# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U000984

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-02-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ №128-34 від 08.04.2024

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сюй Хуейлінь ..
2. Huilin Xu

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 126

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні системи та технології

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Інформаційні системи та технології

**Дата захисту:** 13-03-2024

**Спеціальність за освітою:** Ландшафтні парки

**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):** 4270

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, 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 імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:** Англійська

**Коди тематичних рубрик:** 20.54.03

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія вибору наукових партнерів на основі моделей оцінювання результатів їх наукової діяльності

2. Information technology of the scientific partners' selection based on the research activity results evaluation models

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена побудові інформаційної технології вибору наукових партнерів для спільного виконання наукових досліджень з врахуванням їх компетентностей, які оцінюються з врахуванням попередніх результатів наукової діяльності. Протягом останніх кількох десятиліть відбулося значне переосмислення значущості наукових досліджень у контексті забезпечення сталого розвитку економіки на державному та регіональному рівнях. У цьому процесі особливу роль відіграють міжнародні науково-дослідні ініціативи, які сприяють формуванню інтегрованих наукових підходів та синергії між різними країнами. Багато міжнародних організацій активно сприяють залученню учасників з різних держав, підкреслюючи важливість глобалізації наукових зусиль. Висока якість реалізації таких проєктів вимагає

привернення виконавців-партнерів, які відповідають строгим професійним стандартам і компетенціям, необхідним для вирішення специфічних завдань проєкту. Такі ініціативи часто мають комплексну структуру, вимагаючи залучення експертів з різноманітних галузей науки, в залежності від цілей проєкту. Важливо відзначити, що компетентності учасників еволюціонують у процесі реалізації проєкту та не є статичними, що дозволяє адаптуватися до змінних вимог та завдань. Для якісного виконання науково-дослідного проєкту найважливішим є залучення виконавців з необхідними компетентностями. Для цього потрібно сформувати модель, яка містить систему, що дозволяє оцінити компетентності виконавців на основі вимірних показників. Важливо, щоб ці показники були актуальними, достовірними та існувала можливість перевірки даних у відкритих джерелах.

2. The dissertation is dedicated to developing information technology for selecting scientific partners for joint execution of scientific research, considering their competencies, which are assessed based on previous scientific activity results. Over the past few decades, there has been a significant reevaluation of the importance of scientific research in ensuring sustainable economic development at the national and regional levels. International scientific research initiatives play a unique role in this process, contributing to the formation of integrated scientific approaches and synergy among different countries. Many international organizations actively support the participation of members from various states, emphasizing the importance of globalizing scientific efforts. High-quality implementation of such projects requires attracting executors who meet strict professional standards and competencies to address specific project tasks. These initiatives often have a complex structure, requiring the involvement of experts from various scientific fields, depending on the project's objectives. It's important to note that participants' competencies evolve during the project's implementation and are not static, allowing for adaptation to changing requirements and tasks. For the quality execution of a scientific research project, involving executors with the necessary competencies is crucial. A model containing a system that assesses executors' competencies based on measurable indicators is required to achieve this. These indicators must be current, reliable, and verifiable from open sources.

**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:**


- Xu, H., & Kuchansky, A. (2019). The problem of choise of partners for organization of cooperation in the framework of scientist of scientific and educational projects. Scientific Bulletin of Uzhhorod University. Series of Mathematics and Informatics, 2(35), 134–142. https://doi.org/10.24144/2616-7700.2019.2(35).134-142
- Xu, H. (2019). Review of methods of evaluation of scientific and research activity for the choice of selection of scientific partners. Management of development of complex systems, 38, 156–160. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9788654
- Xu, H., & Andrashko Yu. (2019) The problem of partnership choices for scientific projects cooperation. Management of development of complex systems, 37. 111–115. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9783086
- Xu, H., Kuchansky, A., & Gladka, M. (2021). Devising an individually oriented method for selection of scientific activity subjects for implementing scientific projects based on scientometric analysis. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(3(114)), 93–100. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.248040
- Xu, H. (2023). Model for assessing the influence of scientists based on the global citation network and the history of scientific results. Management of Development of Complex Systems, 54, 90–94.

https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.54.90-94
- Xu, H. (2020). The Problem Of Choosing Partners For Scientific Cooperation. Science Journal Innovation Technologies Transfer, 4, 35-39. https://doi.org/10.36381/iamsti.4.2020.35-39 .

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучанський Олександр Юрійович

2. Oleksandr Y. Kuchanskyi

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, 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. Данченко Олена Борисівна

2. Olena B. Danchenko

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5657-9144

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** бульвар Шевченка, буд. 460, Черкаси, Черкаський р-н., 18006, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бушуєв Сергій Дмитрович
2. Serhii D. Bushuiev

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.13.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Морозов Віктор Володимирович
2. Viktor V. Morozov

**Кваліфікація:** к. т. н., професор, 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бронін Сергій Вадимович
2. Serhii V. Bronin

**Кваліфікація:** к. т. н., доц., 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Єгорченков Олексій Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Єгорченков Олексій Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Денисова Наталія Анатоліївна |
| **Реєстратор** | УкрІНТЕІ |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Тетяна Анатоліївна |