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 Голуб Марії Юріївни на тему «Часові варіації рівня флуктуацій геомагнітного поля» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали»

від 30 червня 2026 року, протокол № 11

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 здобувачки Голуб Марії Юріївни на тему «Часові варіації рівня флуктуацій геомагнітного поля» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ.

Голова Вченої ради Тетяна КАГАНОВСЬКА

Учений секретар Олена ФРІДМАН

Додаток 1

Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Голуб Марії Юріївни на тему «Часові варіації рівня флуктуацій геомагнітного поля» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

Голова	Катрич Віктор Олександрович	Професор кафедри фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, професор 1) Nesterenko M., Gomozov A., Katrich V., Berdnik S., Kijko V. Scattering of Electromagnetic Waves by Impedance Biconical Vibrators in a Free Space and in a Rectangular Waveguide. Electromagnetics Research C. 2022. Vol. 119. P. 275-285. (Scopus). 2) Blinova N., Nesterenko M., Katrich V. Multiparameter Control of Energy Characteristics of Waveguide-Cavity Resonator-Slot Radiators. East European Journal of Physics. 2023. No. 3. P. 451-456 (Scopus). 3) Nesterenko M., Katrich V., Pshenichnaya S., Kijko V. Scattering of Electromagnetic Waves by a Multi-Element System of Pass-through Resonators in a Rectangular Waveguide. Progress In Electromagnetics Research C. 2023. Vol. 131. P. 135-143 (Scopus).
Рецензент	Лазоренко Олег Валерійович	Завідувач кафедри загальної фізики, професор кафедри космічної радіофізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, доцент 1) Лазоренко О. В., Чорногор Л. Ф. Фрактальна радіофізика. Частина 2. Фрактальний і мультифрактальний аналіз сигналів та процесів. Радіофізика і радіоастрономія. 2023. Т. 28, № 1. С.5-70. (Scopus). 2) Lazorenko O., Onishchenko A., Taranova I., Udovenko M. Pecularities of hirst exponent estimation for natural physical processes. Journal of V. N. Karazìn Kharkiv National University. Series Physics. 2024. Iss. 40. P. 25-34. 3) Lazorenko O., Vovk S. Excess conductivity and fractal analysis of experimental data of YBa2Cu3–y Aly O7–x single crystals. Low Temperature Physics. 2026. Vol. 52, Iss. 4. P. 446-457 (Scopus).
Рецензент	Бердник Сергій Леонідович	Завідувач кафедри фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник 1) Kokodii M., Katrich V., Berdnik S., Nesterenko M., Maslov V., Priz, I. Pressure of Electromagnetic Radiation on a Thin Linear Vibrator in a Waveguide. East European Journal of Physics. 2022. Vol. 3. P. 45-52 (Scopus). 2) Yeliseyeva N., Berdnik S., Gorobets M. Electrodynamic Characteristics of Fields of Two Orthogonal Pairs of In-Phase

		Excited Impedance Dipoles Located Parallel to Square Screen. Radioelectronics and Communications Systems. 2023. Vol. 66, No.10. P. 515-530 (Scopus). 3) Gorobets M., Yeliseyeva N., Berdnik S., Horobets O. Dipole antennas with a sector-shaped radiation pattern. Radio Physics and Radio Astronomy. 2024. Vol. 29, No 4. P. 255-270 (Scopus).
Офіційний опонент	Котов Дмитро Володимирович	Директор науково-дослідного інституту Іоносфери Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”, кандидат фізико-математичних наук, доцент 1) Reznychenko M., Bogomaz O., Kotov D., Zhivolup T., Koloskov O., Lisachenko V. Observation of the ionosphere by ionosondes in the Southern and Northern hemispheres during geospace events in October 2021. Ukrainian Antarctic Journal. 2022. Vol. 20, Iss. 1. P.18-30 (Scopus). 2) Kotov D.V., Richards P.G, Reznychenko M.O., Bogomaz O.V., Truhlík V., Nossal S., Mierkiewicz E., Zhivolup T., Domnin I., Miyoshi Y., Tsuchiya F., Kumamoto A., Kasahara Y., Kitahara M., Nakamura S., Matsuoka A., Shinohara I., Hairston M. Interhemispheric ionosphere-plasmasphere system shows a high sensitivity to the exospheric neutral hydrogen density: a caution of the global reference atmospheric model hydrogen density. Frontiers in Astronomy and Space Sciences. 2023. Vol. 10. P. 1-10 (Scopus). 3) Reznychenko M., Kotov D., Bogomaz O., Zhivolup T., Reznychenko A., Zalizovski A., Koloskov O., Lisachenko V., Dzyubanov D. Ionospheric response to the February 27, 2023 intense geomagnetic storm over Kharkiv and the Akademik Vernadsky station. Ukrainian Antarctic Journal. 2024. Vol. 22, Iss.28. P. 40-50 (Scopus).
Офіційний опонент	Сумарук Юрій Петрович	Провідний науковий співробітник відділу геомагнетизму Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник 1) Sobitnyak L., Ryabov M., Orlyuk M., Sukharev A., Ryabov D., Romenets A., Sumaruk Yu. Comparative analysis of magnetic storms in the Odessa magnetic anomaly region with planetary and ionospheric storms during the monitoring program AT RT "URAN-4" (1987 – 2010). Odessa Astronomical Publications. 2023. Vol. 36. P. 183-187. 2) Ryabov M., Sukharev A., Orlyuk M., Ryabov D., Sumaruk Yu., Romenets A., Strakhov E., Zabora D. Space weather effects in Odesa magnetic anomaly analysis by neural networks and wavelet methods. Astronomical and Astrophysical Transactions. 2024. Vol.34, Iss. 4. P. 299-316 (Scopus). 3) Роменець А.О., Сумарук Ю.П., Отруба Ю.С. Динаміка геомагнітного поля в районі УАС «Академік Вернадський» за результатами спостережень на геодинамічному полігоні. Геофізичний журнал. 2025. Т. 47, No 2. С. 300-306 (Scopus).