

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 Рябенко Юлії Анатоліївни на тему «Визначення залишкових рідин біотоксинів методами Раман-спектроскопії» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі знань 10 – Природничі науки»
від 11 грудня 2023 року, протокол №22

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 Рябенко Юлії Анатоліївни з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі знань 10 – Природничі науки (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.

Голова Вченої ради



Учений секретар

Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН

Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Рябенко Юлії Анатоліївни на тему «Визначення залишкових рідин біотоксинів методами Раман-спектроскопії» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі знань 10 – Природничі науки

Голова	Катрич Віктор Олександрович	<p>Провідний науковий співробітник 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</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Blinova N.K., Nesterenko M.V., Katrich V.A. Multiparameter Control of Energy Characteristics of Waveguide-Cavity Resonator-Slot Radiators. <i>East European Journal of Physics</i>. 2023. №. 3. С. 451-456. 2. Nesterenko M., Katrich V.A., Pshenichnaya S.V., Kijko V.I. Scattering of Electromagnetic Waves by a Multi-Element System of Pass-through Resonators in a Rectangular Waveguide. <i>Progress In Electromagnetics Research C</i>. 2023. Т. 131. С. 135-143. 3. Kokodii M. Katrich V., Berdnik S., Nesterenko M., Maslov V., Priz I. Pressure of Electromagnetic Radiation on a Thin Linear Vibrator in a Waveguide. <i>East European Journal of Physics</i>. 2022. №. 3. С. 45-52.
Рецензент	Маслов В'ячеслав Олександрович	<p>Завідувач кафедри квантової радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, професор</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gurin O.V. Degtyarev A.V., Dubinin N.N., Legenkiy M.N., Maslov V.A., Muntean K.I., & Senyuta V.S. Formation of beams with nonuniform polarisation of radiation in a cw waveguide terahertz laser. <i>Quantum Electronics</i>. 2021. Т. 51. №. 4. С. 338. 2. Dzyubenko M.I., Maslov V.A., Odarenko E.N., Radionov V.P. Modelling of output mirrors based on circular gradient structures for THz lasers. <i>Quantum electronics</i>. 2019. Vol. 49. № 5. P. 512–513. 3. Dzyubenko M.I. Maslov V.A., Odarenko Y.N., Radionov V.P. Prospects of gradient gratings used in the terahertz lasers. <i>Telecommunications and Radio Engineering</i>. 2019. Т. 78. №. 16. Pp. 1497-1507.
Рецензент	Берест Володимир Петрович	<p>Завідувач кафедри молекулярної і медичної біофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, доцент</p>

		<p>1. Alabedalkarim N.M., Berest V.P., Moiseieva N.M., Bozhok G.A., Bondarenko T.P. The antimicrobial peptide gramicidin S alters proliferation and inhibits adhesion of L929 cell line fibroblasts. <i>Biophysical Bulletin</i>. 2023. № 49. P. 43–60.</p> <p>2. Ovsyannikova T.M., Kovalenko A.O., Berest V.P., Borikov O.Yu. Changes in electrophysical characteristics of red blood cells induced by gramicidin S. <i>Biophysical Bulletin</i>. 2021. № 5. P. 32-43.</p> <p>3. Kalinovich V.S., Berest V.P. Similarity of Gramicidin S and Cryoprotectant Polyethylene Glycol Membranotropic Effects. <i>Problems of Cryobiology and Cryomedicine</i>. 2019. T. 29. №. 2. C. 161-161.</p>
Офіційний опонент	Пивоваренко Василь Георгійович	<p>Професор кафедри органічної хімії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор хімічних наук, професор</p> <p>1. Pivovarenko V.G. Multi-parametric sensing by multi-channel molecular fluorescent probes based on excited state intramolecular proton transfer and charge transfer processes. <i>BBA advances</i>. 2023. C. 100094.</p> <p>2. Mukha I. Khodko, A., Vityuk, N., Severynovska, O., Pivovarenko, V., Kachalova, N. & Eremenko, A. Light-driven formation of gold/tryptophan nanoparticles. <i>Applied Nanoscience</i>. 2020. T. 10. C. 2827-2833.</p> <p>3. Nemkovich N.A. Deter H., Pivovarenko V.G., Sobchuk A.N., Tomin V.I. & Wróblewski T. Specific orientation of dipole moments in azocrown cetocyanine dyes determined by electrooptical absorption measurements (EOAM). <i>Journal of Luminescence</i>. 2019. T. 208. C. 218-224.</p>
Офіційний опонент	Кузьмичов Ігор Костянтинович	<p>Завідувач відділу вакуумної електроніки Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник</p> <p>1. I. Kuzmichov, O.Ya. Usikov, O. Kogut, B. Muzychishin, O. Popkov, O. Senkevych The TE₀₁ wave excitation in a circular waveguide using higher-order modes of an open resonator. <i>Radio Physics and Radio Astronomy</i>. 2023. № 3. P. 243-256.</p> <p>2. Kogut A.E. Kuzmychov I.K., Annino G., Dolia R.S., Nosatiuk S.O., Kogut E.A., Ostryzhnyi Y.N. Omnidirectional millimeter-wavelength antennas based on segmental dielectric resonators which support whispering gallery modes. <i>Radio Physics and Radio Astronomy</i>. 2023. T. 28. № 1. C. 71.</p> <p>3. Narytnyk T.M. Orlov A.T., Kuzmichev I.K., Korsun V.I. & Perepelitsyn S.O. Design and modeling of band-pass filters on coaxial resonators for the cellular communication systems. <i>Telecommunications and Radio Engineering</i>. 2020. T. 79. №. 13.</p>