

## 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 Дмитренка Артема Миколайовича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки»  
**від 26 червня 2023 року, протокол № 10**

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 Дмитренка Артема Миколайовича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки (додаток 1).

*Відповідальний: завідувачка відділу аспірантури, докторантури та супроводу PhD програм Наталія ПЕТРЕНКО.*

Голова Вченої ради

Тетяна КАГАНОВСЬКА

Учений секретар

Олена ФРІДМАН



## Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Дмитренка Артема Миколайовича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань  
10 – Природничі науки

Голова	Шевченко Василь Григорович	<p>Професор кафедри астрономії та космічної інформатики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук</p> <p>1. Wilawer E., Oszkiewicz D., Kryszczyńska A., Marciniak A., Shevchenko V., Belskaya I., Kwiatkowski T., Kankiewicz P., Horbowicz J., Kudak V., Kulczak P., Perig V., Sobkowiak K. Asteroid phase curves using sparse Gaia DR2 data and differential dense light curves. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i>. 2022. Vol. 513. Issue 3. P. 3242-3251 (Scopus, Q1).</p> <p>2. Hradyska L.V., Stankevich D.G., Shevchenko V.G., Shkuratov Yu.G., Videen G. A new look on asteroid shape modeling. <i>Planetary and Space Science</i>. 2019. Vol. 165. P. 19-22 (Scopus, Q2).</p> <p>3. Hromakina T.A., Belskaya I.N., Krugly Yu.N., Shevchenko V.G., Ortiz J.L., Santos Sanz P., Duffard R., Morales N., Thirouin A., Inasaridze R.Ya., Ayvazian V.R., Zhuzhunadze V.T., Perna D., Romyantsev V.V., Reva I.V., Serebryanskiy A.V., Sergeyev A.V., Molotov I.E., Voropaev V.A., Velichko S.F. Long-term photometric monitoring of the dwarf planet (136472) Makemake. <i>Astronomy and Astrophysics</i>. 2019. Vol. 625. Art. A46 (Scopus, Q1).</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</p>

		<p>1. 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 (Scopus, Q1).</p> <p>2. Hromakina T., Belskaya I., Krugly Yu., Rummyantsev 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, Q1).</p> <p>3. Golubov O., Scheeres D.J. Systematic Structure and Sinks in the YORP Effect. <i>The Astronomical Journal</i>. 2019. Vol. 157. № 3. P. 105 (Scopus, Q1).</p>
Рецензент	Слюсарев Іван Григорович	<p>Доцент кафедри астрономії та космічної інформатики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізикоматематичних наук</p> <p>1. Shevchenko V.G., Belskaya I.N., Slyusarev I.G., Mikhalchenko O. I., Krugly Yu.N., Chiorny V.G., Lupishko D.F., Oszkiewicz D., Kwiatkowski T., Gritsevich M., Muinonen K., Penttilä A. Kharkiv database of asteroid absolute magnitudes: Comparative analysis with other datasets. <i>Astronomy and Astrophysics</i>. 2022. Vol. 666. Art. A190 (Scopus, Q1).</p> <p>2. Shevchenko V.G., Mikhalchenko O.I., Belskaya I.N., Slyusarev I.G., Chiorny V.G., Krugly Yu N., Hromakina T.A., Dovgopol A.N., Kiselev N.N., Rublevsky A.N., Antonyuk K.A., Novichonok A.O., Kusakin A.V., Reva I.V., Inasaridze R.Ya., Ayvazian V.V., Kapanadze G.V., Molotov I.E., Oszkiewicz D., Kwiatkowski T. Photometry of selected outer main belt asteroids. <i>Planetary and Space Science</i>. 2021. Vol. 2021. Art.105248 (Scopus, Q2).</p> <p>3. Shevchenko V.G., Belskaya I.N., Mikhalchenko O.I., Muinonen K., Penttilä A., Gritsevich M., Shkuratov Yu.G., Slyusarev I.G., Videen G. Phase integral of asteroids.</p>

		Astronomy and Astrophysics. 2019. Vol. 626. Art. A87 (Scopus, Q1).
Офіційний опонент	Мішеніна Тамара Василівна	<p>Головний науковий співробітник Науково-дослідного інституту Астрономічна обсерваторія Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mishenina T., Pignatari M., Gorbaneva T., Côté B., Yagüe López A., Thielemann F. - K., Soubiran C. Enrichment of the Galactic disc with neutron-capture elements: Gd, Dy, and Th. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2022. Vol. 516. Issue 3. P. 3786–3801 (Scopus, Q1).</li> <li>2. Mishenina T., Basak N., Adibekyan V., Soubiran C., Kovtyukh V. Chemical composition of stars with massive planets. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2021. Vol. 504. Issue 3. P.4252-4273 (Scopus, Q1).</li> <li>3. Mishenina T., Pignatari M., Gorbaneva T., Bisterzo S., Travaglio C., Thielemann F. -K., Soubiran C. Enrichment of the Galactic disc with neutron capture elements: Sr. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2019. Vol. 484. Issue 3. P.3846-3864 (Scopus, Q1).</li> </ol>
Офіційний опонент	Великодський Юрій Іванович	<p>Завідувач кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою національного авіаційного університету МОН України, старший дослідник, кандидат фізико-математичних наук</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berezhnoi A., Velikodsky Yu.I., Pakhomov Yu.V., Wöhler C. The surface of the Moon as a calibration source for Na and K observations of the lunar exosphere. Planetary and Space Science. 2023. Vol. 228. article id. 105648 (Scopus, Q2).</li> <li>2. Ishchuk N.I., Ishchenko M.V., Velikodsky Y.I. Analyzing the Time Series of Coordinates from the GNSS Station Chernihiv (CNIV). Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2021. 37. P. 212–219 (Scopus, Q4).</li> </ol>

		<p>3. Velichko S., Korokhin V., Velikodsky Yu., Kaydash V., Shkuratov Yu., Videen G. Removal of topographic effects from LROC NAC images as applied to the inner flank of the crater Hertzprung S. Planetary and Space Science. 2020. Vol. 193. article id. 105090 (Scopus, Q2).</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------