

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 Мироненко Ірини Вікторівни на тему «Кінетика процесів перенесення фононів і магنونів в гетерогенних наноструктурах» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки
від 27 листопада 2023 року, протокол №21

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 Мироненко Ірини Вікторівни «Кінетика процесів перенесення фононів і магنونів в гетерогенних наноструктурах» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.

Заступник голови Вченої ради

Олександр ГОЛОВКО

В.о. Ученого секретаря

Віль БАКІРОВ



Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Мироненко Ірини Вікторівни на тему «Кінетика процесів перенесення фононів і магنونів в гетерогенних наноструктурах» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки

Голова	Бойко Юрій Іванович	<p>Професор кафедри фізики кристалів фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, професор, доктор фізико-математичних наук</p> <p>1. Boyko Yu.I., Bogdanov V.V., Vovk R.V., Grinyov B.V. On the possibility of high-temperature electrical superconductivity of the superhydride Pd(H)_n. <i>Functional Materials</i>. 2022. 29(3). P. 321–325.</p> <p>2. Boyko Y.I., Bogdanov V.V., Vovk R.V., Grinyov B.V. Internal photoelectric effect and possible superconductivity of group V elements (semimetals). <i>Functional Materials</i>. 2021. 28(3). P. 415–419.</p> <p>3. Rybalka I.A., Tupitsyna I.A., Grynyov B.V., Vovk R.V., Kislitsa M.V., Khadzhai G.Y., Boyko Y.I. The possibility to obtain ZnSe crystals with high structural perfection for cryogenic bolometric technics. <i>Journal of V.N. Karazin Kharkiv National University. Series "Physics"</i>. 2019. 30. P. 24-29.</p>
Рецензент	Єзерська Олена Володимирівна	<p>Доцент кафедри теоретичної фізики імені академіка І.М. Ліфшиця фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук, доцент</p> <p>1. Cheranovskii V.O., Slavin V.V., Ezerskaya E.V. Effective low-energy spin model for narrow zigzag graphene nanoribbons. <i>Low Temperature Physics</i>. 2020. 46(7). P. 683–687.</p> <p>2. Ezerskaya E., Cheranovskii V. Low temperature thermodynamics of spin-1/2 XX chains with periodically embedded impurities. <i>Acta Physica Polonica A</i>. 2020. 137(5). P. 631–633.</p> <p>3. Cheranovskii V.O., Slavin V.V., Ezerskaya E.V., Tchougrée A.L., Dronskowski R. Magnetic properties of quasi-one-dimensional crystals formed by graphene nanoclusters and embedded atoms of the transition metals. <i>Crystal</i>. 2019. 9(5). Article number 251.</p>
Рецензент	Рашба Георгій Ілліч	<p>Завідувач кафедри теоретичної фізики імені академіка І.М. Ліфшиця фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент,</p>

		<p>кандидат фізико-математичних наук</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rashba G.I. Impurity states of electrons on the surface of a nanotube in a magnetic field. <i>Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures</i>. 2021. 134. Article number 114815. 2. Rashba G.I. Diamagnetism of electron gas on surface of semiconductor nanotube. <i>Acta Physica Polonica A</i>. 2021. 139(1). P. 66–69. 3. Rashba G.I. The effect of umklapp processes on magnetoplasma waves on the surface of a semiconductor nanotube with a superlattice. <i>Acta Physica Polonica A</i>. 2019. 136(1). P. 174–181.
Офіційний опонент	Ковалевський Михайло Юрійович	<p>Провідний науковий співробітник Інституту теоретичної фізики імені О.І. Ахієзера Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», професор, доктор фізико-математичних наук</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalevsky M.Yu., Rozhkov A.A. To the theory of superfluid ^3He with conformational degrees of freedom. <i>Low Temperature Physics</i>. 2022. 48(3). P. 179–186. 2. Kovalevsky M.Y., Peletminsky S.V. The principle of residual symmetry of degenerate equilibrium states and the classification of order parameters of single-sublattice magnets with spin $s = 3/2$. <i>Low Temperature Physics</i>. 2020. 46(8). Article number 7603. 3. Glushchenko A., Kovalevsky M., Matskevych V. Spectra of collective excitations and low-frequency asymptotics of green's functions in uniaxial and biaxial ferrimagnetics. <i>East European Journal of Physics</i>. 2019. 2019(1). P. 46–54.
Офіційний опонент	Ковальов Олександр Семенович	<p>Провідний науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України, професор, доктор фізико-математичних наук</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalev A.S., Peretyatko A.A. Nonlinear dynamics of the magnet with localized high-frequency external impact. <i>Low Temperature Physics</i>. 2022. 48(12). P. 1071–10862. 2. Kovalev A.S. Magnetic vortices in media with spatially inhomogeneous exchange interaction. <i>Low Temperature Physics</i>. 2021. 47(9). P. 774–783. 3. Kovalev A.S., Prilepskii Y.E., Gradjushko K.A. Dynamics of pair of coupled nonlinear systems. I. Magnetic systems. <i>Low Temperature Physics</i>. 2020. V. 46. №8. P. 1014–1020.