

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 Ковальчука Дмитра Миколайовича на тему «Моделі та методи швидкої обробки даних на основі застосування системи залишкових класів» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки»
від 27 травня 2024 року, протокол №10

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 Ковальчука Дмитра Миколайовича з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки у галузі знань 12 – Інформаційні технології (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.

Голова Вченої ради

Учений секретар



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН

Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Ковальчука Дмитра Миколайовича на тему «Моделі та методи швидкої обробки даних на основі застосування системи залишкових класів» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки

Голова	Жолткевич Григорій Миколайович	<p>Декан факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Отлев І., Жолткевич Г. Описові моделі детермінованих систем. <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління»</i>. 2020. № 48. С. 72-80.</p> <p>2. Zholtkevych G., Muradyan O., Ohulchanskyi K., Shelest S. About One Approach to Modelling Dynamics of Network Community Opinion. <i>Communications in Computer and Information Science</i>. 2020. Vol. 1175. P. 327-347.</p> <p>3. Zholtkevych G., Labzhanian M. Coalgebraic Approach to Studying Discrete Systems with Output: The General and Distributed Cases. <i>Communications in Computer and Information Science</i>. 2021. Vol. 1308. P. 141-165.</p>
Рецензент	Мірошник Марина Анатоліївна	<p>Професор кафедри теоретичної та прикладної системотехніки факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. М.А. Miroshnyk, A.S. Shkil, E.N. Kulak, D.Y. Rakhlis, A.M. Miroshnyk, N.V. Malahov. Design timed FSM with VHDL Moore pattern. <i>Radio Electronics, Comput. Science, Control</i>. 2020. №2. P. 137-148.</p> <p>3. Мірошник М., Шкіль О., Рахліс Д., Пшеничний К., Мірошник А. Модель обробки подій для моделювання пристроїв логічного керування реального часу. <i>Вісник Черкаського державного технологічного університету</i>. 2023. Вип.2. С. 50-57.</p> <p>3. Miroshnyk M.A., Shmatkov S.I., Shkil O.S., Miroshnyk A.M., Pshenychnyi K.Y. Temporal events processing models in finite state machines. <i>Radio Electronics, Computer Science, Control</i>. 2023. №4. P. 49-57.</p>
Рецензент	Бараннік Володимир Вікторович	<p>Професор кафедри штучного інтелекту та програмного забезпечення факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Barannik V., Sidchenko S., Barannik D., Shulgin S., Barannik V., Datsun A. Devising a conceptual method for generating cryptocompression codograms of images without</p>

		<p>loss of information quality. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2021. Vol.4. №2(112). P. 6-17.</p> <p>2. Barannik V., Krasnorutsky A., Kolesnyk V., Barannik V., Pchelnykov S., Zeleny P. Method of compression and ensuring the fidelity of video images in infocommunication networks. <i>Radioelectronic and Computer Systems</i>. 2022. №4(104). P. 129-142.</p> <p>3. Barannik V., Sidchenko S., Barannik D., Yermachenkov A., Savchuk M., Pris G. Video images compression method based on floating positional coding with an unequal codograms length. <i>Radioelectronic and Computer Systems</i>. 2023. №1(105). P. 134-146</p>
Офіційний опонент	Кучук Ніна Георгіївна	<p>Професор кафедри комп'ютерної інженерії та програмування навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Oleksenko O., Khudov H., Petrenko K., Horobets Y., Kolianda V., Kuchuk N., Solomonenko Y. The Development of the Method of Radar Observation System Construction of the Airspace on the Basis of Genetic Algorithm. <i>International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering</i>. 2021. Vol.11. №8. P. 23-30.</p> <p>2. Kuchuk N., Zubrytskyi H., Kuchuk H. Resource distribution method in computer systems on integrated software platforms. <i>Information Processing Systems</i>. 2022. №1(168). P. 36-42.</p> <p>3. Shmatko O., Kolomiitsev O., Reкова N., Kuchuk N., Matvieiev O. Designing and evaluating DL-model for vulnerability detection in smart contracts. <i>Advanced Information Systems</i>. 2023. Vol.7. №4. P. 41-51.</p>
Офіційний опонент	Касянчук Михайло Миколайович	<p>Професор кафедри кібербезпеки Західноукраїнського національного університету, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Касянчук М.М., Якименко І.З., Николайчук Я.М. Симетричні криптоалгоритми у системі залишкових класів. <i>Кібернетика та системний аналіз</i>. 2021. Т. 57. №2. С. 184-192.</p> <p>2. Касянчук М.М., Лотоцький О.Я., Яцків С.В., Івасьєв С.В., Тимошенко Л.М. Розробка трьохмодульної криптосистеми Рабіна на основі операції додавання. <i>Інформатика та математичні методи в моделюванні</i>. 2021. Т.11. №1-2. С. 47-57.</p> <p>3. Николайчук Я.М., Якименко І.З., Возна Н.Я., Касянчук М.М. Асиметричні алгоритми шифрування у системі залишкових класів. <i>Кібернетика та системний аналіз</i>. 2022. Т.58. №4. С. 129-138.</p>