

Ministry of Education and Science of Ukraine
Sumy State University
Oleg Balatsky Academic and Research Institute of Finance,
Economics and Management

International Scientific Forum
"STABICONsystems – 2018"



Матеріали
Міжнародного наукового форуму
(Україна, Суми, 26–28 квітня 2018 року)



Суми
Сумський державний університет
2018

УДК 330.34+338+005](063)

S81

Рецензенти:

Л. Л. Грищенко – доктор економічних наук, професор кафедри фінансів і підприємництва Навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту імені Олега Балацького Сумського державного університету;

Л. І. Михайлова – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту ЗЕД та євроінтеграції Сумського національного аграрного університету

*Рекомендовано вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 10 від 20 липня 2018 року)*

STABICONsystems – 2018 : матеріали Міжнародного наукового форуму, м. Суми, 26–28 квітня 2018 р. / редкол. : Г. О. Швіндіна, Д. О. Смоленніков, А. А. Іскаков. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – 136 с.

Матеріали Міжнародного наукового форуму (м. Суми) «STABICONsystems – 2018» присвячені пошуку системного вирішення мультидисциплінарних проблем у сфері забезпечення стійкого розвитку, управління торгівлею, адміністрування систем різного типу, соціальної відповідальності бізнесу, управління інноваціями в різних сферах та сфері альтернативної енергетики й енергоменеджменту.

Для вчених, науковців, студентів, аспірантів, представників бізнесу і громадських організацій та вищих навчальних закладів освіти й широкого кола читачів.

УДК 330.34+338+005](063)

© Сумський державний університет, 2018



INTERNATIONAL SCIENTIFIC and
PRACTICAL
CONFERENCE

"STABICONsystems – 2018"
April 26-28, 2018, Sumy, Ukraine

**The conference
organizers:**

- Sumy State University, Oleg Balatsky Academic and Research Institute of Finance, Economics and Management

Support

- EU and UNDP Project "The Community Based Approach to Local Development - II Project (CBA)"

**The topics of the
conference:**

- Sustainable Development
- Trading under Condition of Global Competition
- Administrating of Social, Economic and Political Systems
- Business-Projects and Corporate Social Responsibility
- Innovations
- Energy Management and Controlling in a Sphere of Energy Consumption

**The conference is
directed to:**

academic scholars, scientists, researchers, students, representatives of HEIs, business, youth organizations and NGOs

**Conference
languages:**

the official conference languages are **English, Ukrainian, Polish and Russian**

Conference place: Sumy State University

Contacts of Organizing Committee:

Address: Ukraine, 40007, Sumy, R. - Korsakova str. 2, Sumy State University, Oleg Balatsky Academic and Research Institute of Finance, Economics and Management

E-mail: stabicon.sumdu@gmail.com

Web: <http://fem.sumdu.edu.ua/uk/conference/stabiconsystems.html>

**THE ORGANIZING COMMITTEE DOES NOT ENTAIL ANY
RESPONSIBILITY FOR THE CONTENTS OF THE ABSTRACTS**

The Conference Organizers

Організатори конференції

**Sumy State
University,
(Oleg Balatsky
Academic and
Research
Institute of
Finance,
Economics
and
Management)**



**Сумський
державний
університет
(Навчально-
науковий
інститут
фінансів,
економіки та
менеджменту
імені Олега
Балацького)**

Address: Ukraine, 40007, Sumy,
R.-Korsakova str. 2
Phone: +380-542-687832
E-mail: info@def.sumdu.edu.ua
Internet: <http://fem.sumdu.edu.ua>

Адреса: Україна, 40007, м. Суми,
вул. Р.-Корсакова, 2
Тел.: (0542) 68-78-32
E-mail: info@def.sumdu.edu.ua
Internet: <http://fem.sumdu.edu.ua>

STABICONsystems-2018 Organising Committee

Tetyana Vasylyeva, Professor, Director of Oleg Balatsky Academic and Research Institute of Finance, Economics and Management (ARIFEM), Sumy State University (SSU)

Leonid Melnyk, Professor, Head of Chair of Economics and Business Administration, SSU, President of Economic Research Centre

Denys Smolennikov, vice-director of ARIFEM, SSU

Hanna Shvindina, vice-director of ARIFEM, SSU

Olena Shkarupa, assistant professor, ARIFEM, SSU

Nadiya Kostyuchenko, associate professor, ARIFEM, SSU

Hanna Ponomarova, student, co-chairlady, student of ARIFEM, SSU

Andrii Iskakov, Ph. D. student, ARIFEM, SSU

Anatolii Pavlyk, Ph. D. student, ARIFEM, SSU

Svitlana Fedyna, Ph. D. student, ARIFEM, SSU

TABLE OF CONTENTS

		P.
<i>Ibraheem M. Aliyas, Emad Y. Ismail</i>	SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT: THE STRATEGIC GUARANTEE TO ACHIEVE FOOD SECURITY IN IRAQ	10
<i>Наталія Бібік, Владислава Троян</i>	КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК ЕЛЕМЕНТ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ	15
<i>Ілля Бібов</i>	ПРОГНОЗ ДИНАМІКИ ВПЛИВУ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА НА ЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ НА ТЕРИТОРІЇ СВЯТОШИНСЬКОГО РАЙОНУ М. КИЄВА	17
<i>Микола Віннік, Єлизавета Черненко, Світлана Тарасенко</i>	АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	21
<i>В'ячеслав Вороненко, Валерія Гаврилова</i>	УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В СВІТІ VUCA	23
<i>В'ячеслав Вороненко, Євгенія Кріпак</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	26
<i>Юлія Гамалій, Тетяна Пімоненко, Олексій Люльов</i>	ЗЕЛЕНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО: ДОСВІД ЄС ДЛЯ УКРАЇНИ	28
<i>Ірина Гесць</i>	СОКОНКУРЕНТНІ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АВІАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ	31
<i>Наталія Глубока, Дар'я Кириченко, Світлана Тарасенко</i>	АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ЕКСПОРТНОЇ СТРУКТУРИ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ	34

<i>Maria Hnatyshyn</i>	THE IMPACT OF ECONOMIC GROWTH ON NH ₃ AND NO _x EMISSIONS IN THE EUROPEAN UNION	36
<i>Денис Горобченко, Інна Москаленко</i>	БАНКРУТСТВО ПІДПРИЄМСТВА Й РЕЗЕРВИ ВІДТВОРЕННЯ ЙОГО ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ	39
<i>Ольга Грамма</i>	ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА СУМАРНОГО ЗБИТКУ ВІД ІМПАКТНИХ ДІЙ ПІДПРИЄМСТВ НАФТО- ТА ГАЗОВИДОБУВАННЯ	42
<i>Любов Жарова</i>	СТАЛИЙ РОЗВИТОК В УМОВАХ НАЗДОГІННОГО ЗРОСТАННЯ	45
<i>Людмила Захаркіна, Катерина Шамкало</i>	«ЗЕЛЕНІ ОБЛІГАЦІЇ» У СИСТЕМІ ФІНАНСОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	46
<i>Andrii Iskakov</i>	ECOLOGICAL AND ECONOMIC SECURITY IN CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: CONTENTS, ELEMENTS, PROBLEMS	50
<i>Леонід Истомин</i>	СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ИНВЕСТИРОВАНИЯ КРИЗИСНЫХ РЕГИОНОВ	53
<i>О. Карінцева, А. Дяченко</i>	ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕКОЛОГІЧНИХ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ СУМСЬКОГО РЕГІОНУ	56
<i>Олександра Карінцева, Світлана Тарасенко</i>	ПОПИТ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ КРАЇНИ	58
<i>A. Kolbas, I. Bulskaya, N. Kolbas,</i>	BREST SIMBIO CITY: THE FIRST IDEAS	61

*A. Sinhuk,
A. Domas*

<i>Роберт Корнатовскі</i>	СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ЗОВНІШНІХ РИНКАХ	63
<i>Станіслав Котенко</i>	РОЗРОБКА МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ З УРАХУВАННЯМ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОРГАНІЗАЦІЇ	66
<i>Євгенія Маказан</i>	СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ЯК СКЛАДОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАШИНОБУДУВАННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	68
<i>Ірина Марека</i>	SOCIAL ISSUES OF NATURAL RESOURCE ECONOMICS	71
<i>Олександр Маценко, Наталія Копилова, Олена Ткаченко, Єлизавета Солодова</i>	ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНОГО ДОБРОБУТУ НА МІГРАЦІЮ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ	73
<i>Oleksandr Matsenko, Ivan Torba</i>	RECLAIMING OF WATER RESOURCES IN CONDITION OF “GREEN ECONOMY”	76
<i>Leonid Melnyk, Oleksandr Matsenko, Andrii Shyian</i>	TRANSFORMATION OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN AUTOMOBILE TRANSPORT IN THE LIGHT OF THE THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION AND INDUSTRY 4.0	78
<i>Leonid Melnyk, Petr Šauer, Iryna Burlakova</i>	THE MAIN TRENDS OF DEVELOPMENT OF “GREEN” ECONOMY IN UKRAINE	80

<i>Roman Nechyporenko</i>	ECONOMIC SECURITY AS FACTOR OF THE NATIONAL ECONOMY SUSTAINABILITY	82
<i>Yuliia Oranasiuk, Olha Samofalova</i>	STRATEGIC PARTNERSHIP OF PUBLIC, STATE AND COMMERCIAL SECTORS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE FORM OF ENERGY CO-OPERATIVES	85
<i>Анатолій Павлик</i>	ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ: ГРУПУВАННЯ КРАЇН	88
<i>Юрій Петрушенко, Ольга Грабовська</i>	ОЦІНКА ФІНАНСОВОЇ СПРОМОЖНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	89
<i>Оксана Пономаренко</i>	РЕФОРМА ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ В ДАНІЇ: ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ	90
<i>Оксана Сакаль</i>	ОКРЕМІ ІНСТРУМЕНТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	93
<i>Ірина Сінчеськул</i>	ВЗАЄМВІДНОСИНИ ЗІ СПОЖИВАЧАМИ У СИСТЕМІ КОМУНАЛЬНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	96
<i>Олег Скорба</i>	МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	98
<i>Valentyna Smachylo</i>	THE IMPACT OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP ON THE LABOR MARKET	100
<i>Iryna Sotnyk, Oleksandr Kubatko</i>	ENERGY EFFICIENCY OF EASTERN EUROPE ECONOMIES	102
<i>Olena Tykhonova</i>	ECOLOGIZATION OF WINTER WHEAT PRODUCTION BY MICROBIOLOGICAL INOCULATION	104
<i>Alla Treus</i>	AGRICULTURE AS A PART OF ECO-CITIES	106

<i>Svitlana Fedyna, Bohdan Kovalov</i>	BIOECONOMIC APPROACHES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	109
<i>Павло Хазан, Олексій Ангурець</i>	РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	112
<i>Mykola Kharchenko, Yaroslav Kovalov, Margaryta Solovyova</i>	MANAGEMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE ENTERPRISE	115
<i>Luc Hens, Olena Shkarupa, Nataliia Asparian</i>	MANAGING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE ON THE BASE OF EU EXPERIENCE	117
<i>Samuel Chayen</i>	GHOST VILLAGE IN UKRAINE: THE PROBLEM AND THOUGHTS FOR SOLUTION	119
<i>Олена Чигрин, Яна Ус</i>	МЕХАНІЗМ ФІНАНСУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ПРОЄКТІВ	121
<i>Yuliia Chortok, Alona Yevdokymova</i>	CORPORATE SOCIAL AND ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY OF TRADING COMPANIES: BRAND OR TREND	123
<i>Hanna Shvindina</i>	NEW CONCEPTS OF ORGANIZATION DEVELOPMENT	126
<i>О. Шинкоренко, В. Сербин</i>	ПРИМЕНЕНИЕ АГРЕГАТОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ КОМПОНЕНТОВ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ В УКРАИНЕ	128
<i>Наталія Ярошенко</i>	ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТЯСМИНСЬКОГО КАНЬЙОНУ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ	130

3. Factors Affecting Engagement and Commercialization of Innovation Activities of Firms in Tanzania // Policy brief DFID/Tilburg University research: 'Enabling Innovation and Productivity Growth in Low Income Countries' (EIP-LIC). January 2016. Read more: <http://www.tilburguniversity.edu/dfid-innovation-and-growth/>

РОЗРОБКА МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ З УРАХУВАННЯМ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОРГАНІЗАЦІЇ

Станіслав Котенко

*Сумський державний університет, Суми
Україна*

У процесі становлення України як самостійної та незалежної промислово-орієнтованої держави постає необхідність вирішення питання виходу промислових підприємств на міжнародні ринки збуту. З початком експорту продуктів важкої та легкої промисловості виникає багато проблем, пов'язаних з недостатньою конкурентоспроможністю даної продукції, яка виробляється на території нашої країни. Це пов'язано з тим, що більшість українських промислових підприємств будувалися ще за часів радянського союзу. Відповідно і матеріальна база таких підприємств не оновлювалася більше 25 років. Дані факти в сумі з застарілими основними фондами та недосконалою технологією виробництва призводять до того, що конкурентоспроможність продукції подібних промислових підприємств є дуже низькою.

Одночасно з вище наведеною інформацією в Україні існують нові та сучасні промислові підприємства, які були створені у часи незалежності та мають оновлену матеріальну базу, нове обладнання, сучасну технологію виробництва та високу частку іноземних інвестицій. Саме такі підприємства і виробляють продукцію, яку визнають у всьому світі та яка має високий рівень конкурентоспроможності і успішно конкурує з найкращими світовими виробниками подібної продукції.

Беручі до уваги досить велику різницю між сучасними та застарілими українськими промисловими підприємствами доцільно буде зауважити, що показники, якими вимірюється рівень конкурентоспроможності таких підприємств та їх продукції є однаковими. Такі показники не враховують той факт, що підприємства, які знаходяться на різних етапах життєвого циклу організації, повинні обраховувати конкурентоспроможність за допомогою різних методик. Окремі механізми оцінки конкурентоспроможності для нових та старих промислових підприємств дозволять більш точно оцінити рівень конкурентних переваг над аналогічними підприємствами та дадуть можливість раціонально приймати майбутні рішення щодо подальшої роботи підприємств.

Тематика майбутньої роботи буде полягати у розробці механізмів оцінки конкурентоспроможності промислових підприємств, які знаходяться на різних етапах життєвого циклу організації.

Мета роботи. Мета роботи полягає у розробці стратегії розвитку промислового підприємства по досягненню бажаної конкурентоспроможності відповідно до етапу життєвого циклу, на якому таке підприємство знаходиться.

Відповідно до поставленої мети будуть вирішені такі задачі:

- визначення сутності та рівні конкуренції;
- визначення факторів конкурентоспроможності;
- визначення переваг та недоліків існуючих методів оцінки конкурентоспроможності;
- оцінка ефективності використання методів оцінювання конкурентоспроможності на підприємствах з різною стадією життєвого циклу;
- формування авторського підходу до параметризації оцінки конкурентоспроможності промислових підприємств;
- оцінка соціально-економічної ефективності удосконалення управління конкурентоспроможністю.

Згідно теми дисертаційної роботи результати будуть впроваджені у сферу практичного застосування промисловими підприємствами регіону, які знаходяться на різних етапах життєвого циклу. Очікувані результати дослідження полягають у вдосконаленні існуючих систем оцінки конкурентоспроможності вищезгаданих підприємств.

До аналізованих підприємств слід віднести також організації, які орієнтовані на зовнішній ринок збуту. Для таких виробників доцільно буде використовувати окремі модифіковані методи оцінки конкурентоспроможності з акцентом на показники зовнішньоекономічної діяльності, як підприємства, так і галузі вцілому.

Такі вдосконалені методики до оцінки конкурентоспроможності промислових підприємств дадуть змогу наблизити оцінку до реальної, яка буде відображати структуру конкурентних сил на внутрішньому та зовнішньому ринку промислової продукції.

Література:

1. Kosenko A., Poberezhnyi R., Pantelieiev M., Poberezhna N. Methodical Approach to Define External Environment Friendliness Level of Enterprise Development //Marketing and Management of Innovations. – 2018. №1. – С. 15-26

Науковий керівник: канд. екон. наук, доц. Швiндiна Г.О.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ЯК СКЛАДОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАШИНОБУДУВАННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Євгенія Маказан

*Запорізький національний університет, м. Запоріжжя
Україна*

В останні роки стан вітчизняних промислових підприємств бажає бути кращим. Підприємства обробної промисловості, в т.ч. машинобудування, не мають позитивних тенденцій розвитку. Така ситуація може виступити ключовим обмеженням позитивної економічної динаміки вже в найближчій перспективі.

Підприємства під впливом зовнішніх чинників, по-різному розставляють пріоритети в позиціях внутрішнього управління. Менеджери організацій повинні будувати нову систему управління,