

## 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 здобувачки Мороз Ольги Юріївни на тему «Інформаційна технологія верифікації паралельних часопараметризованих програм інформаційних управляючих систем» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки у галузі знань 12 – Технічні науки  
**від 27 листопада 2023 року, протокол №21**

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 здобувачки Мороз Ольги Юріївни з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки у галузі знань 12 – Технічні науки (додаток 1).

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

Заступник голови Вченої ради

Олександр ГОЛОВКО

В.о. Ученого секретаря

Віль БАКІРОВ



## Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Мороз Ольги Юріївни на тему «Інформаційна технологія верифікації паралельних часопараметризованих програм інформаційних управляючих систем» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки у галузі знань 12 – Технічні науки

Голова	Жолткевич Григорій Миколайович	<p>Декан факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zholtkevych G., Polyakova L, El Zein K.H. Category Methods for Modelling Logical Time Based on the Concept of Clocks. <i>CCIS</i>. 2019. V. 1007. P. 89–101 (Scopus).</li> <li>Zholtkevych G. Event universes: Specification and analysis using Coq proof assistant. <i>CEURWS</i>. 2019. V. 2393. P. 568–576 (Scopus).</li> <li>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.</li> <li>Zholtkevych G, Labzhanian M. Coalgebraic Approach to Studying Discrete Systems with Output: The General and Distributed Cases. <i>CCIS</i>. 2021. V. 1308. P. 141–165 (Scopus).</li> </ol>
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> <ol style="list-style-type: none"> <li>Мірошник М.А., Корольова Я.Ю. Ітераційні алгоритми компонування в конструкціях мультимедіа. <i>Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті</i>. 2019. № 2. С. 3–6.</li> <li>M.A. 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. N. 2. P. 137-148.</li> <li>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.</li> </ol>
Рецензент	Гамзаєв Рустам Олександрович	<p>Доцент кафедри моделювання систем і технологій факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат технічних наук, доцент</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gamzayev R.O., Tkachuk M.V., Shevkooplias D.O. Knowledge-oriented Information Technology to Variability Management on Domain Analysis Stage in Software Development. <i>Advanced Information Systems</i>. 2020. Vol. 4. N. 4. P. 39–47.</li> <li>Gamzayev R.O., Tkachuk M.V., Shevkooplias D.O. Handling of Expert Knowledge in Software Product Lines Development with Usage of Repertory Grids Method. <i>Bulletin of V.N. Karazin Kharkiv</i></li> </ol>

		<p><i>National University, Series Mathematical Modeling. Information Technology. Automated Control Systems. 2020. №47. P. 13–24.</i></p> <p>3. Гамзаєв Р.О., Ткачук М.В. Застосування методів і технологій рекомендаційних систем для конфігурування динамічних лінійок програмних продуктів. <i>Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія Системний аналіз, управління та інформаційні технології. 2021. № 1(5). С. 91-97.</i></p>
Офіційний опонент	Дорошенко Анатолій Юхимович	<p>Професор кафедри теорії і технології програмування факультету комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Дорошенко А.Ю., Ашур І.З. Розподілена реалізація методу нейроеволюції наростаючої топології. <i>Проблеми програмування. 2021. № 3. С. 3–15.</i></p> <p>2. Анатолій Дорошенко, Михайло Петрик, Дмитро Михалик, Павло Іваненко, Олена Яценко. Автоматизоване розпаралелювання програми моделювання внутрішньочастинкової дифузії та абсорбції в неоднорідних нанопористих середовищах. <i>Проблеми програмування. 2022. № 3-4. С. 59–68.</i></p> <p>3. Андон П.І., Дорошенко А.Ю., Іваненко П.А., Яценко О.А. Алгоритмічні алгебри Глушкова та автоматизація проектування паралельних обчислень. <i>Кібернетика та системний аналіз. 2023. №5. С. 3-15.</i></p> <p>4. Doroshenko A., Ivanenko P., Yatsenko O. Formal Techniques for Development and Auto-tuning of Parallel Programs. <i>SN Computer Science. 2023. Vol.4ю Art. 162 (Scopus).</i></p>
Офіційний опонент	Одарущенко Олег Миколайович	<p>Професор кафедри інформаційних систем та технологій Навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій Полтавського державного аграрного університету, доктор технічних наук, професор</p> <p>1. Руденко О.А., Одарущенко О.М., Руденко З.М., Одарущенко О.Б. Оцінювання кількості вторинних дефектів програмних засобів шляхом комплексування модифікованих моделей росту надійності Джелінські-Моранди і Шика-Волвертона. <i>Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. Вип.1(59). С.97-1001.</i></p> <p>2. Одарущенко О.М. Оцінювання та забезпечення функційної безпеки при розробленні та ліцензуванні модулів і платформ для програмно-технічних комплексів інформаційно-керуючих систем. <i>Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. Вип. 3(61). С.90-93.</i></p> <p>3. Летичевський О.О., Харченко В.С., Песчаненко С.В., Волков В.А., Одарущенко О.М. Модельний спосіб розроблення алгоритмів цифрових систем на програмованих логічних інтегральних схемах. <i>Кібернетика і системний аналіз. 2020. Т. 56. №5. С.29-37 (Scopus).</i></p> <p>4. Летичевський О.О., Одарущенко О.М., Песчаненко В.С., Харченко В.С., Москалець В.В. Інсерційна семантика VHDL-мови електронного дизайну. <i>Кібернетика та системний аналіз. 2022. Том 58. № 2. С. 154-165 (Scopus).</i></p>