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 Караєва Артема Олександровича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі 10 – Природничі науки»

від 29 травня 2023 року, протокол №9

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 здобувача Караєва Артема Олександровича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі знань 10 – Природничі науки (додаток 1).

Відповідальний: в.о. завідувачки аспірантурою, докторантурою відділу аспірантури, докторантури та супроводу PhD програм Вікторія ЗВЯГІНЦЕВА.

Заступник голови Вченої ради Олександр ГОЛОВКО

Учений секретар Олена ФРІДМАН

Додаток 1

Склад
разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Караєва Артема Олександровича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали у галузі 10 – Природничі науки

Голова	Кокодій Микола Григорович	Професор кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах навчально-наукового інституту комп'ютерної фізики та енергетики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, професор, доктор фізико-математичних наук 1. Kokodii N.G., Pogorelov S.V. Heat Localization in the Medium in Blow-Up Regime. East European Journal of Physics. 2020. № 4. P. 13-20 (Scopus, Web of Science) 2. Kokodiy N., Natarova A., Pogorelov S. Measurement of the characteristics of protective screens for microwave radiation made of thin conductive fibers. Ukrainian Metrological Journal. 2020. №3. P. 20-26 (Web of Science). 3. Kokodii N.G., Korobov A.M., Shi He, Posokhov M.F., Shulga S.N., Timaniuk V.A. Thermal processes during local laser heating of biological tissues. Photobiology and Photomedicine. 2019. №27. P. 49-57. 4. Kokodiy N.G., Kaydash M.V., Pogorelov S.V. Thermal action of microwave radiation on a very thin conductive fiber. Telecommunications and Radio Engineering. 2018. Vol. 77, №19. P. 1719-1727 (Scopus, Q3).
Рецензент	Хардіков Вячеслав Володимирович	Доцент кафедри теоретичної радіофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету

		імені В. Н. Каразіна, доцент, кандидат фізико-математичних наук 1. Rybin O., Khardikov V. Integral effective medium approach for a metamaterial with radially-inhomogeneous spherical inclusions. Optik. 2022. Vol. 268. P. 169768 (Scopus, Q2). 2. Domina K.L., Khardikov V.V., Goryashko V., Nikitin A.Y. Bonding and Antibonding Modes in Metal-Dielectric-Metal Plasmonic Antennas for Dual-Band Applications. Advanced Optical Materials. 2020. Vol. 8, №5. P. 1900942 (Scopus, Q1). 3. Sayanskiy A., Kupriianov A.S., Xu S., Kapitanova P., Dmitriev V., Khardikov V.V., Tuz V.R. Controlling high-Q trapped modes in polarization-insensitive all-dielectric metasurfaces. Physical Review B. 2019. Vol. 99, №8. P. 085306 (Scopus, Q1).
Опонент	Сметанкіна Наталя Володимирівна	Завідувач відділу вібраційних і термоміцнісних досліджень Інституту проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України, старший науковий співробітник, доктор технічних наук 1. Kurennov S., Smetankina N. Stress-Strain State of a Double Lap Joint of Circular Form. Axisymmetric Model. Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Vol. 367. P. 36-46 (Scopus, Q4). 2. Kurennov S., Smetankina N., Pavlikov V., Dvoretskaya D., Radchenko V. Mathematical Model of the Stress State of the Antenna Radome Joint with the Load-Bearing Edging of the Skin Cutout. Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Vol. 305. P. 287-295 (Scopus, Q4). 3. Gontarovskyi P., Smetankina N., Garmash N., Melezhyk I. Numerical Analysis of Stress-Strain State of Fuel Tanks of Launch Vehicles in 3D Formulation. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Vol. 188. P. 609-619 (Scopus, Q4).

Опонент	Сидоров Максим Вікторович	Завідувач кафедри прикладної математики Харківського національного університету радіоелектроніки, професор, доктор фізико-математичних наук 1. Gybkina N., Sidorov M., Vasylyshyn K. Application of two-sided approximations method to solution of first boundary value problem for one- dimensional nonlinear heat conductivity equation. Системні дослідження та інформаційні технології. 2021. № 4. С. 115-127 (Scopus, Q4). 2. Podhornyj O.R., Sidorov M.V. Mathematical modeling of fluid flows through the piecewise homogeneous porous medium by R-function method. Mathematical Modeling and Computing. 2021. V. 8, №3. P. 499-508 (Scopus, Q4). 3. Konchakovska O., Sidorov M. Numerical Analysis of the One-Dimensional Nonlinear Boundary Value Problem that Modeling an Electrostatic NEMS by Two-Sided Approximations Method. Journal of Numerical Analysis, Industrial and Applied Mathematics (JNAIAM). 2020. Vol. 14, №3-4. P. 17-26 (Scopus, Q3). 4. Artiukh A.V., Sidorov M.V., Lamtyugova S.M. R-Functions and Nonlinear Galerkin Method for Solving the Nonlinear Stationary Problem of Flow around Body. Nonlinear Dynamics and Systems Theory. 2021. 21(2). P. 138-149 (Scopus, Q3).
Опонент	Іваницький Ярослав Лаврентійович	Завідувач лабораторії міцності та довговічності елементів конструкцій за складного навантаження Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, професор, доктор технічних наук 1. Lenkovskyi T.M., Ivanytskyi Y.L., Molkov Y.V., Duriagina Z.A., Kulyk V.V., Trostianchyn A.M., Shyshkovskyi R.O. Analysis of the Stress-Strain State of a Bridgman Specimen in Axial Tension by the

		Finite-Element Method. Materials Science. 2021. Vol. 56(5). P. 722-726 (Scopus, Q3). 2. Wei M., Ivanyts'kyi Y.L., Kun' P.S., Klymenko D.V., Varyvoda Yu.Yu., Shyshkovs'kyi R.O. Modeling of the Elastoplastic Deformation of a Body Based on the Energy Balance and Monitoring of Strains. Materials Science. 2019. Vol. 55(3). P. 352-357 (Scopus, Q3). 3. Ivanyts'kyi Y.L., Maksymenko O.P., Mol'kov Y.V., Varyvoda Y.Y., Kuz' O.N. Determination of the Stressed State of the Wall of Fuel Tank of a Rocket Carrier by the Digital Optical Method. Materials Science. 2019. Vol. 54(5). P. 678-684 (Scopus, Q3).