

## **Рішення разової спеціалізованої вченої ради PhD 16256 про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувачка ступеня доктора філософії Горелікова Тетяна Олексіївна, 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2022 році Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, за спеціальністю «Професійна освіта. Цифрові технології», диплом М22 № 035203, навчається в аспірантурі в Запорізькому національному університеті, м. Запоріжжя, виконала акредитовану освітньо-наукову програму 122 Комп'ютерні науки.

Разова спеціалізована вчена рада PhD 16256, утворена наказом Запорізького національного університету, м. Запоріжжя від 02.07.2026 року № 304, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Гоменюк Сергій Іванович, доктор технічних наук, професор, декан математичного факультету, Запорізький національний університет;

Рецензентів

– Лісняк Андрій Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет;

– Кудін Олексій Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет;

Офіційних  
опонентів

– Шевченко Анатолій Іванович, доктор технічних наук, професор, Навчально-науковий інститут інформаційних технологій

Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

– Васильєва Людмила Володимирівна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана.

на засіданні «18» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології Гореліковій Тетяні Олексіївні на підставі публічного захисту дисертації «Методи захисту особистої інформації від підміни та видалення з використанням технології блокчейну» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Дисертацію виконано у Запорізькому національному університеті, м. Запоріжжя.

Науковий керівник Чопорова Оксана Володимирівна доктор філософії з комп'ютерних наук, доцент.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису державною мовою.

Дисертація містить нові науково обгрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для розвитку галузі знань «Інформаційні технології», що відповідає вимогам 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 вимог МОН України, щодо оформлення дисертації. Обсяг основного тексту дисертації відповідає встановленим освітньо-науковою програмою закладу нормам відповідно до специфіки галузі знань «Інформаційні технології» спеціальності «Комп'ютерні науки».

Здобувач має 7 наукових публікацій, які опубліковані у наукових виданнях, які включені до Переліку наукових фахових видань України та визнаються як фахові з комп'ютерних наук; що відповідають пункту 8 «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).  
Статті у наукових фахових виданнях України:

1. Горелікова Т. О., Чопоров С. В. Аналіз методів захисту інформації від підміни та видалення, що ґрунтуються на технології блокчейн. *Computer Science and Applied Mathematics*. 2024. № 1. С. 54–65. URL: <https://doi.org/10.26661/2786-6254-2024-1-07>. (наукове фахове видання кат. Б)
2. Horelikova T. O. Enhanced data protection in blockchain: Mitigating tampering and deletion through randomized checkpoints. *Infocommunication and Computer Technologies*. 2024. V. 2, № 08, Pp. 40–47. URL: <https://doi.org/10.36994/2788-5518-2024-02-08-05>. (кат. Б)
3. Горелікова Т. О. Механізм захисту інформації від підміни та видалення у блокчейн мережах. *Наукові записки Міжнародного гуманітарного університету*. 2024. № 41. С. 19. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5682/2024/41/19>. (наукове фахове видання кат. Б)
4. Горелікова Т. О., Чопорова О. В. Рандомізоване підтвердження блоків у блокчейн-системах. *Прикладні питання математичного моделювання*. 2025. Т. 8, № 2. С. 69–79. URL: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2025-8-2-7>. (наукове фахове видання кат. Б)
5. Горелікова Т. О. Розробка пристрою для одержання високої ентропії з фотонного шуму у криптографічних застосуваннях. *Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології*. 2026. Т. 24, № 1. С. 53–64. URL: <https://doi.org/10.15407/nnn.24.01.0053>. (наукове фахове видання кат. А)
6. Горелікова Т. О., Чопорова О. В. Високоентропійні випадкові числа як основа криптографічної безпеки: квантовий підхід. *Прикладні питання математичного моделювання*. 2026. № 9.1. URL: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2026-9-1>. (наукове фахове видання кат. Б)
7. Horelikova T., Choporova O., Choporov S. Blockchain as a tool for protecting medical data in artificial intelligence systems. *Artificial Intelligence*. 2025. № 4. Pp. 124–131. URL: <https://doi.org/10.15407/jai2025.04.124>. (фахове видання)

Зазначені статті відповідають темі дисертації та висвітлюють основні наукові результати дисертаційної роботи, мають обґрунтування отриманих наукових результатів, відповідають поставленим у статтях завданням, мають обґрунтовані висновки, що відповідає пункту 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).

Науковий рівень дисертації та наукових публікацій Горелікової Тетяни Олексіївни є достатньо високим, при цьому ним дотримано вимоги академічної доброчесності. Рівень набуття здобувачем теоретичних знань, відповідних умінь, навичок та компетентностей є достатньо високим. У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти, які висловили такі зауваження:

Голова разової спеціалізованої ради – Гоменюк Сергій Іванович, доктор технічних наук, професор, декан математичного факультету, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Опонент – Шевченко Анатолій Іванович, доктор технічних наук, професор, Навчально-науковий інститут інформаційних технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Опонент – Васильєва Людмила Володимирівна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Рецензент – Лісняк Андрій Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає.

Рецензент – Кудін Олексій Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри програмної інженерії, Запорізький національний університет – оцінка позитивна, зауважень, які б знижували науково-практичну оцінку роботи немає. За підсумками дискусії винесено на голосування питання про присудження здобувачці Гореліковій Тетяні Олексіївні ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки на підставі публічного захисту дисертації «Методи захисту особистої інформації від підміни та видалення з використанням технології блокчейну»

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 16256 присуджує Гореліковій Тетяні Олексіївні 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 ГОМЕНЮК

