

**МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА СИСТЕМ**

**ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ
СИСТЕМ**

Збірник наукових праць

Випуск 19

Київ – 2014

УДК 330.4:519.8
ББК 65.050я43
Е40

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Л.А. Пономаренко докт. техн. наук, професор, (відп. редактор);
Т.П. Подчасова, докт. техн. наук, професор (заст. відп.
редактора); Л.А. Тимашова, докт. техн. наук; М.В. Макарова,
докт. екон. наук, професор; О.С. Власюк, чл.-кор НАНУ, докт.
екон. наук, професор; М.І. Скрипниченко, докт. екон. наук; О.І.
Ляшенко, докт. екон. наук; Л.І. Бажан, канд. екон. наук, стар
наук. співробітник (від. за випуск); Л.І. Кайдан, канд. екон.
наук, стар наук. співробітник; І.В. Яблоков, канд. екон. наук.

*Рекомендовано до друку **Вченою Радою Міжнародного науково-
навчального центру інформаційних технологій і систем НАН
та МОН України**
(протокол №.6 від 16 травня 2014 р.)*

Збірник наукових праць зареєстрований Державним
комітетом інформаційної політики, телебачення та
радіомовлення України 19.03.2003р. **Свідоцтво про
держреєстрацію КВ 7082**

З 2001 р. збірник наукових праць входить до переліку
фахових видань з економічних наук ВАК України. Збірник
наукових праць перереєстровано ВАК України (постанова
Президії ВАК України від 12.10.2009 р. № 1-05/4).

Засновник збірника наукових праць – Міжнародний науково-
навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН
України і МОН України

Видавець: Міжнародний науково-навчальний центр
інформаційних технологій та систем НАН України і МОН
України

© МННЦ ІТіС, 2014, Вип.19

ЗМІСТ	
<i>Гриценко В.І., Бажан Л.І.</i> Інтелектуалізація управління сталим розвитком соціально-економічної системи в умовах глобалізації та процесів, що динамічно відбуваються	5
<i>Пономаренко Л.А., Пономаренко Ю.Л.</i> Оптимізація управління обслуговуванням споживачів у складській системі.	38
<i>Безугла К.О.</i> Сучасний стан сектору інформаційних технологій в Україні	50
<i>Веренич О.В., Подчасова Т.П.</i> Проблеми управління інфраструктурними проектами в умовах трансформаційної економіки	70
<i>Галушко В.Г.</i> Вероятностные модели определения положительной разности случайных объемов наличия и отправки грузов из терминала (II часть)	89
<i>Глуценко І.А.</i> Проблеми моделювання процесів розвитку регіональної енергетики	102
<i>Духота Є.В.</i> Інформаційна технологія електронно-процесингової системи миттєвих електронних платежів EASY PAY	114
<i>Єршова О.Л.</i> Стратегічні рекомендації щодо статистичного вимірювання готовності України до електронного урядування	139
<i>Кайдан Л.І.</i> Методичні засади інтелектуалізації імітаційного моделювання функціонування фінансово-кредитних установ за умов ризику та невизначеності.	164
<i>Кондрашев С.О., Подчасова Т.П.</i> Управління операційною діяльністю підприємства з безперервним характером виробництва в умовах трансформаційної економіки.	186
<i>Кудрицька Н.В.</i> Прогнозування розвитку транспортно-дорожнього комплексу України за допомогою нейронних мереж	198
<i>Кутах О.П.</i> Логістичні послуги транспортних систем в умовах глобалізації економіки	208
<i>Любіч О.О., Бортніков Г.П., Ткачук В.О.</i> Моделювання впливу паніки серед контрагентів на ризик ліквідності банку	221

<i>Кравець Т.В., Ляшенко О.І.</i> Дослідження ефектів синхронізації динаміки європейських фондових індексів методами мультифрактального та когерентного аналізу	237
<i>Макарова М.В.</i> Віртуальні організації як концепція штучного інтелекту, її комунікативний аспект.	252
<i>Остапенко О.П.</i> Концептуальний підхід визначення та оцінки ризиків здійснення видатків державного бюджету на потреби Збройних Сил України в умовах нестабільності.	275
<i>Бажан Л.І., Яблоков І.В.</i> Алгоритм вибору стратегії сталим розвитком транспортно-логістичної системи	291
<i>Резниченко Л.В., Тимашов А.А.</i> Моделирование оптимизации налоговой политики предприятия	304
<i>Резниченко Р.В.</i> Моделирование процессов распределения прибыли машиностроительного альянса с использованием метода Райфа	313
<i>Сизов А.І., Жогіна О.В.</i> Модель раціонального харчування військовослужбовців в умовах проведення часткової мобілізації Збройних Сил України	321
<i>Соболевська Л.І.</i> Аналіз основних принципів та факторів стійкого розвитку аграрного сектора в регіоні та розробка концептуальних підходів до їх дослідження	330
<i>Тимашова Л.А., Семесенко Т.М., Цуруль В.М.</i> Інформаційно-аналітична технологія для управлінських рішень	346
<i>Tutova O.</i> modeling of gni growth dependency on macroeconomic factors	361
<i>Чистик О.М.</i> Адаптивна модель визначення ефективності прогнозування фінансових ресурсів на розвиток Збройних Сил України.	377
<i>Автори статей</i>	389