

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 Гаврилюка Єгора Андрійовича на тему «Моделі, методи та інформаційна технологія гібридної еволюційно-ройової оптимізації в задачах покриття у територіально-розподілених системах» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки»

від 25 травня 2026 року, протокол № 9

Заслухавши та обговоривши інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Антона ПАНТЕЛЕЙМОНОВА, 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 здобувача Гаврилюка Єгора Андрійовича на тему «Моделі, методи та інформаційна технологія гібридної еволюційно-ройової оптимізації в задачах покриття у територіально-розподілених системах» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ.

Заступник голови Вченої ради



Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

Учений секретар

Олена ФРІДМАН

Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Гаврилюка Єгора Андрійовича на тему «Моделі, методи та інформаційна технологія гібридної еволюційно-ройової оптимізації в задачах покриття у територіально-розподілених системах» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Голова	Мірошник Марина Анатоліївна	<p>Професор кафедри комп'ютерних систем та робототехніки Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна доктор технічних наук, професор</p> <p>1) Мірошник М., Шматков С., Стрілець В., Зац О. Дослідження комп'ютерних систем для виявлення вторгнень та мережних аномалій. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління». 2025. № 65.</p> <p>2) Мірошник М. А., Шматков С. І., Галайчук Ю. В., Зац О. С. Проблеми приймального оцінювання предметно-орієнтованого програмного забезпечення з модулями глибокого навчання. Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Серія: Інформатика і моделювання. 2026. Т. 1. № 2(16).</p> <p>3) Мірошник М. А., Корольова Я. Ю., Мірошник А. М., Шафранський А. В. Графова модель та програмна реалізація послідовного алгоритму компонування для мультимедійних пристроїв. Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Серія: Інформатика і моделювання. 2026. Т.1. № 1(15).</p>
Рецензент	Маций Ольга Борисівна	<p>Доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат технічних наук, доцент</p> <p>1) K. A. Thamer, O. Sova, O. Shaposhnikova, V. Yashchenok, I. Stanovska, S. Shostak, O. Rudenko, S. Petruk, O. Matsyi, S. Kashkevich. Development of a solution search method using a combined bio-inspired algorithm / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2024. — Vol. 1. No. 4 (127).</p> <p>2) Yakovlev S., Shekhovtsov S., Kirichenko L., Matsyi O., Podzheha D., Chumachenko D. Continuous Maximum Coverage Location Problem with Arbitrary Shape of Service Areas and Regional Demand. Symmetry. 2025. Vol. 17, No. 5. Art. 676.</p> <p>3) Yakovlev S., Shekhovtsov S., Kirichenko L., Matsyi O., Pichugina O. [та ін.]. Modeling and Optimization of Region Coverage with Variable-Parameter Ellipses. In: Studies in Systems, Decision and Control. Cham: Springer, 2026.</p>

Рецензент	Стрілець Вікторія Євгенівна	<p>Доцент кафедри комп'ютерних систем та робототехніки Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат технічних наук, доцент</p> <p>1) Strilets V., Donets V., Ugryumov M., Artiuch S., Zelenskyi R., Goncharova T. Agent-oriented data clustering for medical monitoring. <i>Radioelectronic and Computer Systems</i>. 2022. No. 1. P. 103–114.</p> <p>2) Зац О., Шматков С., Стрілець В., Літвінов Г. Модель маршрутизації в комп'ютерних мережах на основі графових нейронних мереж. <i>Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security</i>. 2025. № 1. С. 73–81.</p> <p>3) Голіков М. С., Донець В. В., Стрілець В. Є. Інтелектуальний аналіз оптичних зображень на основі гібридного підходу. <i>Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології</i>. Харків : НТУ "ХПІ", 2025. № 1 (13).</p>
Офіційний опонент	Петров Константин Едуардович	<p>Завідувач кафедри інформаційних управляючих систем факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету радіоелектроніки, доктор технічних наук, професор</p> <p>1) Petrov K., Kobzev I., Orlov O., Kosenko V., Kosenko A., Vanina Y. Devising a method for identifying the model of multi-criteria expert estimation of alternatives. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2021. Vol. 4. No. 3 (112). P. 56–65.</p> <p>2) Петров К. Е., Воробйов Є. К., Кобзев І. В. Синтез моделі класифікації діалогових актів на основі використання рекурентних нейронних мереж. <i>Автоматизовані системи управління та прилади автоматики</i>. 2025. №. 1 (178). С. 4–12.</p> <p>3) Sotnikov O., Tiurina V., Petrov K., Lukyanova V., Dmitriiev O., Udovenko S., Kobzev I. Study of the Impact of Changes in Image Informative Features in Navigation Control Systems on the Operation of Unmanned Aerial Vehicles. <i>Problemele Energeticii Regionale</i>. 2026. No. 1 (69). P. 58–70.</p>
Офіційний опонент	Чугай Андрій Михайлович	<p>Доктор технічних наук, професор кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця</p> <p>1) Chugai A., Alyokhina S., Zhuravka A. Mathematical Aspects of Optimal Layout Problem of Spent Nuclear Fuel Containers on the Storage Site. <i>Journal of Numerical Analysis, Industrial and Applied Mathematics</i>. 2022. Vol. 15, Iss. 3–4.</p> <p>2) Chuhai A. M., Yaskova Y. G., Dubinskyi V. M. An Intelligent Decision Support System for Solving Optimized Geometric Design Problems. <i>Artificial Intelligence</i>. 2022. Vol. 27. No. 2. P. 29–37.</p> <p>3) Чугай А., Романова Т., Яськов Г., Гіль М., Шеховцов С. Оптимізоване пакування 3D об'єктів, обмежених сферичними та конічними поверхнями. <i>Кібернетика та комп'ютерні технології</i>. 2023. № 3. С. 5–15.</p>