

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ КНУТД від 29.09.2023 № 245-уч



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабіщенко Олександр Володимирович

2. Oleksandr Sabishchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 29-08-2023

Спеціальність за освітою: економіка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 1958

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, Київ, 01011, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, Київ, 01011, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 23.01.84, 06.61.33

**Тема дисертації:**

1. Управління енергозабезпеченням сталого регіонального розвитку із використанням гібридних систем альтернативних джерел енергії
2. Managing energy supply for sustainable regional development using hybrid systems of alternative energy sources

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню управління енергозабезпеченням сталого регіонального розвитку із використанням гібридних систем альтернативних джерел енергії та розвинуто науково-методичні підходи, теоретичні основи й практичні рекомендації за тематикою дослідження. В дисертації представлено розроблений проект автономної й локальної гібридної електростанції «Одеська гібридна система альтернативних джерел енергії» в Білгород-Дністровському районі Одеської області України та змодельовано три бізнес-кейси електростанцій для впровадження у регіоні. Проведено регресійний аналіз темпів зростання частки виробництва електроенергії з відновлюваних джерел енергії в Україні, у відповідності до якого наявні повільні темпи зростання частки виробництва електроенергії з альтернативних джерел, що унеможливує досягнення проміжних цілей у сфері відновлюваної енергетики у визначені строки, які затверджені в офіційних документах нашої держави. Проаналізовано позиції вітчизняних і

зарубіжних фахівців, концепції, підходи до розуміння сутності поняття «гібридна система альтернативних джерел енергії» за науковими джерелами, що дало змогу удосконалити визначення цього поняття (гібридна система альтернативних джерел енергії – це комбінація двох або більше відновлюваних джерел енергії із системою накопичення електроенергії, яка забезпечує стале виробництво електричної енергії та синергічний ефект від об'єднання різних елементів системи). Інновації та розширення використання відновлюваних джерел енергії – це ключ до підтримки розвитку сталої енергетики та захисту нашої планети від зміни клімату.

2. The thesis presents the developed project of an autonomous and local hybrid power plant «Odeska hybrid renewable energy systems» was developed in the Bilhorod–Dnistrovskii district of the Odessa region of Ukraine and three business cases of power plants were modeled for implementation in the region. A regression analysis of the growth rate of the share of electricity production from renewable energy sources in Ukraine was carried out, according to which there is a slow growth rate of the share of electricity production from alternative energy sources, which makes it impossible to achieve intermediate goals in the field of renewable energy within certain deadlines approved in the official documents of our state. The positions of domestic and foreign experts, concepts, approaches to understanding the essence of the concept of «hybrid renewable energy systems» according to scientific sources are analyzed, which made it possible to improve the definition of this concept (a hybrid renewable energy systems is a combination of two or more renewable energy sources with an electricity storage system), which ensures the sustainable production of electrical energy and the synergistic effect of combining different elements of the system). Innovation and expansion of the use of renewable energy sources is the key to supporting the development of sustainable energy and protecting our planet from climate change.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

### **Публікації:**

- Сабіщенко, О. В., Скрипник, А. В., & Корецький, С. Л. (2014). Вітроенергетичні установки як альтернатива енергозаощаджуючих технологій та енергозабезпечення. Науковий журнал «Енергетика та автоматика», (3), 134- 140. (0,29 д.а.).
- Сабіщенко, О. В., Скрипник, А. В., & Нам'ясенко, Ю. О. (2018). Енергетичний Сектор України: Крах чи Вживання. Науковий журнал «Проблеми економіки», (1 (35)), 122-134. (0,54 д.а.).
- Sabishchenko, O., Rebilas, R., Sczygiol, N., & Urbański, M. (2020). Ukraine Energy Sector Management Using Hybrid Renewable Energy Systems. *Energies*, 13(7), 1776. (0,83 д.а.).
- Sabishchenko, O. (2022). Regional and technical and economic features of electricity generation by renewable energy sources. Науковий журнал «Економіка та суспільство», No 43. (0,25 д.а.).
- Sabishchenko, O., Skrupnyk, A., Klymenko, N., Voloshyn, S. & Holiachuk, O. (2023). Global and Regional Externalities of the Ukrainian Energy Sector. *International Journal of Energy Sector Management*, Vol. 17, No. 1, pp. 145- 166. (0,92 д.а.).
- Сабіщенко, О.В. (2022). Актуальність розвитку альтернативної енергетики в Україні для забезпечення сталого освітнього процесу в умовах воєнного стану. Матеріали Всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації «Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні» (м. Одеса, Україна, 3 травня - 13 червня 2022 р.), 386-388. (0,14 д.а.).

- Сабіщенко, О. В. (2020). Сталий розвиток енергетичного сектору за рахунок використання гібридних систем відновлюваних джерел енергії. Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» (м. Київ, Україна, 14-15 травня 2020 р.), 77-80. (0,14 д.а.).
- Сабіщенко, О. В., & Скрипник, А. В. (2018). Моделювання карти ризиків бізнес-проекту у вітроенергетиці. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Міжнародна безпека у світлі сучасних глобальних викликів» (м. Вільнюс, Литва, 11 червня 2018 р.), 373-380. (0,35 д.а.).
- Sabishchenko, O. (2020). Business Model Canvas for a Renewable Electricity Developer in Ukraine. Public communication in science: philosophical, cultural, political, economic and IT context: Collection of scientific papers «ІІІГОП» with Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (May 15, 2020; Houston, USA), Vol. 1, 7-10. (0,14 д.а.).
- Sabishchenko, O. (2020). Opportunities for Synergy Management Between Renewable Energy Sources. Integración de las ciencias fundamentales y aplicadas en el paradigma de la sociedad post-industrial: Colección de documentos científicos «ІІІГОП» con actas de la Conferencia Internacional Científica y Práctica (24 de abril de 2020; Barcelona, España), Vol. 1, 22-24. (0,14 д.а.).
- Sabishchenko, O., & Yerohin, S. (2021). Managing the Economic Benefits of Hybrid Renewable Energy Systems in Ukraine. Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ІІІГОП» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (March 19, 2021; Cambridge, United Kingdom), Vol. 1, 61-65. (0,14 д.а.).
- Sabishchenko, O., Skrypnyk, A. & Namiasenko, Y. (2018). Renewable Energy as an Alternative of the Decentralization Energy Supply in Ukraine. International Journal of Innovative Technologies in Economy (1 (13)), 120-127. (0,33 д.а.).

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грищенко Іван Михайлович
2. Ivan M. Gryshchenko

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, Київ, 01011, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Готра Вікторія Вікторівна

2. Viktoriia V. Hotra

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9063-3885

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ажаман Ірина Анатоліївна

2. Iryna A. Azhaman

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, буд. 4, Одеса, 65029, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкода Мар'яна Сергіївна

2. Mariana S. Shkoda

**Кваліфікація:** доктор економічних наук, доц., 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, Київ, 01011, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олешко Анна Анатоліївна

2. Anna A. Oleshko

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9328-7730

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Мала Шияновська, буд. 2, Київ, 01011, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Ганущак-Єфіменко Людмила Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Ганущак-Єфіменко Людмила Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Букорос Тетяна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна