

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 Труша Олександра Вікторовича на тему «Теоретичне дослідження поширення швидкої магнітозвукової хвилі за останньою замкненою магнітною поверхнею токамака» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали»

від 20 червня 2025 року, протокол № 16

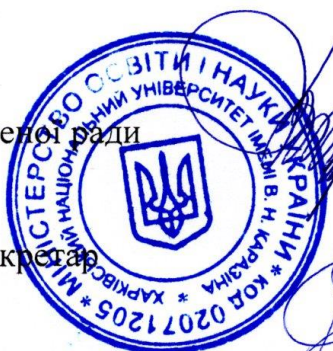
Заслухавши та обговоривши інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Антона ПАНТЕЛЕЙМОНОВА, відповідно до пунктів 3, 17–18 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора 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 Труша Олександра Вікторовича на тему «Теоретичне дослідження поширення швидкої магнітозвукової хвилі за останньою замкненою магнітною поверхнею токамака» 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

Учений секретар



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН

Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Труша Олександра Вікторовича на тему «Теоретичне дослідження поширення швидкої магнітозвукової хвилі за останньою замкненою магнітною поверхнею токамака» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

Голова	Лісовський Валерій Олександрович	Професор кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій навчально-наукового інституту «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук 1) Lisovskiy V., Dudin S., Yegorenkov V. Finding relative negative ions concentration in dc glow discharges during undergraduate laboratory work. Physica Scripta. 2023. Vol. 98. Article 106101 (Scopus, Q2). 2) Lisovskiy V., Dudin S., Shakhnazarian A., Platonov P., Yegorenkov V. Numerical simulation of the dynamics of rf capacitive discharge in carbon dioxide. East European Journal of Physics. 2024. No. 3. P. 172-187 (Scopus, Q4). 3) Lisovskiy V., Dudin S., Platonov P., Yegorenkov V. Plasma conversion of CO ₂ in rf capacitive discharge with distributed gas injection and extraction. Problems of Atomic Science and Technology. 2025. No 1. P. 117-122 (Scopus, Q3).
Рецензент	Бердник Сергій Леонідович	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, старший Науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук 1) Nesterenko M., Katrich V.A., Berdnik S.L., Kijko V.I. System of Material Objects in Electrodynamic Volumes. Progress In Electromagnetics Research C. 2021. Vol. 109. P.205-216 (Scopus, Q3). 2) 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. No. 3. P. 45-52 (Scopus, Q4). 3) Nesterenko M.V., Berdnik S.L., Gomofov A.V., Gretsikh D.V., Katrich V.A. Approximate Boundary Conditions for Electromagnetic Fields in Electromagnetics. Radioelectronic and Computer Systems. 2022. No. 3(103). P. 141-160 (Scopus, Q3).
Рецензент	Споров Олександр Євгенович	Доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних ННІ комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук

		1) Galaydych V.K., Sporov A.E., Olefir V.P., Azarenkov M.O. Fast Electromagnetic Waves on Metamaterial's Boundary: Modeling of Gain. East European Journal of Physics. 2021. No. 3. P. 145-150 (Scopus, Q3). 2) Azarenkov N.A., Olefir V.P., Sporov A.E. Electromagnetic Dipolar Modes in Magnetized Nonuniform Plasma-Vacuum-Metal Waveguide. Problems of Atomic Science and Technology. 2023. No. 1(143). P. 98-103 (Scopus, Q3). 3) Olefir V., Sporov O., Azarenkov M. Axial Structure of Gas Discharge Sustained by the Eigen Dipolar Wave of the Metal Waveguide with Varying Radius Filled by Magnetized Nonuniform Plasma. East European Journal of Physics. 2023. No. 4. P. 336-346 (Scopus, Q3).
Офіційний опонент	Луценко Вадим Васильович	Старший науковий співробітник відділу теорії ядерного синтезу Інституту ядерних досліджень НАН України, провідний науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук 1) Kolesnichenko Ya.I., Patten H., Lutsenko V.V., Graves J.P., Rudenko T.S., JET Contributors. Ion Cyclotron Resonance Heating with Shifted Separatrix. Nuclear Fusion. 2021. Vol. 61. Article 046014 (Scopus, Q1). 2) Kolesnichenko Ya.I., Lutsenko V.V. ICE Modes with High Wave Numbers. Physics of Plasmas. 2023. Vol. 30. Article 122104 (Scopus, Q2). 3) Kolesnichenko Ya.I., Lutsenko V.V., Tykhyy A.V. On Equations for Ion Cyclotron Modes in 'Warm' Bounded Plasmas. Journal of Plasma Physics. 2023. Vol. 89. No. 4. Article 905890401 (Scopus, Q1).
Офіційний опонент	Греков Дмитро Леонідович	Заступник директора Інституту фізики плазми з наукової роботи Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», професор, доктор фізико-математичних наук 1) Filippov V., Grekov D. Dual-Polarization Single-Chord Plasma Interferometry in Stellarators/Torsatrons. Review of Scientific Instruments. 2020 (2020-09). Vol. 91. Article 093503 (Scopus, Q2). 2) Grekov D., Turkin Yu. Modeling of ICRH Slow Wave Propagation and Absorption in Wendelstein 7-X. Problems of Atomic Science and Technology. 2021. No. 1(131), Series: Plasma Physics (27). P. 41-45 (Scopus, Q3). 3) Grekov D., Albert C., Turkin Yu., Volkova Yu. Modelling of ICRH Slow Wave Propagation and Absorption in Wendelstein 7-X Stellarator. Nuclear Fusion. 2024. Vol. 64. Article 106016 (Scopus, Q1).