

ОПИС ЗАВЕРШЕНОЇ РОЗРОБКИ

Моделювання стратегії економічного розвитку підприємств в умовах соціально орієнтованої економіки України

Моделювання стратегії економічного розвитку підприємств в умовах соціально орієнтованої економіки України

Modeling the economic development strategy of enterprises in a socially oriented economy Ukraine

1. Номер державної реєстрації теми : 0113U000745, НТУУ «КПІ»-2665-п.

2. Науковий керівник - д.е.н., проф. В.В.Дергачова, Дергачева В.В., Dergachova V.Victoria

3. Суть розробки, основні результати.

(укр.)

Сформована концепція розвитку підприємств згідно з якою стратегія підприємства на пряму пов'язана з його соціально-економічною цінністю, що визначається поряд з техніко-економічними показниками - наявністю системи цінностей, компетенцій та ресурсів, ефективне управління якими обумовлює зростання ринкової вартості підприємства. Визначена система кількісних та якісних показників оцінки стану корпоративної соціальної відповідальності підприємства. Розроблена методика оцінювання рівня ділової репутації підприємств з застосуванням методу нечітких множин та окреслена її роль у визначенні ринкової вартості підприємств. Розроблено дві економіко-математичні та комп'ютерні моделі соціально-економічної цінності підприємства, які реалізовані на матеріалах діяльності машинобудівною та вугільною галузев. У першій моделі визначений зв'язок між соціально відповідальною поведінкою, економічними показниками та конкурентоспроможністю підприємства. У другій моделі представлені залежності між соціально відповідальною поведінкою, безпекою праці, інвестиційною привабливістю. Результати проведених досліджень дозволили визначити пріоритети щодо вибору тих управлінських технологій, які варто застосовувати у забезпеченні підвищення конкурентоспроможності підприємств на засадах реалізації проектів в сфері корпоративної соціальної відповідальності.

(рос.)

Сформирована концепция развития предприятий, согласно которой стратегия предприятия напрямую связана с его социально-экономической ценностью, определяется наряду с технико-экономическими показателями - наличием системы ценностей, компетенций и ресурсов, эффективное управление которыми обуславливает рост рыночной стоимости предприятия. Определена система количественных и качественных показателей оценки состояния корпоративной социальной ответственности предприятия. Разработана методика оценки уровня деловой репутации предприятий с применением метода нечетких множеств и очерчена её роль в определении рыночной стоимости предприятий. Разработаны две экономико-математические и компьютерные модели социально-экономической ценности предприятия, которые реализованы на материалах деятельности машиностроительной и угольной отраслей. В первой модели определена связь между социально ответственным поведением, экономическими показателями и конкурентоспособностью предприятия. Во второй модели представлены зависимости между социально ответственным поведением, безопасностью труда, инвестиционной привлекательностью. Результаты проведенных исследований позволили определить приоритеты по выбору тех управленческих технологий, которые следует применять в обеспечении повышения конкурентоспособности предприятий на основе реализации проектов в сфере корпоративной социальной ответственности.

(англ.)

The current concept of enterprise development strategy under which the company is directly linked with its social and economic value, which is determined, along with technical and economic indicators - for a system of values, competencies and resources, effective management which causes the growth of the market value of the company. Determined system of qualitative and quantitative assessment of the corporate social responsibility of the enterprise. The method of assessing the level of goodwill of companies using fuzzy sets and the method outlined its role in determining the market value of companies. Developed two economic-mathematical and computer models of socio-economic value of companies that implemented activities on materials engineering and mining industries. In the first model link between socially responsible behaviour, economic performance and competitiveness of the enterprise. The second model presented relationship between socially responsible behaviour, Safety, investment attractiveness. The obtained results allowed to determine the priorities for the selection of management technologies that should be used to ensure improving the competitiveness of enterprises on the basis of projects in the field of corporate social responsibility.

4. Наявність охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності.

5. Порівняння зі світовими аналогами.

Результати відповідають світовому рівню. На відміну від існуючих досліджень щодо ефективного управління соціально-економічним розвитком підприємств, представлених європейською, американською та вітчизняними науковими школами, в НДР розроблено пакет науково-технічної документації, який включає математичні, комп'ютерні моделі, рекомендації, що стосуються широкого кола питань від оцінки до управління та розвитку соціальної складової українських підприємств з урахуванням їх галузевої приналежності.

До переваг цієї НДР слід віднести комплексний підхід до вирішення завдань дослідження, який включає ланцюг послідовних логічних дій від аналізу існуючих напрацювань до розробки нових методик, моделей, алгоритму прийняття рішень з оперативного та стратегічного управління соціально-економічним розвитком підприємства. В дослідженні широко застосовано комплекс сучасних методів дослідження, а саме: методи системного, порівняльного, кореляційного і регресійного аналізу змінних, множинної регресії; логічного узагальнення; імітаційного моделювання на основі нечітких множин; теорії ігор.

Саме застосування сучасного інструментарію, новизна методичних підходів, моделей, проведення аналізу, розрахунків та оцінки стану та перспектив розвитку вітчизняних підприємств визначають ринкову конкурентоспроможність представленої розробки.

6. Економічна привабливість для просування на ринок

Проведені дослідження мають економічну привабливість та практичну цінність, так як апробація розроблених методик, моделей безпосередньо проводилась на вітчизняних підприємствах машинобудівної та вугільної галузей, що дозволило визначити стратегії розвитку конкретних промислових підприємств, обравши за конкретних умов найбільш ефективну та спрямовану на задоволення вимог (потреб) працівників, клієнтів, постачальників, інвесторів.

Використовуючи інструментарій, який розроблений авторами дослідження, керівники підприємств, регіональних структур, міністерств та відомств мають можливість: оцінити ділову репутацію підприємств та її роль в збільшенні ринкової вартості підприємства, обрати оптимальні та критичні управлінських технологій розвитку соціальної відповідальності, визначити вплив соціально відповідального управління на рівень конкурентоспроможності підприємств, безпеку праці, сприяння підвищенню якості життя працівників.

Економічний ефект від застосування розробленого методичного інструментарію для забезпечення ефективного прийняття рішень з управління соціально-економічним розвитком підприємства, підвищення мотивації працівників орієнтовно може бути оцінений як зростання продуктивності праці персоналу до 5% та зростання продаж продукції

підприємства до 10 % за рахунок підвищення соціально-економічної цінності підприємства, зростання його ділової репутації.

7. Потенційні користувачі (галузі, міністерства, підприємства, організації).

Потенційними користувачами запропонованих розробок є керівники підприємств Міністерство економічного розвитку та торгівлі України, Міністерство фінансів України, Комісії та Комітети Верховної Ради України, навчальні заклади.

8. Стан готовності розробки.

Результати завершеної НДР у вигляді пакету науково-методичної документації, математичних та комп'ютерних моделей, рекомендацій стосовно стратегії економічного розвитку підприємств в умовах соціально орієнтованої економіки повністю готові для впровадження.

9. Існуючі результати впровадження.

Результати роботи впроваджено в навчальний процес при викладанні дисциплін «Основи управління сучасними організаціями» (розділ «Сучасні концепції розбудови соціально орієнтованої економіки») та «Самоменеджмент» (розділ «Соціальна відповідальність управлінського персоналу»). Результати досліджень використані у процесі оновлення циклу лабораторних робіт з дисципліни «Організаційне проектування», зокрема з теми «Соціально-економічна діагностика організаційної структури управління».

Захищено 2 та підготовлено до захисту 3 кандидатські дисертації, захищено 5 магістерських робіт, залучено 4 аспіранти та 5 студентів.

Апробація результатів дослідження була проведена на підприємствах машинобудівної галузі (ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Енергомашспецсталь», ПАТ «Донецькгірмаш», ПАТ «Дружківський машинобудівний завод», ПАТ «Горлівський машинобудівний завод», ПАТ «КМЗ») та ДП «Львіввугілля». Керівництво підприємств зацікавлено в використанні розроблених методик і моделей для оцінки соціально-економічного стану підприємств та при підготовці та прийнятті рішень з оперативного та стратегічного управління, це підтверджує високу ефективність та практичну спрямованість результатів досліджень.

Підготовлені доповідні записки у Міністерство економічного розвитку та торгівлі, Міністерство фінансів України, Комісії та Комітети Верховної Ради України, які включають методичні, практичні аспекти та ініціативні пропозиції стосовно механізмів та методів моделювання стратегії економічного розвитку підприємств в умовах соціально орієнтованої економіки України.

10. Назва організації, телефон, E-mail

НТУУ «КПІ», факультет менеджменту та маркетингу, НДІ менеджменту,
454-91-42, ndl_fmm@kpi.in.ua

11. Перелік публікацій за матеріалами досліджень за період виконання розробки

Монографії:

1. Дергачова В.В., Згуровський О.М. Глобалізація за умов циклічності розвитку економіки і суспільства: монографія. – Черкаси: Видавець Чабаненко Ю.А., 2014. – 378 с.

2. Анкудович Т. Є., Сімченко Н.О. Визначення зв'язку між ринковою вартістю підприємств та їх діловою репутацією / Н.О. Сімченко, Т. Є. Анкудович // Моделювання та інформаційні технології в економіці : Монографія / За ред. д.ф.-м.н., проф. В. М. Соловійова – Черкаси : Брама-Україна, 2014. – С. 197 – 210.

3. Дергачова В.В., Кузнєцова К.О. Методична основа оцінювання ресурсного потенціалу підприємств в умовах реформування ринку електроенергії/ Економічна безпека держави: стратегія, енергетика, інформаційні технології : монографія / за наук. ред. д.т.н., проф.

Лук'яненко С. О., к.е.н., доц. Караєвої Н. В. – К. : Видавництво ООО «Юрка Любченка», 2014. – 468 с.

4. Конкуретні домінанти стратегічного розвитку підприємств: Монографія / В.В. Дергачова, Н.О. Сімченко, К.О. Бояринові, К.О.Кузнєцова та ін. – Черкаси: Видавець Чабаненко Ю.А., 2013. – 726 с.

5. Гавриш О. А., Войтко С. В., Анкудович Т. Є. Методологічні засади динамічного моделювання сталого розвитку соціально-економічних систем / О. А. Гавриш, С. В. Войтко, Т. Є. Анкудович // Інформаційні технології та моделювання в економіці: на шляху до міждисциплінарності : Монографія / За ред. д.ф.-м.н., проф. В. М. Соловйова та ін. – Черкаси : Брама-Україна, 2013. – С. 214 – 224.

6. Бояринова К.О. Управління якістю інновацій на промислових підприємствах: нагальність ініціації та науково-методичні підходи/ К.О. Бояринова // Сучасні технології управління на підприємстві: колективна монографія/ під заг. ред. К.Ф.Ковальчука. — Донецьк : ЛАНДОН-XXI, 2013.- 288с. (Українською та російською мовами). – С.79-85

7.Сімченко Н.О., Кендюхов О.В. та ін. Стратегічне управління національним економічним розвитком : монографія: в 2 т. / За заг. ред. О.В. Кендюхова. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2013. – Т.2. – С. 79-87.

8. Сімченко Н.О., С.Ю. Цьохла А.М. Бузні та ін. Соціальні умови інноваційного розвитку економіки: монографія / під заг. ред. С.Ю. Цьохли. – Сімферополь: ДІАЙПІ, 2013. – С. 40-65; С. 117-137; С. 218-238.

9. Сімченко Н.О., Довгань Л.Є. Інформаційні складові сучасних підходів до управління економікою: міжнародна колективна монографія / під заг. ред. Л.М. Савчук. – Донецьк: ЛАНДОН-XXI, 2013. – С. 294-306.

10. Дергачова В.В., Кузнєцова К.О. Сімченко Н.О. Жалдак Г.П. Економічна безпека держави: міждисциплінарний підхід: монографія / за наук. ред. д.е.н., проф. Хлобистова Є.В. – Черкаси: видавець Чабаненко Ю.А., 2013. – 560 с.

11. Лазар Ю.В. Формування соціальних умов інноваційного розвитку економіки: монографія / під заг. ред. Цьохли С.Ю. – Сімферополь: Таврія, 2013. – С. 151-170.

Навчальні посібники та підручники (з грифом МОН):

1. Менеджмент-освіта для бакалаврів: Навчальний посібник МОН України у 2 т. / В.В. Дергачова, Л.Є. Довгань, А.Р. Дунська та ін. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – Т. 2. – 484 с.

2. Сімченко Н.О., Дергачова В.В., Л.М. Шульгіна та ін. Навчальний посібник у 2 т. / В.В. Дергачова, Н.О. Сімченко, Л.М. Шульгіна та ін. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – Т. 1. – С. 90-164.

3. Дергачова В.В. Інноваційна політика / В.В. Дергачова, К.О. Бояринова. – К.: «Кондор-видавництво», 2014. – 460 с. *(Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів(Лист № 1/11-3261 від 11.03.2014) (Подано до друку)*

Статті у зарубіжних виданнях (у т.ч. SCOPUS та ін. бази даних)

1. Дергачова В.В., Кузнєцова Е.А. Проблемы становления эффективного энергетического рынка Украины. Сбор. науч. трудов 15-й Междунар. науч.-практ. конф. Экономика, экология и общество России в 21-м столетии. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – с. 293-298.

2. К. О. Бояринова Використання концепції відкритих інновацій як рушія взаємодії локальних інноваційних систем / К. О. Бояринова, К. О. Копішинська // Актуальні проблеми економіки. – 2014 – № 4 (154). – С. 16-22 (SciVerse Scopus – з жовтня 2009 року (SJR 2012 = 0,187); Index Copernicus – з січня 2010 року (ICV 2012 = 9,21); EBSCOhost та Ulrich's Periodicals Directory – з 2011 року; EconLit – з жовтня 2013 року; Cabell's Directories – з грудня 2013 року; ABI/Inform by ProQuest – з січня 2014 року.)

3. Бояринова К. О. Інноваційний розвиток підприємств машинобудування на засадах ноуправління / Бояринова К. О. // Проблеми економіки. - 2014 - №2 - С.230-235 [DOAJ].

4. Дудукало Г. О. Удосконалення механізму управління підприємством на засадах ефективного використання трудових ресурсів / Г.О. Дудукало // Актуальні проблеми економіки. – ВНЗ «Національна академія управління України», 2013. – №7(145).
5. Панченко В. П. Концептуальні підходи до розвитку корпоративної соціальної відповідальності організації на засадах компетенційного підходу / В.П. Панченко // Актуальні проблеми економіки. – ВНЗ «Національна академія управління України», 2013. – №7(145). – С. 156-162.
6. Кузнецова Е.А. Развитие альтернативной энергетики как фактор повышения энергетической безопасности //Прогнозирование инно-вационного развития национальной экономики в рамках рационального природопользования»: материалы II междунар. науч.-практ. конф. (13 ноября 2013 г.) / отв. ред. М.Н. Руденко; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь: 2013. – С. 187-190.
7. Дергачева В.В., Кузнецова Е.А., Чорней В.В. Инвестиционные стратегии повышения конкурентоспособности энергетического рынка Украины // Международный научный журнал «Устойчивое развитие». – Болгария, 2014.

Наукові статті:

1. Дергачова В.В., Костюк А.К. Особливості функціонування інноваційно-активних промислових підприємств / Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2013 – 457-461.
2. Дергачова В.В., Гавриш О.А. Ресурсное обеспечение международной конкурентоспособности национальной экономики в условиях глобализации. Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект: сб. науч. тр. - Донецк: ДонНУ, 2013. - Т.1. – С. 83-87.
3. Бояринова К.О. Наукові підходи та детермінанти забезпечення інноваційної адаптивності промислового підприємства / К.О. Бояринова, Т.В. Войтун // Економічний аналіз : зб. наук. праць / Тернопільський національний економічний університет – Тернопіль: видавничо-поліграфічний центр Тернопільського національного економічного університету „Економічна думка”, 2013. – том 14. – № 2. – с. 111-116.
4. Бояринова К. О. Науково-теоретичне підґрунтя інноваційного саморозвитку та самоорганізації підприємства / К. О. Бояринова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки. – 2014. –Вип.5. Ч.1. – С. 151-154
5. Сімченко Н.О., Локота А.Г. Бізнес-акселератори розвитку малого бізнесу: світові тренди та українська перспектива. Економічний форум. – Луцьк: Луцький нац. техн. університет, 2013.–№2.–С. 183-188.
6. Сімченко Н.О. Сучасні концепти розвитку соціального капіталу економічних систем. Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький: Хмельницький нац. університет, 2013.–№3, Том 3 (200). –С. 150-154.
7. Сімченко Н.О., Панченко Г.П. Структуроутворювальні складові системи соціально відповідального управління підприємством / Н.О. Сімченко Н.О., В.П. Панченко // Економічний вісник НТУУ «КПІ», 2013. –С.287-292.
8. Дудукало Г. О. Формування ефективного управління підприємством на засадах раціональної моделі трудових відносин. Економічний вісник НТУУ «КПІ»; журнал Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2013. –С. 263-268.
9. Гавриш О. А. Черняк Г. М. Інноваційний розвиток як необхідна складова економічної безпеки сучасних підприємств // Економічний вісник НТУУ "КПІ". – К., 2014(11). – С. 80 – 87.
10. Черняк Г. М. Особливості забезпечення економічної безпеки машинобудівних підприємств // «Вісник Одеського національного університету. Економіка». - Том 19 Випуск 2 /4.2014. – 243с. - с.104-107.
11. Черняк Г.М. Проблема визначення поняття економічної безпеки підприємства // Сучасні підходи до управління підприємством: Збірник наукових праць V Всеукраїнської науково-

практичної конференції з міжнародною участю, 24 квітня 2014 р. – Черкаси : видавець Чабаненко Ю.А., 2014. – 536 с. - с.509- 513.

Дудукало Г.О. Формування ефективного управління підприємством на засадах раціональної моделі трудових відносин / Г.О. Дудукало // Економічний вісник НТУУ «КПІ»; журнал Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» – 2013. –С. 263-268.

12. Дудукало Г.О. Удосконалення механізму управління підприємством на засадах ефективного використання персоналу / Г.О. Дудукало // Актуальні проблеми економіки. – 2013. – №8(146). – С.55-60. Режим доступу до журн.: <http://eco-science.net/archive2013/263--8146.html>

14. Дудукало Г.О., Пастухова В.В., Матусов Ю.П. Механізм забезпечення ефективності діяльності персоналу підприємств машинобудування: методичні підходи до побудови / В.В. Пастухова, Ю.П. Матусов . Г.О. Дудукало // Збірник наукових статей: «Менеджмент у XXI сторіччі: методологія і практика»: збірник наукових статей. –Полтава: видавець Шевченко Р.В., 2014. – С. 91-96.

Збірник включено до Російського індексу цитування (РІНЦ) і розміщено у науковій електронній бібліотеці (eLibrary.ru)

15. Кузнєцова К.О. Конкурентоспроможність підприємства на основі ресурсного потенціалу// Економічний вісник НТУУ «КПІ». – К.: НТУУ «КПІ», 2013 (10). – С. 219-223.

16. Кузнєцова К.О., Ченуша О.С. Енергетична безпека як основа конкурентоспроможного розвитку енергетичних підприємств // Вісник Донецького нац. ун-ту. Серія В Економіка і право. – Т.2., 2013. – Донецьк. – С. 118-121.

Матеріали конференцій:

1. Дергачова В.В., Костюк А.К. Вплив інновацій на конкурентоспроможність сучасних промислових підприємств. Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна економічна теорія та пошук ефективних механізмів господарювання». — Сімферополь: ПП «Підприємство Фенікс», 2013. — С. 111-113

2. Дергачова В.В., Гавриш Ю.О. Менеджмент інновацій робото технічних систем в машинобудівне виробництво. Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до управління підприємством». Том I. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С.48-55

3. Дергачова В.В., Гачечіладзе Е.В. Формування експортного потенціалу України. Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до управління підприємством». Том II. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С.22-26

4. Дергачова В.В., Костюк А.К. Інноваційне забезпечення конкурентоспроможності ЗЕД підприємства. Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до управління підприємством». Том II. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С.31-35

5. Дергачова В.В., Прихода М.О. Шляхи підвищення конкурентоспроможності підприємства. Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до управління підприємством». Том II. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С.186-191

6. Дергачова В.В., Кузнєцова К.О. Можливості інноваційного розвитку ринку електроенергетики України // Збірник тез доповідей VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Маркетинг інновацій і інновації в маркетингу», 26-28 вересня 2013 р. – Суми: ТОВ «Папірус», 2013. – С. 60-62.

7. Анкудович Т.Є. Дослідження впливу складових на формування ринкової вартості підприємств. Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління [Текст] Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції, м.Київ, 9-11 квітня 2014 р. – К.: НТУУ «КПІ», 2014. – С.6

8. Войтко С. В., Анкудович Т. Є. Оцінка можливих загроз сталому розвитку регіонів України / С. В. Войтко С. В., Т. Є. Анкудович Т. Є. // Інформаційні технології та моделювання в економіці : зб. наук.-практ. IV міжнар. науко-практ. конф. (Одеса-Черкаси, 15-17 травня 2013 р.) / Редкол. В. М. Соловйов (відп. за випуск) та ін. – Черкаси : Брама-Україна, видавець Вовчок О. Ю., 2013. – С. 30 – 32.
9. Лазар Ю.В., Аксьонова А.О. Проблемы развития малых и средних предприятий в Украине. Соціально-економічні аспекти розвитку економіки та управління: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 16–17 січня 2013 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ: «Герда», 2013. – С. 49-50.
10. Лазар Ю.В., Ковинева К.О. Значущість забезпечення безпеки праці на промислових підприємствах Соціально-економічні аспекти розвитку економіки та управління: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 16–17 січня 2013 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ: «Герда», 2013. – С. 96-98.
11. Лазар Ю.В., Шкурат В.О. Обеспечение безопасности труда в системе социально ответственного управления предприятиями. Проблемы и перспективы развития современного общества в эпоху модернизации: экономика, социология, философия, право: Материалы международной научно-практической конференции (27 декабря 2012 г.) – В 3-х частях. – Ч.2 / Отв. Ред. В.И. Долгий. – Саратов: ИЦ «Наука», 2013. – С. 122-123.
12. Лазар Ю.В., Брижаний І.С. Особливості соціального інвестування на промислових підприємствах. Сучасні підходи до управління підприємством: Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 11 квітня 2013 р. у двох томах: Т.1. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С. 112 – 117.
13. Сімченко Н.О., Довгань Л.Є. Роль державно-приватного партнерства в забезпеченні економічного зростання країни Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. «Конкурентоспроможність економіки України: теорії, моделі, механізми». – Дніпропетровськ: Вид. дім «Гельветика», 2013. – С. 113-114.
14. Кузнєцова К.О. Енергетична складова економічної безпеки України // Матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених «Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління», 2-5 квітня 2013 р. – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – С. 105.
15. Кузнєцова К.О. Модель функціонування електроенергетичного ринку України // Збірник матеріалів IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми менеджменту», 25 жовтня 2013 р. – К.: НАУ, 2013. – С. 82-83.
16. Кузнєцова К.О. Конкурентоспроможність зовнішньоекономічної діяльності підприємств енергетичної галузі національної економіки // Матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки, 20 листопада 2013 р.: тези доповідей. – К.: ІВЦ Вид-во «Політехніка», 2013. – С. 180.
17. Кузнєцова К.О. Сутність енергетичної безпеки енергетичних підприємств // Матеріали X (XXII) міжнар. наук.-практ. конф. «Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність», 13-14 березня 2014 р.: тези доповідей. – К.: Вид-во «Політехніка», НТУУ «КПІ», 2014. – С. 109.
18. Кузнєцова К.О. Реформування моделі ринку електроенергії в Україні // Матеріали XIII Міжнар. наук.-пр. конф. «Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління», 9-11 квітня 2014 р. – К.: НТУУ «КПІ», 2014. – С. 77.
19. Дудукало Г.О. Формування механізму забезпечення ефективності діяльності персоналу машинобудівних підприємств / Г.О. Дудукало // // Сучасні підходи до управління підприємством: зб. наук. праць за матеріалами V Всеукр. наук.-практ. конф., 24 квітня 2014 р. – К.: НТУУ «КПІ»: ВПІ ВПК «Політехніка», 2013. – С. 78-82.
20. Дудукало Г.О. Пастухова В.В. Механізм забезпечення ефективності діяльності персоналу машинобудівних підприємств / В.В. Пастухова, Г.О. Дудукало // С. - 233-235
21. Панченко В.П. Підходи до оцінки соціальною відповідальністю підприємств / В.П. Панченко, К. С. Заречна // Сучасні підходи до управління підприємством: Збірник наукових

- праць ІV всеукраїнської науково-практичної конференції. – К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК, 2013 р.
22. Панченко В.П. Завальна О.С. Корпоративна соціальна відповідальність в системі менеджменту. Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції, М. Київ, 2-5 квітня, 2013 р. – К.: НТУУ «КПІ», 2013 р.- С.12.
23. Черняк Г.М. Адаптація до умов зовнішнього середовища як інструмент забезпечення економічної безпеки підприємства // Международная научно-практическая конференция «Экономические проблемы устойчивого развития», 6–8 мая 2014 г. в Сумском государственном университете, Украина (СумГУ) . – с. 281-283.
24. Черняк Г.М. Формування економічної безпеки підприємств в умовах інноваційного розвитку // Міжнародне науково-технічне співробітництво : принципи, механізми, ефективність : збірка праць X (XXII) Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 13-14 березня 2014 р. / [редкол. : В. Г. Герасимчук (відпов. ред) та ін.]. – К. : НТУУ «КПІ», 2014. – с. 154
25. Черняк Г.М. Вплив євроінтеграційних процесів на формування економічної безпеки підприємства // Міжнародна науково-практична конференція « Економічний розвиток держави та регіонів в умовах трансформаційних змін» - 26-27 вересня 2014 року. - м. Дніпропетровськ.
26. Черняк Г.М. Методологічні підходи до формування економічної безпеки сучасних підприємств // Міжнародна науково-практична конференція «Зовнішні та внутрішні фактори впливу на розвиток міжнародних економічних відносин». – Львів: ЛЕФ,2014. – Ч.2. – 136 с. - с.93-96.

Опубліковано 11 монографій, 3 навчальних посібника, 7 статей у зарубіжних виданнях, 16 наукових статей, зроблено 26 доповідей на конференціях, захищено 2 кандидатські дисертації.

