

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 Шевченка Дмитра Олександровича на тему «Інформаційна технологія технічного діагностування елементів динамічних систем на основі даних моніторингу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки»
від 15 травня 2026 року, протокол № 8

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 Шевченка Дмитра Олександровича на тему «Інформаційна технологія технічного діагностування елементів динамічних систем на основі даних моніторингу» на здобуття 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

Голова Вченої ради

Тетяна КАГАНОВСЬКА

Учений секретар

Олена ФРІДМАН



Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Шевченка Дмитра Олександровича на тему «Інформаційна технологія технічного діагностування елементів динамічних систем на основі даних моніторингу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Голова	Яковлев Сергій Всеволоодович	Заступник директора з наукової роботи навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, професор 1) Barmak O., Krak I., Yakovlev S., Manziuk E., Radiuk P., Kuznetsov V. Toward explainable deep learning in healthcare through transition matrix and user-friendly features. <i>Frontiers in Artificial Intelligence</i> . 2024. Vol. 7. ID 1482141 (Scopus). 2) Kirichenko L., Koval Y., Yakovlev S., Chumachenko D. Anomaly Detection in Fractal Time Series with LSTM Autoencoders. <i>Mathematics</i> . 2024. Vol. 12, Issue 19, ID 3079 (Scopus). 3) Butkevych M., Yakovlev S., Chumachenko D. Data-Driven Forecasting of Acute and Chronic Hepatitis B in Ukraine with Recurrent Neural Networks. <i>Applied Sciences</i> . 2025. Vol. 15, Issue 13. ID 7573 (Scopus).
Рецензент	Толстолюзька Олена Геннадіївна	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, старший науковий співробітник 1) Тітаренко Т., Толстолюзька О.Г., Узлов Д.Ю. Модель нейронної мережі для цензурування текстових даних. <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління</i> . 2023. Вип. 60. С. 52-58. 2) Telezhenko D., Tolstoluzka O. Development and training of LSTM models for control of virtual distributed systems using Tensorflow and Keras. <i>Radioelectronic and Computer Systems</i> . 2024. Vol. 2024, No 3. P. 27-37. (Scopus) 3) Бакуменко Н.С., Толстолюзька О.Г., Ясінський Я.А. Аналіз алгоритмів кластеризації для надання рекомендацій товарів. <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління</i> . 2024. Вип. 61. С.6-13.
Рецензент	Узлов Дмитро Юрійович	Директор навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат технічних наук, доцент 1) Узлов Д.Ю., Морозова А.Г., Кузнєцова В.О., Руккас К.М. Використання нейронних мереж для масштабування

		<p>табличних даних тренувальних dataset. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління. 2023. Вип. 59. С. 63-71.</p> <p>2) Трусов М.А., Узлов Д.Ю. Перспективи використання моделей глибокого навчання для семантичної сегментації зображень на автономних пристроях. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління. 2024. Вип. 62. С.70-79.</p> <p>3) Uzlov D., Yakovlev S., Tolstoluzka O., Kopytsia O., Burchenko S. Integrating CVSS, national criticality levels, and MCDA for multi-factor cyber incident prioritization. Radioelectronic and Computer Systems. 2025. Vol. 2025, No 4. P. 220-235 (Scopus).</p>
Офіційний опонент	Мартовицький Віталій Олександрович	<p>Доцент кафедри електронних обчислювальних машин Харківського національного університету радіоелектроніки, кандидат технічних наук, доцент</p> <p>1) Martovytskyi V., Sievierinov O., Liashenko O., Koltun Y., Liashenko S., Kis V., Sukhoteplyi V., Nosyk A., Konov D., Yevstrat D. Devising an approach to the identification of system users by their behavior using machine learning methods. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 3(3 (117)). P. 23-34 (Scopus, Q3)</p> <p>2) Мартовицький В.О., Шеховцов О.В., Алейник Д.С., Пахомова Є.В., Іванченко Д.І. Підхід до виявлення та класифікації радіокерованих моделей за їх радіосигналом. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. Том 2 № 2(93). С. 228-237.</p> <p>3) Мартовицький В.О., Свиридов А.С., Авдєєв О.С., Гудзинський І.В., Коротецький О.О. Дослідження методів виявлення аномалій у API журналах для забезпечення безпеки та надійності програмних систем. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. Том 2 № 1(92). С. 142-148.</p>
Офіційний опонент	Гавриленко Світлана Юрїївна	<p>Професор кафедри комп'ютерної інженерії та програмування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор</p> <p>1) Gavrylenko S., Abdullin O. Improving the quality of payment fraud detection by using a combined approach of transaction analysis. Innovative technologies and scientific solutions for industries. 2024. No. 4(30). P. 31-38 (Scopus, Q3).</p> <p>2) Gavrylenko S., Poltoratskyi V., Nechyporenko A. Intrusion detection model based on improved transformer. Advanced Information Systems. 2024. Vol. 8, No 1. P. 94-99 (Scopus, Q3).</p> <p>3) Semenov S., Krupska-Klimczak M., Czapla R., Krzaczek B., Gavrylenko S., Poltorazkiy V., Zozulia V. Intrusion Detection Method Based on Preprocessing of Highly Correlated and Imbalanced Data. Applied Sciences. 2025. Vol. 15 (8). Article 4243 (Scopus, Q2)</p>