

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №139-34 від 15.04.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лї Мін ..

2. Ming Li

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 122

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні науки

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Комп'ютерні науки

Дата захисту: 25-03-2024

Спеціальність за освітою: Текстильна хімія та інженерні процеси обробки

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): 3921

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, 20.54.03

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційні технології вибору методології управління міжнародними освітніми проектами
2. Models, methods and information technology for choosing the management methodology of international educational projects

Реферат:

1. Дисертація присвячена побудові моделі і методу вибору підходу управління програмним проектом на основі нечітких уявлень, розробці архітектури, аналітичним апаратним та програмним засобам функціонування інформаційної платформи вибору та структурування підходу до управління проектом. Сьогодні інформаційні технології переживають бурхливу фазу розвитку за умов економічної кризи, особливо у сферах досліджень, освіти, промисловості тощо. Ключовими ресурсами сучасних організацій є людські ресурси, які охоплюють низку продуктивних знань та різних здібностей людини. У деяких галузях інформаційного розвитку відбувається часткова чи повна втрата навичок та компетенцій, набутих роками. Це впливає терміни реалізації поточних проектів у рамках контрактних угод. Реалії сучасних інноваційно-

соціальних, освітніх та бізнес-процесів оголюють не лише старіння виробничих технологій, а й пасивну участь підприємству реалізації цих планів. На сьогоднішній день існує безліч систем, що вирішують завдання, що не потребують особливих здібностей людини для ухвалення управлінських рішень. Традиційні методи не завжди забезпечують необхідну цільову функціональність програмного продукту, а також за ступенем складності проекту що моделюється, це обумовлює необхідністю професійного рівня програміста, враховуючи людський фактор вибору технічних засобів, що може призвести до помилок при моделюванні, плануванні, виконанні, моніторингу та в свою чергу до збільшення часових та матеріальних витрат.

2. The dissertation is devoted to the construction of a model and a method of choosing a software project management approach based on vague ideas, the development of architecture, analytical hardware and software tools for the operation of an information platform for choosing and structuring an approach to project management. Today, information technologies are experiencing a rapid phase of development under conditions of economic crisis, especially in the fields of research, education, industry, etc. The key resources of modern organizations are human resources, which include a number of productive knowledge and various human abilities. In some areas of information development, there is a partial or complete loss of skills and competencies acquired over the years. This affects the terms of implementation of current projects within the framework of contractual agreements. The realities of modern innovative social, educational and business processes reveal not only the aging of production technologies, but also the passive participation of enterprises in the implementation of these plans. Today, there are many systems that solve tasks that do not require special human abilities to make management decisions. Traditional methods do not always provide the necessary target functionality of the software product, as well as the degree of complexity of the modeled project, this determines the need for a professional level of programmer, taking into account the human factor in the choice of technical means, which can lead to errors in modeling, planning, execution, monitoring and, in turn, to an increase in time and material costs.

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:

- Лі Мін. (2020). Використання інтегрованої платформи для управління дослідницьким проектом. Управління розвитком складних систем, 41, 127–132. doi.org/10.32347/2412-9933.2020.41.127-132. <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-41/19.pdf>
- Лі Мін. (2019). Управління конкурентоспроможністю іноземного університету у китайській освітній галузі. Управління розвитком складних систем, 37, 116–120. doi.org/10.6084/m9.figshare.9783122. <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-37/20.pdf>
- Лі Мін. (2022). Модель вибору методології управління міжнародним проектом на базі нечіткого-множинного аналізу. Управління розвитком складних систем, 51, 20 – 30. doi.org/10.32347/2412-9933.2022.51.20-30 <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-51/20-30.pdf>
- Лі Мін. (2022). Метод вибору проектного підходу на основі моделі «Synefin». Управління розвитком складних систем. Київ, 50, 22–38. doi.org/10.32347/2412-9933.2022.50.22-38. <http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-50/22-38.pdf>
- Лі Мін. (2019). Application of the flexible (Agile) methodology for the implementation of international joint scientific projects. Management of development of complex systems, 38, 103 –110. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9788555.v1>

- Li Ming. (2020). Application of agile methodology for the implementation of international joint research projects. Science Journal Innovation Technologies Transfer. 15-23. 10.36381/iamsti.4.2020.15-23.

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. 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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушуев Сергій Дмитрович

2. Serhii D. Bushuiev

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

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрашко Юрій Васильович

2. Yurii V. Andrashko

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тімінський Олександр Гергійович

2. Oleksandr H. Timinskyi

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.22

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. Єгорченков Олексій Володимирович

2. Oleksii V. Yehorchenkov

