

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Грабіна Катерина Вікторівна, 1991 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2013 році Сумський державний університет за спеціальністю 131 Прикладна механіка, освітня програма «Комп'ютерна механіка», працює приватним підприємцем в ІТ-секторі, виконала акредитовану освітньо-наукову програму Комп'ютерні науки та інформаційні технології (122 Комп'ютерні науки).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Сумського державного університету, м. Суми від «14» жовтня 2024 року № 0968-I, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Сергія Леонова, доктора економічних наук, професора, професора кафедри економічної кібернетики Сумського державного університету.

Рецензента –

Вадима Лук'янихіна, кандидата економічних наук, доцента, доцента кафедри управління імені Олега Балацького Сумського державного університету.

Офіційних опонентів –

Дмитра Бедрія, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри штучного інтелекту та аналізу даних Національного університету «Одеська політехніка»,

Віктора Морозова, кандидата технічних наук, професора, завідувача кафедри технологій управління Київського національного університету імені Тараса Шевченка,

Тетяни Прокопенко, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри інформаційних технологій проектування Черкаського Державного Технологічного університету.

на засіданні «28» листопада 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» Катерині Грабіній на підставі публічного захисту дисертації «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проектах» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Дисертацію виконано у Сумському державному університеті Міністерства освіти і науки України, міста Суми.

Науковий керівник Віра Шендрик, кандидатка технічних наук, доцентка, завідувачка кафедри інформаційних технологій Сумського державного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису українською мовою, який містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Дисертація оформлена згідно з вимогами, встановленими Міністерством Освіти і Науки України. Максимальний та мінімальний обсяг основного тексту дисертації відповідає освітньо-науковій програмі закладу відповідно до специфіки галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Вимоги пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами) дотримано.

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них: статей у наукових фахових виданнях України – 4, з яких 4 включені до міжнародних наукометричних баз; у наукових періодичних виданнях інших держав – 1, з яких 1 включена до міжнародних наукометричних баз, та публікацій за матеріалами конференцій – 8. Опубліковані роботи цілком відповідають змісту дисертації та її висновкам. Вимоги пунктів 8, 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 Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами) дотримано:

1. Грабіна К.В., Шендрик В.В. Огляд процесів управління ризиками в ІТ-проектах в контексті стандартів проектного менеджменту. Управління розвитком складних систем. Київ: КНУБА, 2020. Вип. 43. С. 26-32. DOI: <https://www.doi.org/10.32347/2412-9933.2020.43.26-32>. URL: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/219812/219536>. Фахове видання України.

2. Hrabina K., Shendryk V. Intelligent model of choosing the optimal risk events management strategy: threats and opportunities. Artificial Intelligence. Київ, 2022. № 2. Р. 84-90. DOI: <https://doi.org/10.15407/jai2022.02>. URL: http://jai.in.ua/index.php/ua/issues?paper_num=1558. Фахове видання України.

3. Грабіна К.В., Шендрик В.В. Метод управління ризиками ІТ-проектів з врахуванням загроз та можливостей. Управління розвитком складних систем. Київ: КНУБА, 2023. Вип. 55. С. 18-28. DOI: TBD. URL: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.55.18-28>. Фахове видання України.

4. Hrabina Kateryna, Shendryk Vira. Information technology of integrated management of threats and opportunities in IT projects. Herald of Advanced Information Technology. Odessa: 2023. №6(4). P.363-374. DOI: <https://doi.org/10.15276/hait.06.2023.24>. Фахове видання України.

5. Hrabina K., Danchenko O., Shendryk V. Target models of integrated risk management for IT projects. The scientific heritage. Budapest, 2021. Vol. 1, № 71 (71). p. 55-61. DOI: <https://www.doi.org/10.24412/9215-0365-2021-71-1-55-61>. URL: <http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2021/08/The-scientific-heritage-No-71-71-2021-Vol-1.pdf>.

Наукові результати дисертації висвітлені у 5 наукових публікаціях здобувачки. Статті відповідають темі дисертації, обґрунтовують отримані наукові результати відповідно до мети статті, поставленого завдання та висновків, а також опубліковані не більше ніж одна стаття в одному випуску (номері) наукового видання. Усі статті мають активний ідентифікатор DOI (Digital Object Identifier). Використання самоплагіату не виявлено.

У дискусії взяли участь голова, рецензент, офіційні опоненти, інші присутні та висловили зауваження:

Леонов Сергій Вячеславович – голова спеціалізованої вченої ради, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економічної кібернетики Сумського державного університету. Дисертаційна робота Грабіної Катерини Вікторівни на тему «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проектах» є самостійним та завершеним науковим дослідженням. Враховуючи актуальність проблеми, методичні підходи, обсяг, ґрунтовність аналізу та повноту викладу принципів наукових положень, теоретичне та практичне значення досліджень, дисертація Грабіної К. В. цілком відповідає вимогам наукової кваліфікації здобувача відповідно до «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 р. З урахуванням виконання у повному обсязі освітньої складової освітньо-наукової програми та індивідуального плану наукової роботи дисертантка Грабіна К. В. заслуговує присудження наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Бедрій Дмитро Іванович – опонент, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри штучного інтелекту та аналізу даних, Національний університет «Одеська політехніка». В дисертаційній роботі Грабіної К. В. відсутні порушення академічної доброчесності.

Дисертація є самостійною, логічною, цілісною, завершеною науково-дослідною роботою високого наукового рівня, спрямованою на вирішення актуальної науково-практичної проблеми з дослідження і розробки моделей та методів інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проєктах, які є теоретичними та практичними основами для підвищення ефективності функціонування ІТ компаній за допомогою підвищення ефективності управлінських рішень. Тематика дисертаційної роботи є актуальною і відповідає пріоритетним напрямкам розвитку науки і техніки в Україні. Перспективою застосування отриманих нових моделей та методів є підвищення ефективності та отримання економічної вигоди ІТ-компаній, дозволяючи мінімізувати загрози та максимально використовувати можливості, що виникають під час реалізації ІТ-проєктів. Викладене вище дозволяє зробити висновок про те, що дисертація на тему «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проєктах» відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України № 44 «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» від 12 січня 2022 року, а здобувачка Грабіна Катерина заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» з галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Морозов Віктор Володимирович – опонент, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри технологій управління у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. Дисертаційна робота Грабіної Катерини Вікторівни на тему «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проєктах» є самостійною, завершеною науковою працею, що спрямована на отримання нових науково обґрунтованих теоретичних та практичних результатів, які в сукупності мають важливе значення для створення ефективних та удосконалення існуючих моделей та методів інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проєктах. Наукова і практична цінність результатів дисертаційної роботи підтверджується науковими статтями та іншими публікаціями Грабіної К. В., які відображають у повній мірі отриману наукову новизну. Ключові результати проведеного дослідження пройшли апробацію на відповідних міжнародних науково-практичних конференціях і в науково-дослідних роботах. Дисертація здобувачки Грабіної К. В. має внутрішню єдність, виконана на високому науково-методичному рівні з використанням комплексу сучасних методів дослідження. Винесені на захист пункти наукової новизни, практичні результати та висновки є достовірними та достатньо повно розкритими. Актуальність обраної теми дисертаційної роботи Грабіної К. В., обґрунтованість висновків і рекомендацій, достатній ступінь наукової новизни, кількість та якість публікацій відповідають вимогам Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» № 44 від 12 січня 2022 року, а авторка дисертаційного дослідження Грабіна Катерина Вікторівна заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Прокопенко Тетяня Олександрівна – опонент, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій проектування Черкаського Державного Технологічного університету. Принципових недоліків, що стосуються структури, змісту, обсягу та оформлення наукового теоретичного та практичного матеріалу дисертації Грабіної Катерини Вікторівни не має, проте є окремі зауваження: рекомендується розглядати та додати більше аналізу готових програмних продуктів для управління ризиками в ІТ-проєктах у подальших дослідженнях. Вважається за доцільне додавати більше схем або таблиць при проведенні класифікацій. Також необхідно додавати більше прикладів обмежень проєкту на практиці для таргетних моделей, які є найбільш чутливими, тому кекомендується включити приклади таких обмежень для ілюстрації застосування моделі в реальних умовах. Зауваження не мають принципового характеру і не знижують наявну наукову цінність та практичну значущість одержаних здобувачкою результатів досліджень. Дисертантка у повному обсязі виконала наукову та освітню складові індивідуального плану підготовки здобувача ступеня доктора філософії. Дисертаційна робота Грабіної К. В. «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проєктах» за актуальністю,

методичними підходами, обсягом, ґрунтовністю аналізу та інтерпретацією отриманих даних, повнотою викладу принципів наукових положень, що мають істотне значення для галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», повністю відповідає «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 р. Дисертантка Грабіна Катерина Вікторівна заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Лук'янихін Вадим Олександрович – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри управління імені Олега Балацького Сумського державного університету. Дисертація Грабіної Катерини Вікторівни на тему «Моделі та методи інформаційної технології управління ризиками в ІТ-проектах» є одноосібно створеною кваліфікаційною науковою працею, що містить взаємо пов'язані, узгоджені між собою, нові результати і наукові твердження, подані до публічного захисту. Загальний науковий рівень досліджень в дисертаційній роботі Грабіної К. В. є високим, задіяні методи аналізу, синтезу, проведення розрахунків та їх оцінки характеризується глибоким рівнем їх розуміння і застосування для управління ризиками в ІТ-проектах. Загальне враження від дисертації здобувачки Грабіної К. В. позитивне. Стосовно структури, змісту, обсягу та оформлення науково-практичного матеріалу дисертаційної роботи принципів недоліків не має, проте є окремі зауваження. Не представлено чітке визначення інтегрованого управління загрозами та можливостями в ІТ-проектах та не надані рекомендації, коли буде доцільно використовувати управління ризиками. У роботі не вказані детальні умови щодо граничних значень величин ризику та можливості. У роботі недостатньо детальних рекомендацій щодо побудування графіків для таргетних моделей інтегрованого управління ризиками в ІТ-проектах. Вказані недоліки не зменшують наукового теоретичного та практичного значення дисертаційних досліджень, мають рекомендаційне спрямування. Дисертація Грабіної К. В. є завершеною науково-дослідною роботою, яка містить нове розв'язання актуальної проблеми, у повній мірі відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» № 44 від 12 січня 2022 року, а дисертантка Грабіна Катерина Вікторівна заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Катерині Грабіній ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Сергій Леонов