

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №328-34 від 11.07.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлов Нікіта Олегович

2. Nikita O. Mykhailov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 124

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Системний аналіз

Дата захисту: 24-06-2025

Спеціальність за освітою: Комп'ютерні науки

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 9062

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 20.55, 20.55.02

Тема дисертації:

1. Алгоритми машинного навчання для побудови високоефективних систем проектного управління
2. Machine Learning Algorithms for Developing High-Efficiency Project Management Systems

Реферат:

1. Метою роботи є дослідження та розробка методів машинного навчання для створення високоефективних систем проектного управління та оцінки ризиків проектів розробки програмного забезпечення. Основною ціллю є досягнення оптимізації процесів створення програм, підвищення якості програмного продукту та зменшення часових і ресурсних витрат. З ростом завдань та вимог до програмних продуктів стає все важче дотримуватися встановлених графіків, якість кінцевого продукту страждає, а ресурси розробки зазвичай обмежені. Машинне навчання пропонує потенційні рішення для автоматизації процесів управління та аналізу, та є важливим інструментом для підвищення продуктивності та якості розробки програмного забезпечення. Актуальність полягає також у тому, що сучасні розробники програмного забезпечення дедалі більше віддають перевагу штучному інтелекту і машинному навчанню як засобу підвищення ефективності.

2. This research aims to explore and develop machine learning methods for creating high-efficiency project management systems and assessing risks in software development projects. The primary goal is to optimize the development processes, improve software quality, and reduce time and resource expenditures. As the complexity and demands for software products increase, adhering to predefined schedules becomes more challenging, the quality of the final product suffers, and development resources are often limited. Machine learning offers potential solutions for automating management and analysis processes, making it a vital tool for improving the productivity and quality of software development. The relevance of the research is reinforced by the growing preference of modern software developers for artificial intelligence and machine learning to enhance efficiency.

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:

- Михайлов Н. О. Класифікація користувачів на онлайн-платформах методами машинного навчання // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Фізико-математичні науки. 2022. № 4. С. 66-71.
- Михайлов Н. О. Методи високоефективного планування проектів: традиційні підходи та машинне навчання // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. 2024. № 4. С. 186-192.
- Михайлов Н. О. Адаптивна модель планування проектів та оцінки ризиків із використанням машинного навчання // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика. 2024. Т. 45, № 2. С. 216-222.
- Михайлов Н. О. Проектування та навчання моделі штучного інтелекту для планування і оцінки ризиків проектів // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. 2024. № 5. С. 124-129.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панченко Тарас Володимирович
2. Taras V. Panchenko

Кваліфікація: к. ф.-м. н., доц., 01.05.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0412-1945

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сулема Євгенія Станіславівна

2. Yevgeniya S. Sulema

Кваліфікація: д. ф.-м. н., доцент, 01.05.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7871-9806

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роскладка Андрій Анатолійович

2. Andrii A. Roskladka

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1297-377X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44470624

Місцезнаходження: вул. Кіото, буд. 19, Київ, 02156, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лівінська Ганна Володимирівна
2. Hanna V. Livinska

Кваліфікація: к. ф.-м. н., доц., 01.05.04

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарапов Михайло Михайлович
2. Mykhailo M. Sharapov

Кваліфікація: к.ф.-м.н., доц., 01.05.04

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Розора Ірина Василівна

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

Розора Ірина Василівна

