

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 Андреевої Дар'ї Миколаївни на тему «Побудова та аналіз однорідних апроксимацій нелінійних керованих систем» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 113 Прикладна математика у галузі знань 11 Математика та статистика»
від 25 квітня 2025 року, протокол № 12

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 Андреевої Дар'ї Миколаївни з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 113 Прикладна математика у галузі знань 11 Математика та статистика (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 здобувачки Андреевої Дар'ї Миколаївни на тему «Побудова та аналіз однорідних апроксимацій нелінійних керованих систем» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 113 Прикладна математика у галузі знань 11 Математика та статистика»

Голова	Фаворов Сергій Юрійович	Професор кафедри фундаментальної математики факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, професор 1. Favorov S. Local versions of the Wiener-Levy theorem. <i>Matematychni Studii</i> . 2022. Vol. 57. №1. P. 45-52. 2. Favorov S. Generalized Fourier quasicrystals, almost periodic sets, and zeros of Dirichlet series. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i> . 2024. Vol. 20. №3. P. 279-297. 3. Favorov S. Yu. Non-negative crystalline and Poisson measures in the Euclidean space. <i>Studia Mathematica</i> . 2024. Vol. 278. №1. P. 81-98.
Рецензент	Бєбія Максим Отарійович	Доцент кафедри прикладної математики факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук 1. Bebiya M.O., Maistruk V.A. On linear stabilization of a class of nonlinear systems in a critical case. <i>Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University. Ser. Mathematics, Applied Mathematics and Mechanics</i> . 2023. Vol. 98. P. 36-49. 2. Bebiya M.O. On the bounded control synthesis for three-dimensional high-order nonlinear systems. <i>Bukovinian Mathematical Journal</i> . 2023. Vol. 11. №2. P. 11-23. 3. Zadachyn V., Bebiya M.O. Combined methods for solving degenerate unconstrained optimization problems. <i>Український математичний журнал</i> . 2024. Т. 76. Вип. 5. С. 695-718.
Рецензент	Півень Олексій Леонідович	Доцент кафедри прикладної математики факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук 1. Гефтер С.Л., Півень О. Л. Диференціальні оператори нескінченного порядку в модулі формальних узагальнених функцій та у кільці формальних степеневих рядів. <i>Український математичний журнал</i> . 2022. Т. 74. № 6. С. 784-799. 2. Gefter S.L., Piven' A.L. Some class of nonlinear partial differential equations in the ring of copolynomials over a commutative ring. <i>Frontiers in Applied Mathematics and Statistics</i> . 2024. Vol. 10. Article number 1466569. 3. Gefter S.L., Piven' A.L. Partial differential equations in module of copolynomials over a commutative ring. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i> . 2025. V. 21. №1. P. 56-83.
Офіційний опонент	Зуєв Олександр	Завідувач відділу прикладної механіки Інституту прикладної математики і механіки

	Леонідович	НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор 1. Grushkovskaya V., Zuyev A. Motion planning and stabilization of nonholonomic systems using gradient flow approximations. <i>Nonlinear Dynamics</i>. 2023. Vol. 111. P. 21647-21671. 2. Grushkovskaya V., Zuyev A. Design of stabilizing feedback controllers for high-order nonholonomic systems. <i>IEEE Control Systems Letters</i>. 2024. Vol. 8. P. 988-993. 3. Yevgenieva Y., Zuyev A., Benner P., Seidel-Morgenstern A. Periodic Optimal Control of a Plug Flow Reactor Model with an Isoperimetric Constraint. <i>Journal of Optimization Theory and Applications</i>. 2024. Vol. 202. P. 582-604.
Офіційний опонент	Халіна Катерина Сергіївна	Старший науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І.Веркіна НАН України, кандидат фізико-математичних наук 1. Fardigola L., Khalina K. Controllability problems for the heat equation with variable coefficients on a half-axis. <i>ESAIM - Control, Optimisation and Calculus of Variations</i>. 2022. Vol. 28. Article number 41. 2. Fardigola L., Khalina K. Controllability problems for the heat equation with variable coefficients on a half-axis controlled by the Neumann boundary condition. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i>. 2023. Vol. 19. №3. P. 616-641. 3. Fardigola L., Khalina K. Controllability problems for the heat equation on a half-plane controlled by the Neumann boundary condition with a point-wise control. <i>Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry</i>. 2025. Vol. 21. №1. P. 23-55.