

ЗАТВЕРДЖУЮ



Ректор
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Євген СОКОЛ

» червень 2025р.

ВИТЯГ

з протоколу № 12 від «25» червня 2025 р.

**засідання кафедри управління проєктами в інформаційних технологіях
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»**

**Висновок про наукову новизну, теоретичне
та практичне значення результатів дисертації**

**Рогового Микити Антоновича «Моделі та методи інтелектуального плану-
вання роботи команди ІТ проєкту на основі гнучкої методології»,
яка представлена на здобуття наукового ступеня
доктора філософії зі спеціальності 122 - «Комп'ютерні науки».**

ГОЛОВУЮЧИЙ НА ЗАСІДАННІ:

Заступниця завідувачки кафедри управління проєктами в інформаційних техно-
логіях, к.т.н., доцент Лобач О. В.

ПРИСУТНІ:

співробітники кафедри управління проєктами в інформаційних технологіях:
науковий керівник, завідувачка кафедри управління проєктами в інформаційних
технологіях, к.т.н., доцент Гринченко М. А., професор кафедри управління проє-
ктами в інформаційних технологіях, д.т.н., проф. Кононенко І. В., доцент кафед-
ри управління проєктами в інформаційних технологіях, к.т.н., доцент Рого-

вий А. І., професор кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління НТУ «ХПІ», д.т.н., проф. Москаленко В.В., доцент кафедри управління проектами в інформаційних технологіях, к.т.н., доцент Шуба І.В., доцент кафедри управління проектами в інформаційних технологіях к.е.н., Харченко А. О., старший викладач кафедри управління проектами в інформаційних технологіях, к.т.н. Лисенко А. О., старший викладач кафедри управління проектами в інформаційних технологіях Мошко Є. О., аспіранти кафедри Управління проектами в інформаційних технологіях Роговий М.А., Москаленко В.Ю., Маляренко В.В., Куценко Д.О., Будюков Є.О., Шапошніков М.І.

ЗАПРОШЕНІ: професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем НТУ «ХПІ», д.т.н., проф. Шаронова Наталія Валеріївна, професор кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління НТУ «ХПІ», д.т.н., проф. Чередніченко Ольга Юріївна, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національний аерокосмічний університет «ХАІ», д.т.н., проф. Малєєва Ольга Володимирівна.

СЛУХАЛИ: Доповідь аспіранта кафедри управління проектами в інформаційних технологіях НТУ «ХПІ» Рогового Микити Антоновича щодо дисертаційної роботи: «Моделі та методи інтелектуального планування роботи команди ІТ проекту на основі гнучкої методології», що подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Тема дисертації затверджена вченою радою факультету «Комп'ютерних наук і програмної інженерії» НТУ «ХПІ», протокол №9 від 18 жовтня 2021 року, та остаточно затверджена вченою радою навчально-наукового інституту «Комп'ютерних наук та інформаційних технологій» НТУ «ХПІ», протокол № 19 від 24 грудня 2024 року.

Дисертаційна робота виконана на кафедрі управління проектами в інформаційних технологіях у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут».

Науковий керівник – завідувачка кафедри управління проектами в інформаційних технологіях, к.т.н., доцент Гринченко М.А.

Запрошені експерти:

- професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем НТУ «ХП», д.т.н., проф. Шаронова Наталія Валеріївна;
- професор кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління НТУ «ХП», д.т.н., проф. Чередніченко Ольга Юріївна;
- професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національний аерокосмічний університет «ХАІ», д.т.н., проф. Малєєва Ольга Володимирівна.

У доповіді Роговий М.А. обґрунтував мету роботи; гіпотези, покладені в основу дослідження; виклав основний зміст, сформулював наукову новизну одержаних результатів, підкреслив наукову та практичну значущість здобутків.

ПИТАННЯ ЗАДАВАЛИ:

Професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національний аерокосмічний університет «ХАІ», д.т.н., проф. Малєєва О.В:

Покажіть, будь ласка, мету дослідження і поясніть як вона досягнута? Поясніть, що таке дефекти? В чому полягає інтелектуальність планування? Покажіть етапи методу покращення текстових описів і що в ньому нового? Які саме ризики при плануванні завдань Ви знижуєте?

Професор кафедри управління проектами в інформаційних технологіях, д.т.н., проф. Кононенко І. В.:

Вказав на неточність пояснення цінності і складності. Поясніть індикатор послідовності виконання задач. Поясніть що таке індикатор умови блокування, що він означає і в яких одиницях вимірюється? В яких одиницях вимірюється ризик вибору задачі? Чому пріоритет задачі прямо залежить від чіткості текстового опису? Яку розмірність має функція відповідності?

Професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем НТУ «ХП», д.т.н., проф. Шаронова Н. В.:

Поясніть, будь ласка, визначення цінності спринту (формулу)? Поясніть обмеження і як Ви їх враховуєте? Як формується система ознак Вашої задачі? Поясніть, як ви виражаєте змінну «Задоволеність виконавця»?

Професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національний аерокосмічний університет «ХАІ», д.т.н., проф. Малєєва О.В.:

В чому Ви вимірюєте цінність і ризику?

Доцент кафедри управління проєктами в інформаційних технологіях, к.т.н., доцент Лобач О. В.:

Покажіть результати впровадження Вашої роботи?

Роговий Микита Антонович дав відповіді у повному обсязі на поставленні запитання.

З ОЦІНКОЮ РОБОТИ ВИСТУПИЛИ:

ЕКСПЕРТ: професор кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління НТУ «ХПІ», д.т.н., проф. Чередніченко О. Ю.: представлена робота є завершеною, статті відображають результати роботи. Вважаю, що робота може бути представлена до захисту.

ЕКСПЕРТ: професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національний аерокосмічний університет «ХАІ», д.т.н., проф. Малєєва О.В.: робота мені сподобалася, як по науковій новизні так і по публікаціям робота відповідає вимогам.

Науковий керівник – завідувачка кафедри управління проєктами в інформаційних технологіях, к.т.н., доцент Гринченко М.А.: Робота виконана в повному обсязі і прошу підтримати її до захисту.

Професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем НТУ «ХПІ», д.т.н., проф. Шаронова Н. В.: Робота цікава і я згодна бути головою разової ради. Робота відповідає всім вимогам і може бути рекомендована до захисту.

УХВАЛИЛИ:

1. Дисертація Рогового Микити Антоновича на тему «Моделі та методи інтелектуального планування роботи команди ІТ проєкту на основі гнучкої методології», є завершеною науково-дослідною роботою, яка пов'язана з розв'язанням наукового завдання розробки моделей та методів планування роботи проєктної команди, яке має істотне значення для розвитку інформаційних технологій.

2. Науковий рівень дисертації відповідає діючим вимогам до атестації здобувачів ступеня доктора філософії, а саме вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою КМУ від 12.01.2022 р. №44, а саме:

щодо пунктів 6 і 7 – дисертація подана у вигляді спеціально підготовленого рукопису, виконана державною мовою, є кваліфікаційною науковою працею, виконаною особисто здобувачем, характеризується єдністю змісту, має встановлену вимогами структуру: анотацію, вступ, чотири розділи, висновки, список використаних джерел, додатки, містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для галузі інформаційних технологій.

3. Актуальність досліджень

Гнучкі методології розробки програмного забезпечення (Agile, зокрема фреймворки Scrum і Kanban) наразі стали стандартом управління сучасними ІТ-проєктами. Водночас процес планування спринтів і прийняття рішень у Agile-командах досі, значною мірою, здійснюється вручну та ґрунтується на досвіді й суб'єктивних думках учасників команди. Це породжує низку проблем: зокрема, залежність від інтуїтивних оцінок може призводити до неефективного управління ризиками та не оптимального розподілу ресурсів у проєкті. Якість формулювання вимог та задач (user stories) у беклозі проєкту також суттєво впливає на успішність проєкту. Описані природною мовою вимоги часто містять неоднозначності чи суперечності, ускладнюючи розуміння задач командою та процес їх планування. Такі дефекти в описах задач можуть спричинити хибне трактування вимог, що підвищує ризики появи помилок та дефектів у продукті. Додатково, актуальним є

завдання оптимального розподілу роботи між членами команди: неналежний або нерівномірний розподіл призводить до перевантаження окремих фахівців і зниження якості колективної роботи. Первинні невдачі у продуктивності команди часто обумовлені саме виснаженням перевантажених розробників та нераціональним розподілом задач, що негативно впливає на якість продукту.

Необхідність підвищення ефективності командної роботи в Agile-проектах зумовлює потребу в нових підходах до планування – інтелектуального планування, яке базується на аналізі даних та знань, а не лише на інтуїції менеджера. Сучасні досягнення штучного інтелекту, зокрема методи машинного навчання та великі мовні моделі (LLM), відкривають можливості для автоматизації планування. Інтеграція ШІ в процес Agile дозволяє підвищити обґрунтованість рішень. Зокрема, дослідження підтверджують, що AI-орієнтовані системи підтримки прийняття рішень здатні ефективно виявляти ризики та оптимізувати розподіл ресурсів у проектах. Крім того, використання NLP-інструментів на основі LLM дає змогу автоматично аналізувати текстові описи задач та рекомендувати їх покращення, що підвищує їх зрозумілість для команди. Перспективним напрямом є також застосування алгоритмів стабільного зіставлення (stable matching) для автоматизованого розподілу задач у команді. Формулювання задачі призначення роботи як задачі пошуку стабільної відповідності дозволяє врахувати пріоритети (вподобання) виконавців і властивості задач та уникнути ситуацій, коли учасники залишаються незадоволеними розподілом. Таким чином, актуальною науковою та практичною проблемою є розробка моделей та методів інтелектуального планування роботи IT-проектної команди на основі Agile. Вирішення цієї проблеми сприятиме підвищенню якості планування та продуктивності команд, зменшенню кількості дефектів і ризиків за рахунок кращого формулювання та розподілу задач із залученням засобів штучного інтелекту.

Актуальність роботи підтверджується також її зв'язком з науковими дослідженнями Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» за темою «Моделі та методи управління проектами розвитку організаційних систем» (ДР № 0124U001735)

4. Наукова новизна результатів, отриманих особисто дисертантом:

вперше розроблено модель інтелектуального планування роботи команди ІТ проекту, яка дозволяє підвищити цінність спринту враховуючі ризики та дефекти за рахунок визначення та розподілу задач спринту на основі пріоритетів виконавців та оцінки чіткості змісту задач з використанням моделей штучного інтелекту;

вперше розроблено метод покращення текстових описів задач спринту, який дозволяє підвищити точність розуміння задачі виконавцем та знизити ризики невиконання задач за рахунок використання моделей машинного навчання та великих мовних моделей (LLM) для оцінки чіткості та вдосконалення тексту;

набув подальшого розвитку метод планування роботи команди ІТ проекту за рахунок комплексного підходу до визначення рекомендацій щодо розподілу, вибору та оцінки задач на основі інтелектуальної обробки ретроспективних та текстових даних та контексту проекту, що, на відміну від існуючих підходів, дозволяє врахувати невизначеність та ризики, притаманні проектам з гнучкою методологією управління та знизити рівень дефектів;

удосконалено модель розподілу задач спринту між виконавцями на основі моделі визначення стабільних зіставлень, що, на відміну від існуючих підходів, враховує специфіку гнучкої методології управління проектами та дозволяє знизити ризики невиконання спринту за рахунок підвищення узгодженості призначень та задоволеності виконавців.

5. Практична цінність роботи полягає у можливості практичного застосування результатів дисертаційного дослідження як в ІТ-індустрії, так і в освітній сфері. Зокрема, використання розробленої інформаційної системи в ТОВ «ДОМІНЕТ» дозволило проектним командам більш ефективно проводити спринт-планування, завдяки чому відбулося підвищення продуктивності команди, а саме:

- оптимізовано процеси управління задачами та підвищення продуктивності команди за рахунок інтеграції системи з JIRA, включаючи налаштування автоматичного аналізу та рекомендацій;
- скорочено час на постановку задач та їх розподіл на 30-40%.

- підвищено точність відповідності задачі виконавцю, що зменшує кількість змін на 20%;
- покращено комунікацію в команді завдяки яснішим формулюванням задач.

Результати досліджень впроваджено (Додаток А):

- в систему планування робіт ТОВ «ДОМІНЕТ» (м. Ірпінь);
- в навчальний процес кафедри «Управління проєктами в інформаційних технологіях» Національного технічного університету «ХПІ».

6. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами

Дослідження, результати яких викладені в дисертаційній роботі, виконані на кафедрі «Управління проєктами в інформаційних технологіях» НТУ «Харківський політехнічний інститут» відповідно НДР за темою «Моделі та методи управління проєктами розвитку організаційних систем» по розділу «Метод вибору методології управління проєктом» (ДР № 0124U001735), в якій здобувач брав участь у якості виконавця.

7. Оформлення дисертації відповідає діючим вимогам, затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40. Робота виконана в науковому стилі, її зміст викладено в логічній послідовності розв'язування завдань дослідження.

8. Структура й обсяг дисертації відповідають вимогам виконаної освітньо-наукової програми. Дисертаційна робота складається з анотацій двома мовами (українська та англійська), змісту, вступу, чотирьох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків. Загальний обсяг становить 142 сторінки машинописного тексту. Дисертація містить 31 рисунок по тексту; 9 таблиць по тексту; список використаних джерел із 128-ми найменувань на 13-ти сторінках; 2 додатки на 8-ми сторінках. Обсяг основного тексту дисертації – 129 сторінок.

9. Перелік наукових праць за темою дисертації із зазначенням особистого внеску здобувача

Всі наукові результати дисертації опубліковані, апробація результатів є достатньою, отже вимоги пунктів 8 і Постанови КМУ від 12.01.2022 р. №44 виконані.

У відкритому друці за темою дисертації опубліковано 9 наукових праць, у тому числі: 4 статті – у наукових виданнях, що входять до фахових видань України, 1 стаття у науковому фаховому виданні України, яке включено до міжнародної наукометричної бази SCOPUS, 4 – тез доповідей та матеріалів конференцій.

Публікації, що відтворюють наукові результати дисертації:

періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus:

1 Rohovyi M., Grinchenko M. Towards the improvement of project team performance based on large language models. *Radioelectronic and computer systems*, 2024. №. 4 (112). P. 229–247. (Scopus, Україна, А).

URL: <https://doi.org/10.32620/reks.2024.4.19>

Здобувачем розроблено технологію дослідження лінгвістичних характеристик задач спринту, виконано збір та підготовка текстових описів задач спринту, проведено валідацію технології, проаналізовано результати. Співатором Гринченко М.А. обрано концепцію дослідження, сформульовано завдання (*Scopus*);

(Журнал категорії А, Наказ МОН №1017 від 27.09.2021).

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

2. Grinchenko M., Rohovyi M. A model for identifying project sprint tasks based on their description. *Innovative technologies and scientific solutions for industries*. Kharkiv, 2023. №4 (26). P. 33-44.

URL: <https://doi.org/10.30837/ITSSI.2023.26.033>

Здобувачем запропоновано комплексний підхід використання алгоритмів машинного навчання для класифікації та залучення експертних оцінок з метою вдосконалення якості сприйняття задач командою проєкту, проведено класифікацію текстових виразів на основі класифікатора Байєса та нейронних класифікаторів. Реалізовано візуальну репрезентацію даних, проведено семантичний аналіз тексту опису та назви задач. Проведено навчання нейронної мережі за допомогою мови програмування Python та фреймворків для глибокого навчання. Співавтором

Гринченко М.А. – концептуалізація, формулювання завдання, сформульовано ідею підходу.

(Журнал категорії Б, Наказ МОН № 775 від 16.07.2018).

3. Rohovyi M., Grinchenko M. Project team management model under risk conditions. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. Харків, 2023. № 1 (7). С. 3–11.

URL: <https://doi.org/10.20998/2413-3000.2023.7.1>

Здобувачем визначено процеси роботи команди при виконанні спринту проекту, запропоновано комплексну еталонну модель управління проектною командою в умовах ризиків у вигляді фреймворку. Співавтором Гринченко М.А. виділено фактори ризику, які впливають на ефективність роботи команди ІТ проекту, проведено аналіз сучасних підходів управління командою проекту в умовах ризику.

(Журнал категорії Б, Наказ МОН № 886 від 02.07.2020, Б)

4. Rohovyi M., Grinchenko M. Comparative Analysis of stable matching algorithms for intelligent work planning of IT teams. *Біоніка інтелекту*. Харків: ХНУРЕ, 2024. №2 (101). С. 56–63.

URL: [https://doi.org/10.30837/bi.2024.2\(101\).09](https://doi.org/10.30837/bi.2024.2(101).09)

Здобувачем створено симуляційне середовище для моделювання процесу розподілу задач, генерації синтетичних даних, реалізації та оцінки п'яти ключових алгоритмів: SOSM, EADAM, MESMA, RSD та TTC. Співавтором Гринченко М.А. проведено огляд існуючих підходів до розподілу задач у проектних командах та обґрунтовано актуальність дослідження алгоритмів стабільного зіставлення.

(Журнал категорії Б, Наказ МОН № 886 від 02.07.2020 зі змінами від 26.06.24 Наказ МОН №920, Б)

5. Гринченко М.А., Роговий М.А. Розробка інформаційної технології інтелектуального планування роботи команди ІТ проекту на основі гнучкої методології. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне уп-*

равління, управління портфелями, програмами та проектами. Харків, 2024. № 2 (9). С. 9–15.

DOI: <https://doi.org/10.20998/2413-3000.2024.9.2>

Здобувачем розроблено інформаційну технологію для інтелектуального планування роботи команди IT-проекту, засновану на принципах гнучкої методології. Співавтором Гринченко М.А. – концептуалізація, проектування архітектури інформаційної технології

(Журнал категорії Б, Наказ МОН № 886 від 02.07.2020)

Публікації за матеріалами конференцій:

6. Гринченко М.А., Роговий М.А. Підхід щодо класифікації текстового опису задач спринту проекту. *Управління проектами у розвитку суспільства: тези доповідей XX Міжнародної конференції*, (м. Київ, 12 травня 2023 р.). – Київ: КНУБА, 2023. – С.86–90. URL:

https://www.researchgate.net/publication/371492759_Analysis_of_Aspects_of_Increasing_the_Efficiency_of_IT_Project_Management#fullTextFileContent

Здобувачем проведено інтеграцію в систему контролю виконання задач спринту моделі, яка виконує класифікацію якості та однозначності текстового опису задач для прогнозування результатів виконання проекту

7. Гринченко М.А., Роговий М.А. Ідентифікація опису задач спринту проекту. *Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проектами: тези доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції*, (м. Харків, 13-14 лютого 2024 р.). – Харків: НТУ «ХПІ», 2024. – С. 33.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/91cf93ce-7f86-4fb3-a23d-671396e97461/content>

здобувачем проведено детальний аналіз лінгвістичних особливостей текстів задач проектів, включаючи синтаксичну структуру, термінологію, стилістичні відмінності та контекстуальну цілісність

8. Grinchenko M., Rohovyi M. Intelligent decision support system in the face of uncertainty and risks in project management. *Інформаційні системи та технології:*

тези доповідей 13-ї Міжнародної науково-технічної конференції, (м.Харків, 26 – 28 листопада 2024р). Харків, 2024. – Р. 237–240.

https://ist-conf-nure.com.ua/IST-2024_part-1.pd

здобувачем визначено та проаналізовано ключові фактори, що впливають на ефективність роботи команди ІТ проєкту

9. Grinchenko M., Rohovyi M. System of recommendations for the it project team in the face of risks. *Scientific trends in the development of education in universities: proceedings of the 17th International scientific and practical conference*, (Athens, Greece, 24 – 27 Desember 2024). Athens, Greece:International Science Group, 2024. P. 237–240.

DOI – [10.46299/ISG.2024.2.17](https://doi.org/10.46299/ISG.2024.2.17)

здобувачем проведено аналіз застосування алгоритмів Gale-Shapley student optimal stable mechanism (SOSM) та efficiency-adjusted deferred acceptance mechanism (EADAM) для покращення процесів розподілу задач спринту

Наведені публікації містять результати безпосередньої роботи дисертанта на окремих етапах дослідження, повною мірою відображають основні положення та висновки роботи. Авторська участь здобувача в опублікованих наукових працях погоджена зі співавторами.

10. Апробація результатів дисертації. Основні положення дисертаційної роботи були представлені та обговорені на: XX Міжнародна конференція «Управління проєктами у розвитку суспільства» (м. Київ, 2023 р.), XIV Міжнародна науково-практична конференція «Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проєктами», (м. Харків, 2024 р.), 13-а Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні системи та технології» (м.Харків, 2024р), 17th International scientific and practical conference «Scientific trends in the development of education in universities» (Greece, 2024).

11. Дисертація «Моделі та методи інтелектуального планування роботи команди ІТ проєкту на основі гнучкої методології» Рогового М.А. виконана із дотриманням принципів академічної доброчесності. Усі результати, які винесено автором на захист, отримані самостійно і містяться в опублікованих роботах. У

роботах, опублікованих у співавторстві, використані тільки ті ідеї, положення та розрахунки, які є результатом особистих наукових пошуків. Особистий внесок здобувача у колективні наукові роботи конкретизовано у списку праць, наведеному вище.

12. Загальний висновок. Дисертація Рогового М.А. є завершеною кваліфікаційною науковою працею, має теоретичну та практичну цінність, в якій викладено авторський підхід до зниження рівня дефектів виконання робіт проєкту шляхом створення і застосування моделей та методів інтелектуального планування роботи команди. Проведені дослідження характеризують Рогового М.А. як кваліфікованого та зрілого наукового працівника, здатного проводити теоретичні та практичні дослідження в галузі інформаційних технологій на високому рівні. Дисертант володіє методологією наукового пошуку, має широкий науковий кругозір.

Подана дисертаційна робота «Моделі та методи інтелектуального планування роботи команди ІТ проєкту на основі гнучкої методології» Рогового М.А. відповідає спеціальності 122 – Комп'ютерні науки, відповідає вимогам до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії, а саме вимогам пунктів 6, 7, 8 і 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою КМУ від 12.01.2022 р. №44.

Враховуючи актуальність, теоретичну та практичну цінність роботи, наукову значущість результатів досліджень, рівень та самостійність досліджень дисертанта, рекомендувати дисертацію Рогового Микити Антоновича «Моделі та методи інтелектуального планування роботи команди ІТ проєкту на основі гнучкої методології», що подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 12 «Інформаційні технології» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» до публічного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді в галузі знань 12 «Інформаційні технології» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» після її утворення рішенням вченої ради НТУ «ХПІ» та введення в дію відповідного наказу.

Рішення про наукову і практичну цінність дисертації прийнято одноголосно.

13. Рекомендуємо наступний склад разової спеціалізованої ради:

Голова ради:

Прізвище ім'я по батькові	Шаронова Наталія Валеріївна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор технічних наук, 05.25.05 – інформаційні системи і процеси, 1994 р., трансформовано у 05.13.06 – інформаційні технології
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор кафедри інформатики, інформаційних систем і процесів, 1996 р.
Місце основної роботи, посада	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», професор кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем.

Рецензент:

Прізвище ім'я по батькові	Кононенко Ігор Володимирович
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор технічних наук, 05.13.07 – автоматизація технологічних процесів і виробництв в промисловості
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор кафедри стратегічного управління, 2000 р.
Місце основної роботи, посада	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» м. Харків, Міністерство освіти і науки України, професор кафедри управління проектами в інформаційних технологій

Рецензент:

Прізвище ім'я по батькові	Чередніченко Ольга Юріївна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор технічних наук, 05.03.06 - Інформаційні технології, 2021р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Доцент кафедри автоматизованих систем управління, 2007 р.
Місце основної роботи, посада	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» м. Харків, Міністерство освіти і науки України, професор кафедри інформаційних систем та технологій.

Офіційний опонент:

Прізвище ім'я по батькові	Малєєва Ольга Володимирівна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор технічних наук, 05.13.22 – управління проектами та розвиток виробництва, 2004р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор кафедри інформаційних управляючих систем, 2005р.
Місце основної роботи, посада	Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» м. Харків, Міністерство освіти і науки України, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Офіційний опонент:

Прізвище ім'я по батькові	Гусєва Юлія Юріївна
Вчений ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Доктор технічних наук, 05.13.22 – управління проектами та програмами, 2021 р.
Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Професор кафедри управління проектами в міському господарстві і будівництві, 2021 р.
Місце основної роботи, посада	Національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова Міністерство освіти і науки України професор кафедри управління проектами в міському господарстві і будівництві

Головуюча на засіданні

Заступниця завідувачки кафедри управління

проектами в інформаційних технологіях,

кандидат технічних наук, доцент

Олена ЛОБАЧ

посада, науковий ступінь, вчене звання

підпис

ПІБ

Секретар кафедри управління

проектами в інформаційних технологіях

Євгенія МОШКО