

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 Чеховської Анастасії Вікторівни на тему «Перерізи фотоядерних реакцій для моделювання γ -процесу нуклеосинтезу в зірках» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі 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 Чеховської Анастасії Вікторівни 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.

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 Чеховської Анастасії Вікторівни на тему «Перерізи фотоядерних реакцій для моделювання γ -процесу нуклеосинтезу в зірках» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі 10 – Природничі науки

Голова	Баранник Євген Олександрович	<p>Професор кафедри медичної фізики та біомедичних нанотехнологій Навчально-наукового інституту «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, професор</p> <p>1. Barannik E., Bainaiev O., Zhurenko V., Kononenko S., Kalantaryan O. Time dependence of silica optical properties during the implantation of fast hydrogen ions: Computer modeling. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i>. 2020. Vol. 471. P. 105–108 (Scopus).</p> <p>2. Sheina I.V., Barannik E.A. Resolution of the ultrasound doppler system using coherent plane-wave compounding technique. <i>East European Journal of Physics</i>. 2022. Vol. 1. P. 116 – 122 (Scopus).</p> <p>3. Barannik E., Kononenko S., Zhurenko V., Kalantaryan O., Kuznietsov P. Exciton x-ray induced luminescence of Y2O3 polycrystals sintered from the nanopowder. <i>East European Journal of Physics</i>. 2023. Vol. 2. P. 378–383 (Scopus).</p>
Рецензент	Голубов Олексій Андрійович	<p>Доцент кафедри астрономії та космічної інформатики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, доцент</p> <p>1. Marzari F., Rossi A., Golubov O., Scheeres D.J. Evolution of an Asteroid Family under YORP, Yarkovsky, and Collisions. <i>Astronomical Journal</i>. 2020. Vol. 160 (3). Art. no. 128 (Scopus).</p> <p>2. Hromakina T., Belskaya I., Krugly Yu., Rumyantsev V., Golubov O., Kyrylenko I., Ivanova O., Velichko S., Izvekova I., Sergeyev A., Slyusarev I., Molotov I. Small Solar System objects on highly inclined orbits. Surface colours and lifetimes. <i>Astronomy and Astrophysics</i>. 2021. Vol. 647. Art. A71 (Scopus).</p> <p>3. Golubov O., Lipatova V. Analytic theory for the tangential YORP produced by the asteroid regolith. <i>Astronomy and Astrophysics</i>. 2022. Vol. 625. Art. A146.</p>
Рецензент	Онищенко Геннадій Михайлович	<p>Доцент кафедри фізики ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера Навчально-наукового інституту «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук, доцент</p> <p>1. Onyshchenko G., Yakymenko I., Grynyov B., Ryzhikov V., Voronov O., Naydenov S. Counting efficiency and neutron/gamma ratio for KDP: Tl+ and ups-923a scintillators in a single photon detection mode. <i>East European Journal of Physics</i>. 2020. Vol. 3. P. 54 – 61 (Scopus).</p>

		<p>2. Onyshchenko G., Yakymenko I., Shchus O., Lokha A. Sample preparation for the effective accumulation and detection of the beta-active Rn-222 decay products. <i>East European Journal of Physics</i>. 2022. Vol. 3. P. 149 –152 (Scopus).</p> <p>3. Yu.A. Berezhnoy, G.M. Onyshchenko, V.V. Pilipenko, P.E. Kuznietsov, I.I. Yakymenko. Analysis of α-208Pb elastic scattering in a wide energy range by the S-matrix model. <i>East European Journal of Physics</i>. 2022. Vol. 4. P. 48-56 (Scopus).</p>
Офіційний опонент	Маслюк Володимир Трохимович	<p>Завідувач відділу фотоядерних процесів Інституту електронної фізики НАН України, доктор фізикоматематичних наук</p> <p>1 Parlag O.O., Maslyuk V.T., Oleynikov E.V., Pylypchynets I.V., Lengyel A.I. Product yields for the photofission of ^{239}Pu with bremsstrahlung at 17.5 MeV boundary energy. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. 2021. Vol. 136 (6). P. 8 – 12 (Scopus).</p> <p>2. Pylypchynets I.V., Parlag O.O., Maslyuk V.T., Oleynikov E.V., Lengyel A.I. Isotopic identification of photofissed nuclear materials in stainless steel containers using delayed gamma-rays. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. 2022. Vol. 141 (5). P. 103 – 109 (Scopus).</p> <p>3. Oleynikov E.V., Parlag O.O., Pylypchynets I.V., Maslyuk V.T., Lengyel O.I.. Structure of mass distributions of photofission product yields of ^{238}U at 17.5 MeV bremsstrahlung energy. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. 2023. Vol. 2023 (3). P. 26 – 32 (Scopus).</p>
Офіційний опонент	Коваленко Григорій Дмитрович	<p>Директор Інституту фізики високих енергій і ядерної фізики Національного наукового центру «Харківський фізикотехнічний інститут НАН України», доктор фізикоматематичних наук, професор</p> <p>1. Bochek G.L., Kapliy A.A., Kiprich S.K., Kovalenko G.D., Maslov N.I., Ovchinnik V.D., Semisalov I.L., Shirokopetlev F.O., Shlyahov I.N., Shulika M.Yu., Vasiliev G.P., Yalovenko V.I. Spectrometric registration of x- ray and gamma radiation by detecting modules “Silicon planar detector–scintillator”. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. 2022. Vol. 141 (5). P. 46 – 49 (Scopus).</p> <p>2. Bochek G.L., Kapliy O.A., Karpus S.H., Kiprich S.K., Kovalenko G.D., Ovchinnik V.D., Semisalov I.L., Shirokopetlev F.O., Shlyahov I.M., Shulika M.Yu., Vasiliev G.P., Yalovenko V.I. Development of a software and technical complex for a two-channel detecting system for continuous registration of x-ray and gamma radiation. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. 2023. Vol. 143 (3). P. 52 – 55 (Scopus).</p> <p>3. Kovalenko G., Karpus S., Semisalov I., Shopen O., Malykhina T., Shlyahov I. Delta Electron Emission Yield of Relativistic Electron Passing Through Thin Aluminum Foils. <i>Journal of the Physical Society of Japan</i>. 2023. Vol. 92 (3). Art. no. 034706 (Scopus).</p>