Додаток 9

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **ХОМЧАК Михайло Вікторович**, 1987 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2010 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю (спеціальностями) 7.080202 «Прикладна математика» (кваліфікація - інженер-математик), працює начальником департаменту в ТОВ «Київстар.Тех», м. Київ, виконав акредитовану освітньо-наукову програму 122 «Комп'ютерні науки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету «Київський авіаційний інститут», Міністерства освіти і науки України, м. Київ від «21» липня 2026 року № 529/од, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради –

Аліни САВЧЕНКО, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут»

Рецензентів –

Андрія ФЕСЕНКА, кандидата технічних наук, доцента, декана факультету комп'ютерних наук та технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут»

Тетяни ОХРІМЕНКО, кандидата технічних наук, старшого дослідника, заступника декана факультету комп'ютерних наук та технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут»

Офіційних опонентів –

Юрія ДРЕЙСА, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри системного аналізу та інформаційних технологій Маріупольського державного університету

Валерія ЛАХНА, доктора технічних наук, професора, професора кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Національного університету біоресурсів і природокористування України,

на засіданні «11» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» Хомчаку Михайлу Вікторовичу на підставі публічного захисту дисертації «Модель вибору та впровадження хмарних сервісів для великих підприємств» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Дисертацію виконано в Національному університеті «Київський авіаційний інститут», Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник - **Сергій ГНАТЮК**, доктор технічних наук, професор, Національний університет «Київський авіаційний інститут», проректор з наукових досліджень та трансферу технологій.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, виконаного здобувачем особисто державною (українською) мовою; за оформленням дисертація відповідає вимогам, установленим МОН, а її обсяг (205 сторінок, із них 154 сторінки основного тексту) не виходить за межі, визначені освітньо-науковою програмою. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати, отримані здобувачем особисто, які розв'язують конкретне актуальне наукове завдання, що має істотне значення для галузі знань 12 «Інформаційні технології» (спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»), - підтримки

прийняття рішень щодо вибору та впровадження хмарних сервісів у корпоративні IT-системи великих підприємств в умовах багатокритеріальності, невизначеності експертних оцінок і конфліктності критеріїв. Наукова новизна полягає в розробленні комбінованої моделі ранжування Парето-альтернатив у нечіткому просторі та цілісного методу структурованого впровадження хмарної інфраструктури, а також в удосконаленні моделі вибору хмарних сервісів і балансування ваг критеріїв; отримані результати мають теоретичне та практичне значення і впроваджені в діяльність підприємств. Дисертація відповідає принципам академічної доброчесності: ознак академічного плагіату, фабрикації чи фальсифікації не виявлено, а використані матеріали інших авторів супроводжуються посиланнями на джерела. За структурою (вступ, три розділи, висновки, список використаних джерел і додатки) та завершеністю дисертація відповідає вимогам пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у фахових виданнях категорії «Б», 1 статтю у виданні, що індексується Scopus, 2 тези доповідей і 1 додаткову публікацію, що відповідає вимогам 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):

1. Хомчак М. В. Оцінка ризиків кібербезпеки для вибору хмарного провайдера. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2025. № 3 (27). С. 552–558.

2. Хомчак М. В. Модель вибору хмарних сервісів на основі нечіткої логіки та багатокритеріальної оптимізації. Технічні науки та технології. 2025. № 3 (41). С. 272–283.

3. Хомчак М., Молчанов Д., Гетьман А. Обчислювальний експеримент з оптимізації вибору хмарних сервісів для підприємств. Military Science. 2025. Vol. 3, No. 3. С. 260–272.

4. Хомчак М., Гнатюк С. Метод структурованого впровадження хмарної інфраструктури. Інформаційні технології та суспільство. 2025. Вип. 3 (18). С. 186–197.

5. Khomchak M. A Comprehensive Taxonomy of Modern Public Cloud Services for Infrastructure Selection. International Journal of Computing. 2024. Vol. 23, No. 3. P. 468–475. (Scopus)

6. Хомчак М. В. Private cloud platform based on HCI technology: selection criteria definition. І Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційна економіка: перспективи та технології» (м. Київ, 5 жовтня 2023 р.). Київ: НАУ, 2023. С. 35–39.

7. Хомчак М. В. The Model of Selection of Cloud Provider. ABIA-2025: матеріали XVII Міжнар. наук.-техн. конф. (Київ, 22–24 квітня 2025 р.). Київ, 2025. С. 13.16–13.19.

8. Khomchak M. Enterprise Private Cloud Platforms: A Systematic Review of Key Vendors. International Journal of Wireless and Microwave Technologies (IJWMT). 2024. Vol. 14, No. 4. P. 1–14.

У дискусії взяли участь та висловили зауваження:

Рецензенти –

Андрій Фесенко, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету комп'ютерних наук та технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут».

Тетяна Охріменко, кандидата технічних наук, старший дослідник, заступник декана факультету комп'ютерних наук та технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут».

Опоненти –

Юрій Дрейс, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри системного аналізу та інформаційних технологій Маріупольського державного університету.

Валерій Лахно, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Голова разової спеціалізованої ради –

Аліна Савченко, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Національного університету «Київський авіаційний інститут».

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належні пояснення та коментарі здобувача, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів його наукового дослідження.

Результати відкритого голосування:

«За» - 5 (п'ять) членів ради,
«Проти» - немає,
«Утримались» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Хомчаку Михайлу Вікторовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю (спеціальностями) 122 «Комп'ютерні науки».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради _____ Аліна САВЧЕНКО
(підпис)

М.П.