

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 Ду Цзюньї (Du Junyi) на тему «Модифікація опроміненням та високим тиском магніторезистивних характеристик монокристалів $Y_{1-z}Pr_zBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ з заданою топологією дефектної структури» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія»
від 12 червня 2025 року, протокол № 15

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 Ду Цзюньї (Du Junyi) на тему «Модифікація опроміненням та високим тиском магніторезистивних характеристик монокристалів $Y_{1-z}Pr_zBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ з заданою топологією дефектної структури» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (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 Ду Цзюньї (Du Junyi) на тему «Модифікація опроміненням та високим тиском магніторезистивних характеристик монокристалів $Y_{1-z}Pr_zBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ з заданою топологією дефектної структури» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія

Голова	Лазоренко Олег Валерійович	Завідувач кафедри загальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, доктор фізико-математичних наук 1) Chernogor L.F., Lazorenko O.V., Onishchenko A.A. Fractal Analysis for Low Temperature Physics. Low Temperature Physics. 2023. Vol. 49, No. 4. P. 459-465 (Scopus, Q3). 2) Лазоренко О.В., Чорногор Л.Ф. Фрактальна радіофізика. 2. Фрактальний і мультифрактальний аналіз. Радіофізика та радіоастрономія. 2023. Т. 28, № 1. С. 5-70 (Scopus, Q4). 3) Лазоренко О.В., Чорногор Л.Ф. Фрактальна радіофізика. Частина 4. Практичні застосування. Радіофізика та радіоастрономія. 2024. Т. 29, № 3. С. 180-205 (Scopus, Q3).
Рецензент	Єзерська Олена Володимирівна	Доцент кафедри теоретичної фізики імені академіка І.М. Ліфшиця фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, кандидат фізико-математичних наук 1) Cheranovskii V.O., Ezerskaya E.V., Kononenko S.Y. The energy spectrum and magnetization profile of the decorated spin ladder systems. Low Temperature Physics. 2024. Vol. 50, no. 2. P. 152-157 (Scopus, Q4). 2) Kovalev A.S., Ezerskaya E.V. Dissipative nonlinear dynamics of ferromagnetic bilayer. Low Temperature Physics. 2024. Vol. 50, no. 10. P. 870-874 (Scopus, Q4). 3) Vovk N.R., Ezerskaya E.V., Mikhaylovskiy R.V. Theory of terahertz-driven magnetic switching in rare-earth orthoferrites: The case of TmFeO ₃ . Physical Review B. 2025. Vol. 111, no. 6 (Scopus, Q1).
Рецензент	Таранова Інна Анатоліївна	Доцент кафедри загальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, кандидат фізико-математичних наук 1) Vankevich A.V., Gnezdilov V.P., Taranova I.A. Investigation of the temperature behavior of the vibrational spectrum of the (CuSO ₄)(C ₂ H ₈ N ₂)·2H ₂ O organometallic crystal by Raman spectroscopy. Low Temperature Physics. 2023. Vol.49, no 1. P.461-466 (Scopus, Q3).

		2) Lazorenko O.V., Onishchenko A.A., Taranova I.A., Udovenko M.A. Peculiarities of hirst exponent estimation for natural physical processes. Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series Physics. 2024. 40. C.25-34.
Офіційний опонент	Сухарева Тетяна Віталіївна	Старший науковий співробітник ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, доктор фізико-математичних наук 1) Sukhareva T.V., Sunhurov M.S., Finkel V.A., Shahov Yu.N. Study on the effect of TiN deposition conditions on the features of texture formation in the two-layer system TiN/Ni_{0.905}W_{0.095} suitable for creating paramagnetic substrates with cubic texture for 2G HTS superconductors. Functional Materials. 2021. 28 (4). P. 676-682 (Scopus, Q4). 2) Sukhareva T.V., Finkel V.A. Kinetics of topological phase transitions and topological phases in the Josephson medium of granular high-temperature superconductors under the action of temperature, magnetic field and transport current. Physica C: Superconductivity and its Applications. 2021. Vol. 588. Article number 1353919 (Scopus, Q3). 3) Azarenkov M.O., Sukhareva T.V., Sunhurov M.S., Shakhov Y.M. Optimization of conditions for dissipation-free transfer of electric current using two-level granular high- temperature superconductors of various compositions. Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series Physics. 2025. 41. P. 7-15.
Офіційний опонент	Баснукаєва Разет Магомедівна	Старший науковий співробітник відділу теплових властивостей і структури твердих тіл та наносистем ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України, кандидат фізико-математичних наук 1) Vinnikov M.A., Dolbin A.V., Basnukaeva R.M., Gavrillo V.G., Eselson V.B., Buravtseva L.M. Quantum effects in the low-temperature thermal expansion of fullerite C₆₀ doped with a ⁴He impurity. Low Temperature Physics. 2022. 48 (10). P. 791-797 (Scopus, Q3). 2) Barabashko M.S., Drozd M., Dolbin A.V., Basnukaeva R.M., Vinnikov N.A. Kinetics of the thermal decomposition of thermally reduced graphene oxide treated with a pulsed high-frequency discharge in hydrogen atmosphere. Low Temperature Physics. 2024. 50 (5). P. 368-371 (Scopus, Q4). 3) Vinnikov N.A., Dolbin A.V., Basnukaeva R.M., Buravtseva L.M., Grytsyuk E.M. Quantum effects in the kinetics of thermal expansionof C₆₀ fullerite doped with He⁴. Low Temperature Physics. 2025. 51 (3). P. 332-338 (Scopus, Q4).

