

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 Коробкова Максима Володимировича на тему «Процеси переносу в нестехіометричних купратах в умовах екстремальних зовнішніх впливів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія»

від 30 червня 2025 року, протокол № 17

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 Коробкова Максима Володимировича на тему «Процеси переносу в нестехіометричних купратах в умовах екстремальних зовнішніх впливів» 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 Коробкова Максима Володимировича на тему «Процеси переносу в нестехіометричних купратах в умовах екстремальних зовнішніх впливів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія

Голова	ПОЙДА Володимир Павлович	Професор кафедри експериментальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор 1) V.V. Bryukhovetsky, V.F. Klepikov, V.V. Lytvynenko, D.E. Myla, <u>V.P. Poyda</u> , A.V. Poyda, V.T. Uvarov, Yu.F. Lonin, A.G. Ponomarev, The features of the structural state and phase composition of the surface layer of aluminum alloy Al-Mg-Cu-Zn-Zr irradiated by the high current electron beam, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, Volume 499, 2021, Pages 25-31. (Scopus) 2) <u>Пойда В.П.</u> , Пойда А.В., Мила Д.Є. Механічна поведінка та механізми надпластичної деформації алюмінієвих сплавів, які проявляють ефект структурної надпластичності в твердому та в твердо-рідкому стані. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Фізика». Вип. 39. 2023. С. 47-59. 3) A.V. Poyda, <u>V.P. Poyda</u> . Supraplastic deformation of aluminum-lithium alloys 1450 and 1460, alloyed with zirconium and scandium. Problems of Atomic Science and Technology. Series “Pure Materials and the Vacuum Technologies” 2024. №1(149). P.71-76.
Рецензент	РЕВЯКІНА Марина Георгіївна	Доцент кафедри вищої математики фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук 1) V. P. Revyakin, <u>M. G. Revyakina</u> , G. V. Revyakin. Effect of “pseudorotation” on cyclopentane isochoric thermal conductivity. Low Temp. Phys. Vol. 49, No. 4, 2023, p. 487-492. (Scopus, Q3) 2) G. Ya. Hadzhai, V. F. Korshak, <u>M. G. Revyakina</u> , O. L. Chykina, A. O. Komisarov, O. Yu. Vragov, Junyi Du, L. O. Pashchenko, R. V. Vovk. Evolution of the temperature dependences of electrical resistance of Y1-XPrXBa2Cu3O7- δ single crystals in a wide range of applied pressure and concentrations of praseodmium impurities. Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series Physics. Iss. 40, 2024, p. 35–40.
Рецензент	АКСЬОНОВА Наталія Анатоліївна	Доцент кафедри теоретичної фізики імені академіка І. М. Ліфшиця фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук. 1) D. E. Hurova, A. I. Erenburg, <u>N. A. Aksenova</u> , N. N. Galtsov, P. V. Zinoviev (2023). Orientational order parameter and mean square displacement of solid heavy nitrogen in the low-temperature phase. Experimental data. Low Temperature Physics, 49 (10), 1184–1189.

		<p>2) D. E. Hurova, V. G. Geidarov, I. S. Braude, <u>N. A. Aksenova</u>, S. G. Stepanian, L. Adamowicz, N. N. Galtsov (2024). Structural studies of amorphous polymer films: Experiment and calculation. <i>Low Temperature Physics</i>, 50 (3), 272–278. (Scopus)</p> <p>3) D.E. Hurova, S.V. Cherednichenko, <u>N. A. Aksenova</u>, N. A. Vinnikov, A. V. Dolbin, N. N. Galtsov (2024). Structural studies of epoxy resin with impurities of carbon nanostructures. <i>Low Temperature Physics</i>, 50 (2), 167–170. (Scopus)</p>
Офіційний опонент	СУХАРЕВА Тетяна Віталіївна	<p>Старший науковий співробітник ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник.</p> <p>1) 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. <i>Physica C: Superconductivity and its Applications</i>, Volume 588, 15 September 2021, 1353919. (Scopus)</p> <p>2) 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. <i>Functional Materials</i>. 2021. 28 (4). P. 676-682. (Scopus)</p> <p>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. <i>Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series Physics</i>. 2025. 41. P. 7-15.</p>
Офіційний опонент	ГЕЙДАРОВ Вусал Гейдар огли	<p>Науковий співробітник відділу фізики реальних кристалів Фізико-технічного інституту низьких температур імені Б.І. Веркіна Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.</p> <p>1) M.S. Barabashko, Marek Drozd, Daria Szewczyk, Andrzej Jeżowski, M.I. Bagatskii, V.V. Sumarokov, A.V. Dolbin, SN Nesov, P.M. Korusenko, A.N. Ponomarev, <u>V.G. Geidarov</u>, et al, CALORIMETRIC, NEXAFS AND XPS STUDIES OF MWCNTS WITH LOW DEFECTIVENESS Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures, 29 (5), 331-336, - (2021) (WoS)</p> <p>2) V.G. Geidarov, I.S. Braude, V.A. Lototskaya, Yu.M. Pohribna, TRANSFORMATION OF THE STRUCTURE OF THE POLYIMIDE FILM DURING DEFORMATION: THE EFFECT OF THICKNESS, <i>Low Temperature Physics</i>, 49 (11), 1219-1221, - (2023) (Scopus)</p> <p>3) D.E. Hurova, <u>V.G. Geidarov</u>, I.S. Braude, N.A. Aksenova, S.G. Stepanian, L. Adamowicz, N.N. Galtsov, STRUCTURAL STUDIES OF AMORPHOUS POLYMER FILMS: EXPERIMENT AND CALCULATION, <i>Low Temperature Physics</i>, 50 (3), 272-278, - (2024) (Scopus)</p>

