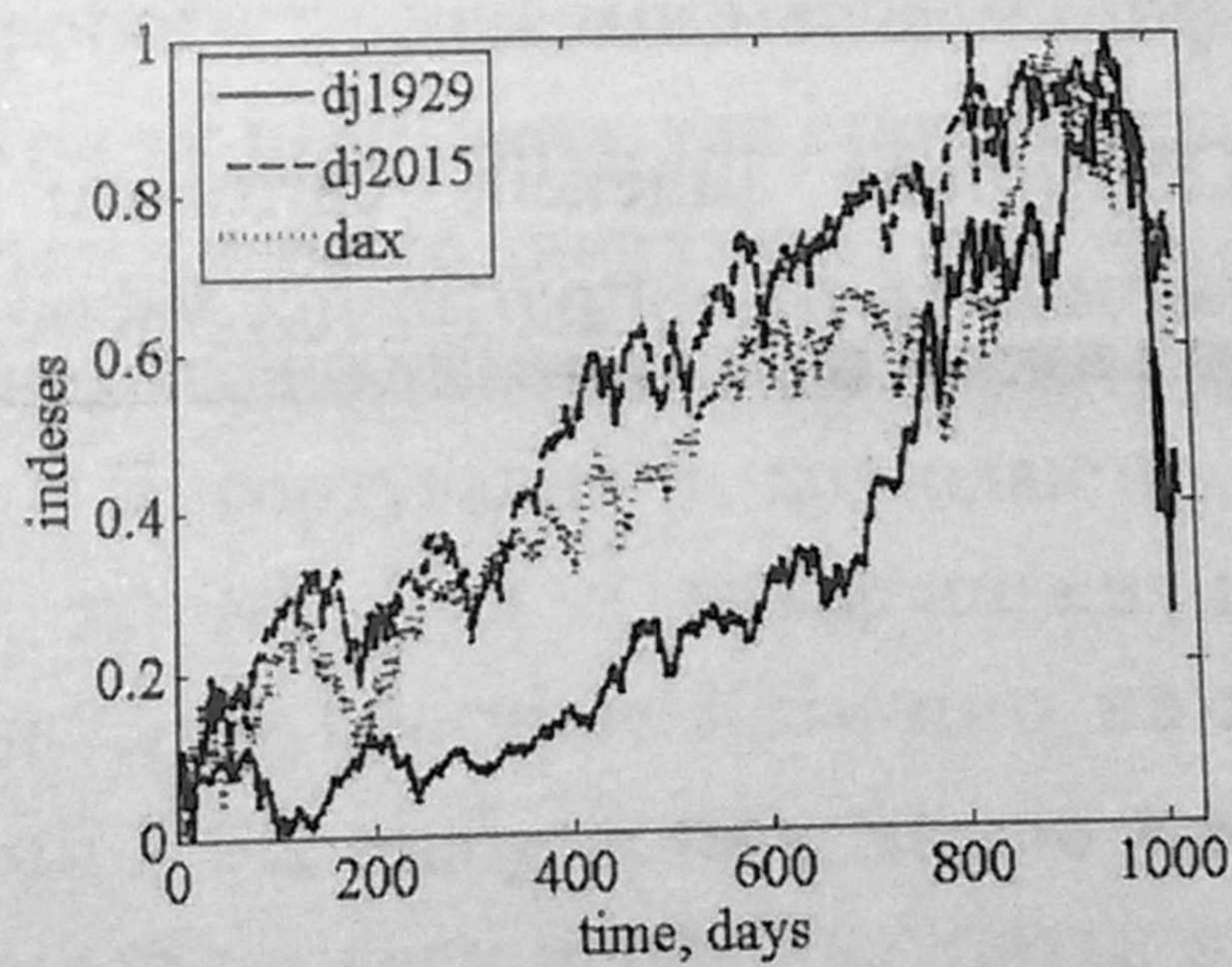
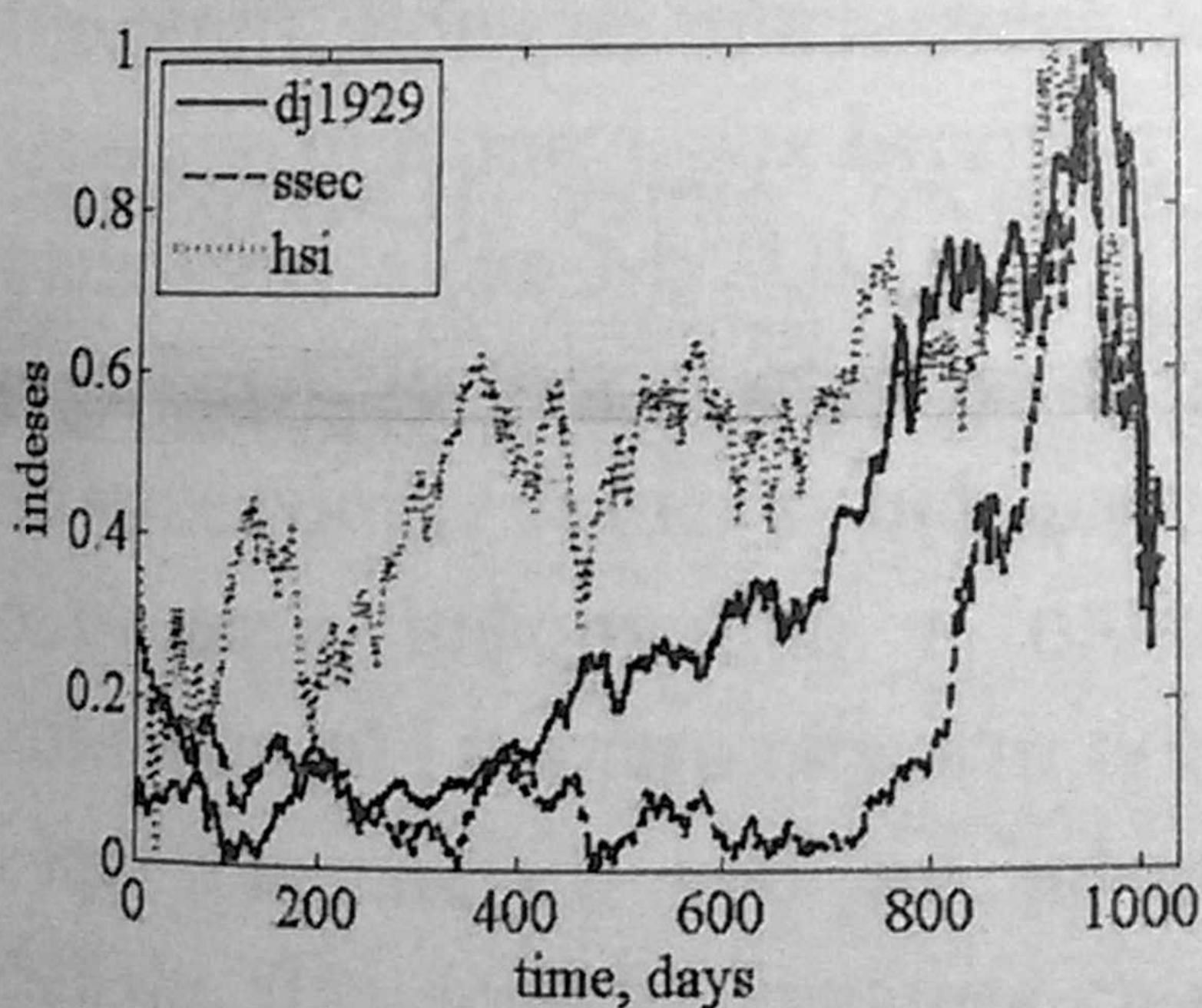
1. GfK Group // Режим доступу: <http://www.gfk.com/ua/Pages/default.aspx>
2. Ukraine Consumer Confidence / Trading Economics // Режим доступу: <http://www.tradingeconomics.com/ukraine/consumer-confidence>

СОЛОВЙОВ В.М., д.ф.-м.н., проф.,  
Черкаський національний університет ім. Б.Хмельницького,  
м. Черкаси,  
СОЛОВЙОВА В.В., к.е.н., доц.,  
Черкаський інститут банківської справи ДВНЗ УБС,  
м. Черкаси

### ПРО МОЖЛИВІСТЬ ІНІЦІЙОВАНОЇ КИТАЄМ ВЕЛИКОЇ ДЕПРЕСІЇ

Криза китайського фондового ринку 2015 р. та її зовнішня схожість її «Великою депресією», яка почалася в США восени 1929 р. (див. рис. 1а) і закінчилася світовою війною в 1939 р., привертає увагу світової спільноти. Ідея роботи в тому, щоб порівняти не тільки фондові індекси, а й відповідні індикатори, у ролі яких можуть слугувати запропоновані нами інформаційні, хаос-динамічні, рекурентні, мережні та ін. показники «внутрішньої» структури складної соціально-економічної системи [1].

Розрахунки проводились для фондових індексів основних бірж світу і порівнювались з аналогічними, отриманими для індексу Доу Джонса у період кризи 1929 р.



a)

b)

Рис. 1. а) Порівняльна динаміка індексів Доу Джонса в період кризи 1929 р. (dj1929), Шанхайської (ssec) та Гонконгської (hsi) бірж; б) аналогічно для поточної динаміки індексів Доу Джонса (dj2015) та німецького dax

Приклад, який свідчить про подібність власне криз 1929 і 2015 рр., наведено на рис. 2, де наведено універсальну три хвилеву динаміку енергії перетворення вихідних часових рядів, що свідчить про кризове явище.

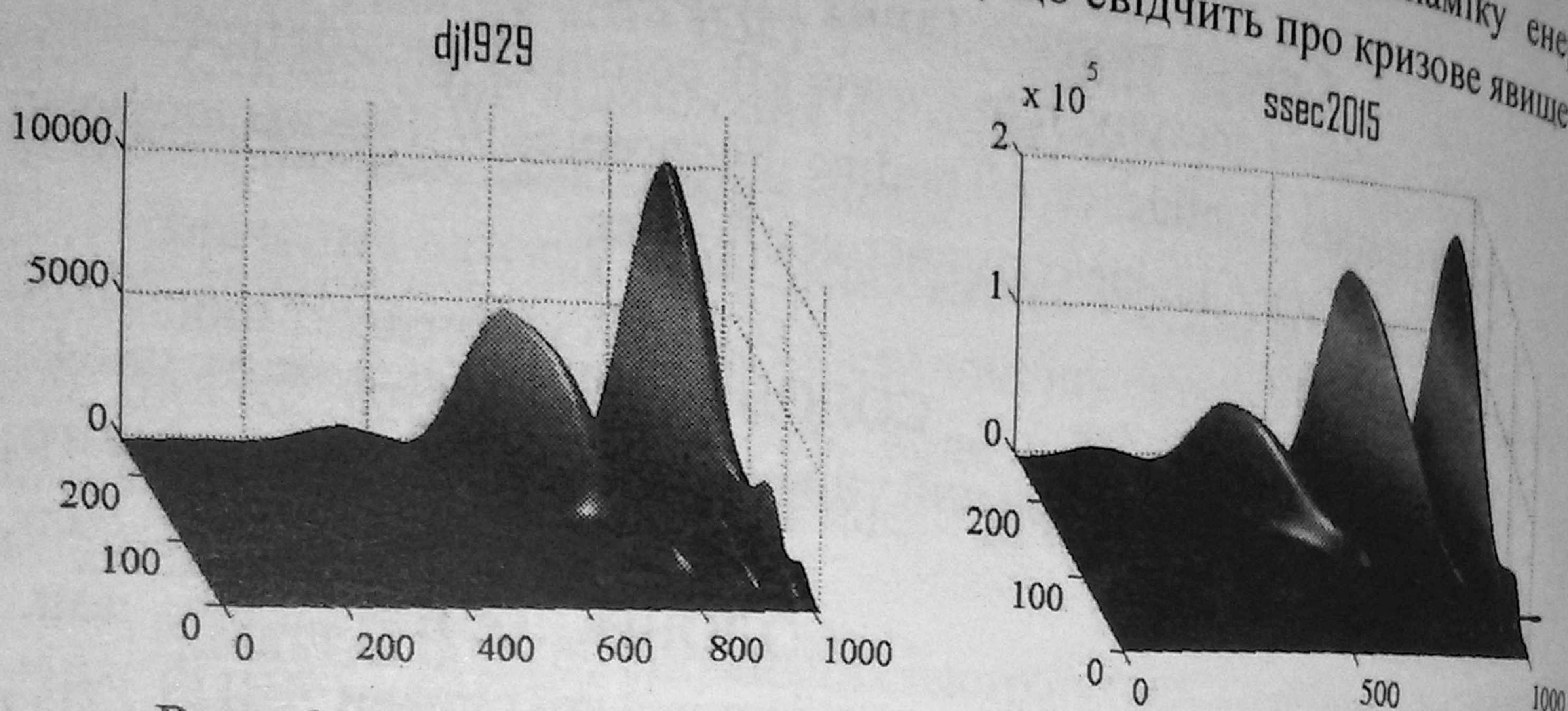


Рис. 2. «Енергія» вейвлет перетворення співставних фрагментів часових рядів індексів Доу Джонса у період «Великої депресії» (а) та індексу ssec кризи 2015 р. (б)

Однак, розгляд інших показників не є таким однозначним. Більш того, також розуміти, що криза і наступна депресія можуть бути і не пов'язаними між собою. Тому апокаліптичні прогнози щодо подальшого розвитку світової фінансової системи на наш погляд є перебільшеними і вимагають подальшого аналітичного (а не спекулятивного) дослідження.

#### Список використаних джерел

3. Синергетичні та еконофізичні методи дослідження динамічних структурних характеристик економічних систем : монографія / В. Д. Дербенко, О. А. Сердюк, В. М. Соловйов, О. Д. Шарапов. – Черкаси : Брама-Україна, 2011. – 300 с.
4. Статистика індексів світового фондового ринку [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://finance.yahoo.com>.

Очеретін Д.В., к.е.н.	211
Аналіз індексу довіри споживачів на Україні	
Соловійов В.М., д.ф.-м.н., професор, Соловійова В.В., к.е.н., доцент	213
Про можливість ініційованої Китаєм великої депресії	
Фролова П.О.	215
Особливості автоматизації бізнес-процесів інтернет-проектів	
Чеверда С.С., к.е.н., доцент	216
Моделювання збутової діяльності на дрібнооптовому підприємстві з торгівлі електронною технікою	
Чеверда С.С., к.е.н., доцент, Анянченко А.В.	219
Моделювання діяльності металургійних підприємств	
Чеверда С.С., к.е.н., доцент, Бітько О.О.	221
Інформаційний ринок України: стан, проблеми, перспективи	
Чеверда С.С., к.е.н., доцент, Ігнатенко М.С.	224
Моделювання фінансової стійкості комерційного банку	
Чеверда С.С., к.е.н., доцент, Федотенко К.В.	226
Застосування інформаційних систем у металургійній галузі в умовах невизначеності	
Череп А.В., д.е.н., професор, Пікалова А.М.	228
Управління відтворення основних засобів як основа розвитку підприємства	
Череп О.Г., к.е.н., доцент, Сьомченко А.А.	229
Мотивація як чинник розвитку персоналу вітчизняних підприємств	
Шановалова В.О., к.е.н., викладач, Ложкова Л.С.	231
Моделювання залежності ціни готової продукції від цін сировинних ресурсів	
Шановалова В.О., к.е.н., викладач, Лукашенко А.В.	233
Оцінка доцільності виробництва германію в Україні	
Швешь Ю.О., к.е.н., викладач, Стрельник Ю.В.	235
Особливості оподаткування фінансової діяльності підприємств машинобудування	
Шокотько Л.М.	237
Мережна парадигма дослідження складних систем	

# ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

X Міжнародна науково-практична конференція

**«ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НОВОЇ ЕКОНОМІКИ  
НА СВІТОВОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ»**

Комп'ютерна верстка

Технічний редактор

Редактор

Медвідь С.С.

Линенко А.В.

Череп А.В.

Підп. до друку 21.10.2015. Формат 60x90/16.

Папір офсетний.

Друк різнографічний. Умовн. друк. арк. 18,2

Замовлення № 159. Тираж примірників 300.

---

Запорізький національний університет

69600, Запорізька обл., м. Запоріжжя, МСП – 41 вул. Жуковського 66