

## РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з питання: «Про утворення в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Вілігури Владислава Вікторовича на тему «Моделі та методи забезпечення безпеки баз даних з універсальним базисом відношень» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації»  
**від 25 листопада 2024 року, протокол №24**

Заслухавши та обговоривши інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Олександра ГОЛОВКА, відповідно до пунктів 3, 17–18 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, та підпункту 26 п.13.2. Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Вчена рада ухвалила:

1. Утворити разову спеціалізовану вчену раду Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Вілігури Владислава Вікторовича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації у галузі знань 12 Інформаційні технології (додаток 1).

*Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.*

Голова Вченої ради



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Учений секретар

Олена ФРІДМАН

## Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Вілігури Владислава Вікторовича на тему «Моделі та методи забезпечення безпеки баз даних з універсальним базисом відношень» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації

Голова	Горбенко Іван Дмитрович	<p>Професор кафедри кібербезпеки інформаційних систем, мереж і технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Горбенко І.Д., Качко О.Г., Горбенко Ю.І., Єсіна М.В., Кандій С.О., Остряньська Є.В., Д'яченко А.С. Можливості застосування механізмів повністю гомоморфного шифрування в системах електронного голосування. <i>Радіотехніка</i>. 2020. Вип. 200. С. 98-113.</p> <p>2. Горбенко І.Д., Замула, О.А., Осипенко, Ю.С. Концепція оцінки ризиків кібербезпеки інформаційної системи об'єкта критичної інфраструктури. <i>Радіотехніка</i>. 2022. Вип. 209. С. 118-129.</p> <p>3. Остряньська Є.В, Кандій С.О., Горбенко І.Д., Єсіна М.В. Класифікація та аналіз вразливостей сучасних інформаційних систем від класичних та квантових атак. <i>Радіотехніка</i>. 2022. Вип. 211. С. 7-21.</p> <p>4. Дерев'янку Я.А., Горбенко І.Д. Вразливість ЕП FALCON до спеціальних атак та його захищеність. <i>Радіотехніка</i>. 2022. Вип. 210. С. 37-52.</p>
Рецензент	Олійников Роман Васильович	<p>Професор кафедри кібербезпеки інформаційних систем, мереж і технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Rodinko M., Oliynykov R., Yubuzova K. Differential cryptanalysis of the lightweight block cipher Cypress-256. <i>International Journal of Computing</i>. 2020. 19(2). P. 273-281.</p> <p>2. Bepalov Y., Garoffolo A., Kovalchuk L., Nelasa H., Oliynykov R. Probability Models of Distributed Proof Generation for zk-SNARK-Based Blockchains. <i>Mathematics</i>. 2021. 9(23). Article number 3016.</p> <p>3. Bepalov Y., Kovalchuk L., Nelasa H., Oliynykov R., Viglione R. Models for Generation of Proof Forest in zk-SNARK Based Sidechains. <i>Cryptography</i>. 2023. 7(1). Article number 14.</p>
Рецензент	Пономар Володимир Андрійович	<p>Науковий співробітник науково-дослідної частини Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат технічних наук</p> <p>1. Горбенко І.Д., Качко О.Г., Потій О.В., Горбенко Ю.І.,</p>

		<p>Пономар В.А., Єсіна М.В., Стельник І.В., Кандій С.О., Кузнецова К.О. Обґрунтування та пропозиції щодо вибору, удосконалення та стандартизації механізму постквантового електронного підпису на національному та міжнародному рівнях. <i>Радіотехніка</i>. 2021. Вип. 207. С. 5-26.</p> <p>2. Єсіна М.В., Потій О.В., Горбенко Ю.І., Пономар В.А. Методологія оцінки ризику в постквантовий період. <i>Радіотехніка</i>. 2022. Вип. 209. С. 7-15.</p> <p>3. Горбенко І.Д., Качко О.Г., Єсіна М.В., Пономар В.А. Порівняльна характеристика алгоритмів інкапсуляції ключів Crystals-Kyber та Скеля. <i>Радіотехніка</i>. 2022. Вип. 210. С. 7-21.</p>
Офіційний опонент	Малахов Євгеній Валерійович	<p>Завідувач кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем факультету математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Tsariuk A., Malakhov E. The multilayer distributed intelligence system model for emergency area scanning. <i>Herald of Advanced Information Technology</i>. 2021. 3(4). P. 268-277.</p> <p>2. Maksymov O., Malakhov E., Mezhuyev V. Model and method for representing complex dynamic information objects based on LMS-trees in NoSQL databases. <i>Herald of Advanced Information Technology</i>. 2021. 3(4). P. 211-224.</p> <p>3. Bocharova M.Y., Malakhov E.V., Mezhuyev V.I. VacancySBERT: the method for representation of titles and skills for semantic similarity search in the recruitment domain. <i>Applied Aspects of Information Technology</i>. 2023. 6(1). P. 52-59.</p> <p>4. Bocharova M.Y., Malakhov E.V. CapStyleBERT: Incorporating Capitalization and Style Information into BERT for Enhanced resumes parsing. <i>ICSCA</i>. 2024. P. 249-254.</p>
Офіційний опонент	Немкова Олена Анатоліївна	<p>Професор кафедри безпеки інформаційних технологій Інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Maksymovych V., Nyemkova E., Justice C., Shabatura M., Harasymchuk O., Lakh Y., Rusynko M. Simulation of Authentication in Information-Processing Electronic Devices Based on Poisson Pulse Sequence Generators. <i>Electronics</i>. 2022. 11. Article number 2039.</p> <p>2. Milov O., Hrebenuk A., Nalyvaiko A., Nyemkova E., Oprisky I., Pasko I., Rzayev K., Sali A., Synytsina U., Soloviova O. Development of the space-time structure of the methodology for modeling the behavior of antagonistic agents of the security system. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2020. № 6/2(108). P. 30-52.</p> <p>3. Nyemkova E., Chaplyha V., Ministr J., Chaplyha V. Advanced Methods and Means of Authentication of Devices for Processing Business Information. <i>Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies</i>. Vol 42. P. 205-228.</p>