

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ



Голова вченої ради НТУ «ХПІ»  
почесний ректор, д.т.н., проф.



Леонід ТОВАЖНЯНСЬКИЙ

2020 р.

ВИСНОВОК ПРО НАУКОВУ НОВИЗНУ, ТЕОРЕТИЧНЕ ТА  
ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЇ

Тема дисертації:	Формування та оцінювання показників сталого розвитку підприємств енергетичного сектора
Здобувач:	Туран Угур

Висновок підготовлено рецензентами:

проф. каф. ЕК та ММ, д.е.н., проф. <i>посада, науковий ступінь, вчене звання</i>	 підпис	Діана РАЙКО ПІБ
доц. каф. МІП та МЕВ, к.е.н., доц. <i>посада, науковий ступінь, вчене звання</i>	 підпис	Роман Побережний ПІБ

Харків, 2020 р.

**ЗМІСТ**

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ .....	3
1. ВСТУП .....	4
2. НАДАНІ ЗДОБУВАЧЕМ ДОКУМЕНТИ ТА МАТЕРІАЛИ.....	4
3. РОЗГЛЯД ДИСЕРТАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ .....	5
3.1. Наукова новизна дисертації.....	5
3.2. Теоретичне та практичне значення результатів дисертації.....	6
3.3. Аналіз дисертації на відповідність вимогам.....	7
3.4. Аналіз наукових публікацій на відповідність вимогам .....	8
3.5. Висновки за розглядом дисертації та наукових публікацій: .....	14
4. АПРОБАЦІЯ ДИСЕРТАЦІЇ.....	15
4.1. Апробація матеріалів дисертації на конференціях .....	15
4.2. Фаховий семінар для апробації дисертації .....	15
5. ВИСНОВКИ.....	16

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Тема дисертації:	Формування та оцінювання показників сталого розвитку підприємств енергетичного сектора
Здобувач:	Туран Угур
Науковий керівник:	Професорка кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин, доцент Савченко Ольга Ігорівна Вчений секретар Вченої ради НТУ «ХП», професор кафедри обчислювальної техніки та програмування, доктор технічних наук, професор Заковоротний Олександр Юрійович
Галузь знань:	05 – Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність:	051 – Економіка
Структурний підрозділ, де проводилася попередня експертиза дисертації:	Кафедра «Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» (МПП та МEB) Навчально – науковий інститут Економіки, Менеджменту та Міжнародного бізнесу (БЕМ) Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХП»)
Рецензенти:	Професорка кафедри «Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент» (ЕК та ММ) НТУ «ХП», доктор економічних наук (08.00.04 – Економіка та управління підприємствами, 2012 р.), професорка кафедри «Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент» (2014 р.) Райко Діана Валеріївна Доцент кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» кандидат економічних наук (08.00.04 – Економіка та управління підприємствами, 2016 р.), доцент кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» (2018 р.) Побережний Роман Олегович

## **1. ВСТУП**

Цей висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації підготовлено рецензентами відповідно до положень пункту 14 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167, та надає оцінку відповідності дисертації вимогам пунктам 10, 11, 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167.

Підстава для проведення попередньої експертизи дисертації – пункт 13 Протоколу засідання вченої ради НТУ «ХП» № 4 від 03.07.2020.

## **2. НАДАНІ ЗДОБУВАЧЕМ ДОКУМЕНТИ ТА МАТЕРІАЛИ**

2.1. Здобувач надав структурному підрозділу, де проводилася попередня експертиза дисертації, наступні документи:

- дисертацію;
- висновок наукового керівника;
- академічну довідку про виконання відповідної освітньо-наукової програми.

2.2. Здобувач надав структурному підрозділу, де проводилася попередня експертиза дисертації, наступні додаткові матеріали:

- звіт перевірки дисертації на плагіат Plagiat.pl;
- копії наукових публікацій здобувача із зазначенням вихідних даних відповідних видань.

### **3. РОЗГЛЯД ДИСЕРТАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ**

#### **3.1. Наукова новизна дисертації**

3.1.1. Дисертаційна робота відповідає вимогам пп. 9, 10 чинного «Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії» щодо отримання нових науково-обґрунтованих теоретичних і практичних результатів, які в сукупності вирішують важливе науково-практичне завдання розвитку теоретичних положень та розробки науково-методичних рекомендацій щодо формування інструментів управління сталим розвитком промислових підприємств.

#### 3.1.2. Наукова новизна отриманих результатів.

У процесі дослідження отримано такі найбільш суттєві результати:

– концептуальні положення щодо формування пошуку сучасних підходів до використання ресурсів, враховує пошук нових більш енергозберігаючих ресурсів, відповідних відносин між підприємствами енергетичного сектору з урахуванням сучасних тенденцій «Енергії 4.0», євроінтеграційних процесів в Україні (с.15 – 40) та побудови формування відповідних груп показників впливу зовнішнього і внутрішнього середовища на сталий розвиток підприємства енергетичного сектору та їх оптимізації об'єднання, стратегій ділового середовища підприємств та ризиків (с.78, 82 – 83, 99, 189 – 190);

– подальший розвиток понятійно – категоріального апарату щодо сталого розвитку за запропонованою концепцією щодо реалізації бізнес-процесів (с.40) підприємствами енергетичного сектору, що дозволить отримати значні фінансові переваги та підтримку перспективних інвесторів, забезпечити їх довгострокове зростання та збільшить внесок у розвиток економіки України (с.57 – 72);

– обґрунтування показників впливу зовнішнього і внутрішнього середовища на сталий розвиток підприємств енергетичного сектору та здійснення їх оцінки за багатофакторною моделлю, яка полягає в

комплексному дослідженні різнохарактерних показників та їх об'єднанні для формування стратегічних цілей, що надає можливість суттєво підвищити об'єктивність та достовірність проведеного оцінювання (с.97);

– методичний підхід щодо оцінювання показників стійкого розвитку підприємств енергетичного сектору, який, на відміну від існуючих, базується на обґрунтуванні показників впливу зовнішнього і внутрішнього середовища на сталий розвиток за чотирма групами: економічній і політичній, енергетичній і екологічній, інновацій і підприємництва, інтелектуального і соціального капіталу та їх оцінки за допомогою багатофакторної моделі з визначенням резервів розвитку та можливістю аналізу причинно-наслідкових зв'язків між складовими груп сталого розвитку, що дозволить не тільки визначити окремі вузькі місця розвитку підприємств, а і відповідні стратегічні напрями щодо реалізації бізнес-процесів та ризики (с.96 – 165, 148 – 178);

– методичний інструментарій щодо формування та оцінки показників стійкого розвитку за якісними обмеженнями з відповідно запропонованими стратегіями ділового середовища та стратегіями управління ризиками підприємств енергетичного сектора (с.178 – 193).

## **3.2. Теоретичне та практичне значення результатів дисертації**

3.2.1. Теоретичне та практичне значення результатів дисертації підтверджено участю здобувача у НДР:

– Теоретичні та методологічні основи формування та розвитку інноваційного потенціалу екосистем в контексті світових тенденцій та європейські інтеграційні процеси,

ДР 0117U004811. Участь автора – виконавець.

Робота виконувалась відповідно до стратегічної програми розвитку «Україно – турецького бізнес центру» при НТУ «ХП»

3.2.2. Цінність отриманих результатів та їх значущість для теорії та практики підтверджується впровадженням основних результатів дисертаційного дослідження у практичну діяльність підприємства ТОВ «НВК «ІТР», ХОР «ТРтаРУ», ДНДіПДІ «Укренергомережпроект», МНВАА «НАНОМІКС», ТОВ «ЕК» ЕНОЛЛ».

Наукові положення пройшли апробацію на 11 міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях.

– в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» при викладанні в навчальному процесі кафедри «Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» дисциплін «Економіка та управління інноваціями: європейський досвід», «Теорія та практика зовнішньої торгівлі».

### **3.3. Аналіз дисертації на відповідність вимогам**

Аналіз дисертації проводився на відповідність вимогам пунктів 10, 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167 та положень Вимог до оформлення дисертації, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

Оформлення дисертаційної роботи в цілому відповідає Вимогам до оформлення дисертації затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 12.01.2017 № 40.

Виявлені зауваження були виправлені або є незначними.

Проведений аналіз свідчить, що дисертація в цілому відповідає вимогам пунктів 10, 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167 та положень Вимог до оформлення дисертації, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

### 3.4. Аналіз наукових публікацій на відповідність вимогам

3.4.1. Основні наукові і практичні результати досліджень опубліковані у період з 2017 по 2020 рік в 17 наукових працях, серед яких: 1 – у наукометричній базі Scopus; 4 – у наукових фахових виданнях України; 1 – у закордонному періодичному фаховому виданні, 11 – у матеріалах наукових конференцій.

3.4.2. Наукові праці, в яких опубліковано основні наукові результати дисертації:

*Статті у періодичних наукових виданнях, що увійшли до переліку наукових фахових видань України:*

1. **«Бізнес-навігатор»** – це фаховий науково-виробничий журнал з економіки, заснований у 2002 році закладом вищої освіти "Міжнародний університет бізнесу і права". Свідоцтво про реєстрацію ЗМІ: [КВ №15586-4058 ПР від 03.09.2009року](#). Фахова реєстрація (категорія «Б»): [Наказ МОН України від 2 липня 2020 року № 886 \(Додаток №4\)](#). Реферативні бази даних: [Index Copernicus](#); [Google Scholar](#); [Crossref](#). Галузь науки: економічні. Спеціальності: 051 – Економіка, 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 – Менеджмент, 075 – Маркетинг, 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

2. **Підприємництво та інновації** – входить до [Переліку наукових фахових видань](#), в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт з економічних наук (Наказ МОН України від 28 грудня 2017 року №1714(Додаток 7)). На підставі Наказу МОН України від 17 березня 2020 року № 409 (Додаток 1) журнал включено до категорії «Б». Міжнародна індексація журналу: [Index Copernicus](#) (Польща), [Google Scholar](#)

3. **Вісник НТУ «ХПІ» «Технічний прогрес та ефективність виробництва»** – з 1961 р. у ХПІ видається збірник наукових праць «Вісник Харківського політехнічного інституту». У 2001 р. пройшла реорганізація Вісника. У зв'язку з наказом ректора № 158 -1 від 07.05.2001 року «Про упорядкування



видання вісника НТУ «ХП», збірник був перейменований у Вісник Національного Технічного Університету «ХП». Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» серії “Технічний прогрес та ефективність виробництва” включено до переліку спеціалізованих видань ВАК України (Постанова Президії ВАК України від 26 травня 2010 р., №1-05/4, Бюлетень ВАК України, №6, 2010 р., с.3, №20). Наказ Міністерства освіти і науки України від 17.03.2020 № 409.

*Статті у виданнях, що включені до науко метричних баз Scopus:*

1. Публікація в міжнародній науковій базі даних **Scopus, Energy Research & Social Science (ERSS, Англія)** - рецензований міжнародний журнал, який публікує оригінальні дослідження та оглядові статті, що вивчають взаємозв'язок між енергетичними системами та суспільством. ERSS досліджує соціально - економічну систему навколо енергетичних технологій та обладнання, рейтинг журналу SCImago - 2,21, публікація рівня Q1.

*Публікації у зарубіжних наукових виданнях:*

У періодичних виданнях інших країн, які є членами Організації економічного співробітництва та розвитку Європейського Союзу, публікація в журналі **EUREKA: Social and Humanities (Естонія)** - науковий журнал, основною метою якого є публікація матеріалів, спрямованих на вивчення суспільства, людських та економічних відносин. Відмінною особливістю рукописів, що подаються до журналу, є акцент на використанні методів системного аналізу, що дозволяє побачити нові відкриття на стику різних галузей знань. Журнал індексується: Index Copernicus Journals Master List, CrossRef, Google Scholar, WorldCat, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Institute of Organized Research (I2OR), ResearchBib, MIAR, 1findr, Ulrich's Periodicals Directory, Neliti, BASE, ROAD, Scientific Indexing Services (SIS).

У наукових публікаціях автором висвітлено наукові результати, які раніше не опубліковані в інших наукових публікаціях, що дозволяє їх

зарахувати як результати, отримані за темою дисертації. У статті [Biresselioglu, M. E., Demir, M. H., & Turan, U. (2018). Trinity on thin ice: Integrating three perspectives on the European Union's likelihood of achieving energy and climate targets. *Energy Research & Social Science*, Vol. 42, С.247–257], опублікованій у співавторстві, внесок здобувача полягає у наступному: проаналізовано та висвітлено концепцію енергоефективності для економіки України порівняно з внеском країн-членів ЄС-28, запропоновано рекомендації для українських підприємств на прикладі країн-членів ЄС, відповідно до Енергетичної стратегії України на 2035 рік та енергетичних цілей ЄС, а також детально проаналізовано рівні індексу енергетичної трилеми країн ЄС-28, досліджено рівень енергоефективності підприємств України, обґрунтовано впровадження інноваційних енергетичних технологій і стандартів енергоефективності. Автором розроблена пропозиція використання платформи Energy 4.0 для підприємств в українському енергетичному секторі, і ця концепція знайшла більш детальне пояснення в інших статтях автора. У публікації [Savchenko, O., Turan, U. (2019). Research of the Impact of the Energy Management Condition on the Sustainable Development of the European Countries, *Business Navigator: International University of Business and Law*, Vol. 56 (6.1), С.222–229] автор досліджує результати деяких європейських країн та ВВП України щодо енергетичних даних (зовнішні фактори) та наслідки впливу енергоменеджменту на сталий розвиток. Основна мета проведення відбору факторів за визначеним алгоритмом та узагальнення даних для створення відповідних методичних рекомендацій, які будуть сприяти визначенню відповідних показників для впровадження сталого розвитку підприємств України. Внесок автора у цій статті - визначення співвідношення між набором енергетичних даних та ВВП країн, з точки зору сталого розвитку. Результати, отримані автором, демонструють, що споживання електроенергії та споживання викопного палива підприємствами мають високу кореляцію з ВВП. У статті [Угур, Т., Савченко, О. (2019). Assessment of The Sustainable Development: An

Economical Criticism, Bulletin of the National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Economic Sciences), Vol. 23, С.97–100] автором були проаналізовані основні інформаційні джерела та на цій підставі визначені необхідні критерії для можливості впровадженні сталого розвитку підприємств: забезпечення стійкості природних ресурсів, фінансової стійкості, фактор людського капіталу, стійкість зовнішнього середовища, забезпечення відповідності інституційній інфраструктурі та політиці, реалізація ефективної грошово-кредитної політики, соціальна стійкість, інноваційний розвиток. У публікації [Savchenko, O., Turan, U. (2020). Research on Ukraine's Sustainable Development Goals and Comparison with the EU's Energy Vision. National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute". (Entrepreneurship and Innovation journal), Vol. 12, С. 83–88] , використовувались статистичні дані відповідно до основних напрямів сталого розвитку: економіки, соціальної сфери та навколишнього середовища. Вперше було обґрунтовано саме вибір 121 показника для подальшої класифікації та оцінки показників впливу факторів зовнішнього і внутрішнього, бізнес-середовища підприємства. Підприємствам запропоновано приділяти більше уваги групі «інновації та підприємництво». За результатами дослідження спостерігались високі показники кореляції між даними, і було зазначено, що це є достовірний приклад для підприємств. Автором було зроблено внесок у визначення стратегій підприємства щодо цілей сталого розвитку за допомогою проведення статистичного аналізу, з точки зору енергетичної економіки. Вперше в літературі, в результаті аналізу стратегічних партнерських відносин у галузі енергетики, аналіз інтегрованих даних був проаналізований за допомогою багатофакторного аналізу у визначених інноваційних групах показників сталого розвитку підприємств. Відповідно до цілей Енергетичної стратегії України на 2035 рік, автор зазначив, що використані дані корелюють з цілями сталого розвитку та визначають стратегічну перспективу для підприємств енергетичного сектору в Україні.

### 3.4.3. Опубліковані праці апробаційного характеру:

1. Turan, U., Savchenko, O., 2019. Sustainable Development as a Necessary Component of Countries Economic Growth. In: *XI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE*. [online] Miskolc (Hungary): University of Miskolc Faculty of Economics, C.328–332.

2. Turan, U., 2020. 14. Analysis of the Significance of Sustainable Development in Turbulence Conditions. In: *TOPICAL ISSUES OF SOCIETY DEVELOPMENT IN THE TURBULENCE CONDITIONS, International Scientific Online Conference*. Bratislava (Slovakia): School of Economics and Management of Public Administration (VSEMvs). C.263–269  
URL: [http://www.vsemvs.sk/portals/0/Subory/Conference%20Program\\_VSEMVS\\_30.5.2020actual.pdf](http://www.vsemvs.sk/portals/0/Subory/Conference%20Program_VSEMVS_30.5.2020actual.pdf)

3. Savchenko, O., I., Turan, U., Veriutina, V., Y., 2020. Creating an organisational and economic mechanism for energy enterprises. (*ICTTE 2020 International Conference on Technics, Technologies and Education*, (Bulgaria), Faculty of Technics and Technologies of Yambol, Trakia University of Stara Zagora. URL: <https://sites.google.com/trakia-uni.bg/ictte2020/energetics-energy-efficiency-architecture?authuser=0>

4. Savchenko, O. and Turan, U., 2017. Conceptual Foundation Of The Sustainable Development Theory, *Стратегії Інноваційного Розвитку Економіки України: Проблеми, Перспективи, Ефективність «Форвард-2017»*. Kharkiv, C.3–4. URL: <http://web.kpi.kharkov.ua/ek/uk/forward-2017/>

5. Turan, U., 2018. The Main Challenges for the Development of Energy Complex Enterprises. In: *MicroCAD - 2018*. Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», C.79. URL: <https://www.kpi.kharkov.ua/rus/2018/05/15/khpi-microcad-2018/>

6. Turan, U., 2018. The Importance of Energy Sector Within the Framework of Sustainable Economy Targets in Ukraine. In: *XI Міжнародної науково-практичної конференції «ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО*

*РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ*». Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», С.109–110. URL: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/41576/1/Conference\\_NTU\\_KhPI\\_2018\\_Problemy\\_sots-ekon\\_rozvytku\\_pidpriemstv.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/41576/1/Conference_NTU_KhPI_2018_Problemy_sots-ekon_rozvytku_pidpriemstv.pdf)

7. Turan, U., 2018. The General Concepts of the Green Economy. In: «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «Форвард-2018». Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», С.107. URL: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/40082/1/Conference\\_NTU\\_KhPI\\_2018\\_Stratehii\\_innovats\\_rozvytku\\_ekonomiky.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/40082/1/Conference_NTU_KhPI_2018_Stratehii_innovats_rozvytku_ekonomiky.pdf)

8. Turan, U., 2019. Basic Approaches to Assessing Sustainable Development. In: *XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE MicroCAD-2019*. Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», С.82. URL: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41405/1/Conference\\_NTU\\_KhPI\\_2019\\_MicroCAD\\_Ch\\_3.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41405/1/Conference_NTU_KhPI_2019_MicroCAD_Ch_3.pdf)

9. Turan, U., 2019. Renewable Energy for a Sustainable Life. In: *International scientific-practical conference "theory and practice of security management"*. Lutsk: МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ, С.92–93. URL: [https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/16005/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D0%A2%D0%9F%D0%9C%D0%91\\_2019.pdf](https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/16005/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%A2%D0%9F%D0%9C%D0%91_2019.pdf)

10. Turan, U., 2019. Importance of Environmental Events Measures for Sustainable Development. In: *XIII International Scientific and Practical Conference of Undergraduate and Postgraduate Students*. Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», С.102.

11. Savchenko, O., Ugur Turan., 2020. The Significance of the Sustainable Innovation Concept, *XXVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE MicroCAD-2020*. Kharkiv: Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», С.18. URL: [http://science.kpi.kharkov.ua/wpcontent/uploads/2020/10/Tezi\\_chastina\\_3\\_2020.pdf](http://science.kpi.kharkov.ua/wpcontent/uploads/2020/10/Tezi_chastina_3_2020.pdf)

#### 3.4.4. Повнота опублікованих результатів дисертації

Матеріали дисертації були надані для широкого ознайомлення фахівцям і спеціалістам, а результати та основні положення її повністю висвітлені у друкованих виданнях.

Вважаємо, що опубліковані матеріали повністю відображають зміст дисертаційної роботи та відповідають вимогам пункту 11 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, Затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167.

### **3.5. Висновки за розглядом дисертації та наукових публікацій:**

Дисертаційна робота є закінченою науково-дослідною роботою, що відповідає спеціальності 051 – Економіка, виконана на високому науковому рівні з використанням комплексу сучасних методів дослідження, обчислювальної техніки та програмування. Наукові положення підтверджуються необхідними даними, що свідчить про достовірність одержаних результатів.

Порушень академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації) в дисертації та наукових публікаціях, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації не виявлено, про що свідчить аналіз звітів перевірки дисертації на плагіат.

Дисертаційна робота виконана Угуром Тураном самостійно, вона не містить ознак плагіату, було виявлено тільки 2,11 % співпадінь, з яких 2,06 %

джерела з Інтернету, 0,15 % - джерела з бібліотеки. Робота має закінчений, оригінальний характер. Під час роботи над дисертацією здобувач виявив схильність до системного аналізу, формалізації та узагальнень теоретичних положень, здатність не тільки бачити та детально досліджувати складні управлінські проблеми, але й знаходити шляхи їх вирішення, використовувати знання з економіко-математичного моделювання бізнес-процесів.

Надані здобувачем дисертація та наукові публікації відповідають вимогам пунктів 10, 11, 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167.

#### **4. АПРОБАЦІЯ ДИСЕРТАЦІЇ**

##### **4.1. Апробація матеріалів дисертації на конференціях**

Зазначені в дисертації результати та основні висновки були опубліковані автором та пройшли апробацію на науково-практичних конференціях: «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність. Форвард-2017» (м. Харків, 27 грудня 2017 р.); Міжнародна науково-практична конференція «MicroCAD-2018» (м. Харків, 16-18 травня 2018 р.); XI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств» (м. Харків, 26-29 листопада 2018 р.); «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність. Форвард-2018» (м. Харків, 27 грудня 2018 р.); Міжнародна науково-практична конференція «MicroCAD-2019» (м. Харків, 15-17 травня 2019 р.); Міжнародна науково-практична конференція "Теорія і практика управління безпекою" (м. Луцьк, 14 травня 2019 р.); XIII Міжнародна науково-практична конференція студентів та аспірантів (м. Харків, 19-22 листопада 2019 р.); XI Міжнародна наукова конференція, Університет Мішкольця, економічний факультет (м. Мішкольц, Угорщина, 17-18 жовтня 2019 р.); «Актуальні проблеми

соціального розвитку в умовах турбулентності», Міжнародна наукова онлайн-конференція, Школа економіки та управління державним управлінням (VSEMVS), (м. Братислава, Словаччина, 30 травня 2020 р.); Міжнародна конференція з техніки, технологій та освіти, Факультет техніки та технологій Ямболу, Старозагорський університет Тракія. (ІСТТЕ 2020), (Болгарія, 04–06 листопада 2020 р.); Міжнародна науково–практична конференція «MicroCAD–2020» (м. Харків, 28–30 жовтня 2020 р.).

#### **4.2. Фаховий семінар для апробації дисертації**

Фаховий семінар для апробації дисертації проведено на засіданні кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» НТУ «ХП» 16.10.2020 р.

На фаховому семінарі для апробації дисертації здобувач викладав основні положення дисертації та відповів на запитання та зауваження. Фаховий семінар для апробації дисертації мав характер відкритої наукової дискусії, в якій прийняли участь рецензенти, науково-викладацький штат кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» НТУ «ХП» та представники інших кафедр НТУ «ХП».

За результатами фахового семінару для апробації дисертації дисертація здобувача була схвалена до захисту (витяг з протоколу № 4 від 03.11.20 засідання кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин» НТУ «ХП»).

### **5. ВИСНОВКИ**

5.1. Дисертаційна робота є закінченою науково-дослідною роботою, що відповідає спеціальності 051 – Економіка, виконана на високому науковому рівні з використанням комплексу сучасних методів дослідження, обчислювальної техніки та програмування. Наукові положення



підтверджуються необхідними даними, що свідчить про достовірність одержаних результатів.

5.2. Поршень академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації) в дисертації та наукових публікаціях, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації не виявлено, про що свідчить аналіз звітів перевірки дисертації на наявність плагіату.

5.3. Надані здобувачем дисертація та наукові публікації відповідають вимогам пунктів 10, 11, 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167 та положень Вимог до оформлення дисертації затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

5.4. За результатами фахового семінару для апробації дисертації, згідно пункту 14 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167, дисертація здобувача схвалена до захисту.

## 5.5. Рекомендуємо наступний склад ради:

<b>Голова ради:</b>	
Прізвище ім'я по батькові	Перерва Петро Григорович
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор економічних наук, 08.00.04 – «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)», 1992р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор по кафедрі економіки і маркетингу, 1993р.
Місце основної роботи, посада	НТУ «ХП», завідувач кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин»
<b>Перший рецензент:</b>	
Прізвище ім'я по батькові	Райко Діана Валеріївна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор економічних наук, 08.00.04 – «Економіка та управління підприємствами», 2012 р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професорка по кафедрі економічної кібернетики та маркетингового менеджменту, 2014 р.
Місце основної роботи, посада	НТУ «ХП», професорка кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту
<b>Другий рецензент:</b>	
Прізвище ім'я по батькові	Побережний Роман Олегович
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Кандидат економічних наук, 08.00.04 – «Економіка та управління підприємствами», 2016 р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Доцент кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин, 2018 р
Місце основної роботи, посада	НТУ «ХП», доцент кафедри «Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин»
<b>Перший опонент:</b>	
Прізвище ім'я по батькові	Дергачова Вікторія Вікторівна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор економічних наук зі спеціальності 08.00.02 – «Світове господарство і міжнародні економічні відносини», 2008 р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор по кафедрі менеджменту, 2012р.
Місце основної роботи, посада	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Міністерство освіти і науки України, Завідуюча кафедри менеджменту
<b>Другий опонент:</b>	
Прізвище ім'я по батькові	Маслак Ольга Іванівна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор економічних наук, зі спеціальності 08.00.03 – «Економіка та управління національним господарством», 2011р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор по кафедрі економіки, 2012р.
Місце основної роботи, посада	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Міністерство освіти і науки України, Завідуюча кафедри економіки