

## 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 **Суркова Єгора Сергійовича** з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі 10 – Природничі науки» від “31” жовтня 2022 року, протокол №17

Заслухавши та обговоривши інформацію директора НДІ астрономії Вадима КАЙДАША, 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 Вчена рада ухвалила:

1. Утворити в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна разову спеціалізовану вчену раду з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Суркова Єгора Сергійовича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі 10 – Природничі науки (додаток 1).

2. Оприлюднити з урахуванням вимог законодавства з питань державної таємниці та службової інформації на офіційному веб-сайті університету електронну копію дисертації у форматі PDF/A з текстовим шаром з накладенням електронного підпису здобувача, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису (з використанням кваліфікованої електронної позначки часу), та інформацію про склад разової ради, посилання на веб-сайт, де здійснюватиметься трансляція захисту дисертації.

*Відповідальний: завідувач відділу аспірантури Наталія ПЕТРЕНКО*

*Термін виконання до: 5 листопада 2022*

3. Внести інформацію про утворення разової ради до інформаційної системи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

*Відповідальний: завідувач відділу аспірантури Наталія ПЕТРЕНКО*

*Термін виконання до: 5 листопада 2022*

4. Передати друкований примірник дисертації, підписаний здобувачем, до Центральної наукової бібліотеки університету.

*Відповідальний: завідувач відділу аспірантури Наталія ПЕТРЕНКО*

*Термін виконання до: 5 листопада 2022*

5. Подати електронний примірник дисертації до державної наукової установи “Український інститут науково-технічної експертизи та інформації” та до репозитарію університету.

*Відповідальний: завідувач відділу аспірантури Наталія ПЕТРЕНКО*

*Термін виконання до: 5 листопада 2022*

6. Підготувати наказ про введення в дію рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

*Відповідальний: завідувач відділу аспірантури Наталія ПЕТРЕНКО*

*Термін виконання до: 5 листопада 2022*

Голова Вченої ради

Учений секретар



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН

*Склад*

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

Голова	Бельська Ірина Миколаївна	<p>Провідний науковий співробітник НДІ астрономії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.03.03 – Геліофізика і фізика Сонячної системи), професор.</p> <p>1. Hromakina T., Barucci M., Belskaya I., Fornasier S., Merlin F., Praet A., Poggiali G., &amp; Matsuoka M. (2022). Search for carbon-bearing compounds on low-albedo asteroids. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 514(1), 21-33. (<b>Scopus</b>).  URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8513577771&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8513577771&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>2. Belskaya I., Berdyugin A., Krugly Yu., Donchev Z., Sergeyev A., Gil-Hutton R., Mykhailova S., Bonev T., Pirola V., Berdyugina S., Kagitani M. &amp; Sakanoi T. (2022) Polarimetry of M-type asteroids in the context of their surface composition. <i>Astronomy and Astrophysics</i> 663, A146 (<b>Scopus</b>).  URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135077970&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135077970&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>3. Wilawer E., Oszkiewicz D., Kryszczyńska A., Marciak A., Shevchenko V., Belskaya I., Kwiatkowski T., Kankiewicz P., Horbowicz J., Kudak V., Kulczak P. &amp; Perig V. (2022). Asteroid phase curves using sparse Gaia DR2 data and differential dense light curves. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 513(3), 3242-3251 (<b>Scopus</b>).  URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132974410&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132974410&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p>
Рецензент	Шевченко Василь Григорович	Професор кафедри астрономії та космічної інформатики Харківського

		<p>національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.03.03 – Геліофізика і фізика Сонячної системи), старший науковий співробітник.</p> <p>1. Oszkiewicz D., Wilawer E., Podlewska-Gaca E., Kryszczyńska A., Kwiatkowski T., Troianskyi V., Koleńczuk P., Föhring D., Galád A., Skiff B., Geier S., Borczyk W., Moskovitz N., Gajdoš Š., Világi J., Polcic L., Kashuba V., Benishek V. &amp; Shevchenko V. (2021). First survey of phase curves of V-type asteroids. <i>Icarus</i> 357, 114158 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85093979427&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85093979427&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>2. Shevchenko V., Mikhachenko O., Belskaya I., Slyusarev I., Chiorny V., Krugly Yu., Hromakina T., Dovgopol A., Kiselev N., Rublevsky A., Antonyuk K. &amp; Novichonok A. (2021). Photometry of selected outer main belt asteroids. <i>Planetary and Space Sci.</i> 202, 105248 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85106345373&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85106345373&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>3. Wilawer E., Oszkiewicz D., Kryszczyńska A., Marciak A., Shevchenko V., Belskaya I., Kwiatkowski T., Kankiewicz P., Horbowicz J., Kudak V., Kulczak P., Perig V. &amp; Sobkowiak K. (2022). Asteroid phase curves using sparse Gaia DR2 data and differential dense light curves. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 513(3), 3242-3251 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132974410&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132974410&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p>
Рецензент	Круглий Юрій Миколайович	<p>Провідний науковий співробітник НДІ астрономії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук (спеціальність 01.03.03 – Геліофізика і фізика Сонячної системи), старший науковий співробітник.</p> <p>1. Kyrylenko I., Krugly Yu. &amp; Golubov O. (2021). Asteroid pairs: Method validation and new</p>

		<p>candidates. Astronomy and astrophysics 655, A14 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85118578808&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85118578808&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>2. Ďurech J., Vokrouhlický D., Pravec P., Krugly, Yu., Kim M.-J., Polishook D., Ayvazian V., Bonev T., Choi Y.-J., et al. (2021). Rotation acceleration of asteroids (10115) 1992 SK, (1685) Toro, and (1620) Geographos due to the YORP effect. Astronomy and Astrophysics 657, A5 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122227535&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122227535&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>3. Belskaya I., Berdyugin A., Krugly Yu., Donchev Z., Sergeyev A., Gil-Hutton R., Mykhailova S., Bonev T., Piironen V., Berdyugina S., Kagitani M. &amp; Sakanoi T. (2022). Polarimetry of M-type asteroids in the context of their surface composition. Astronomy and Astrophysics 663, A146 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135077970&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135077970&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p>
Опонент	Розенбуш Віра Калениківна	<p>Головний науковий співробітник Астрономічної обсерваторії Київського національного університету імені Т.Г. Шевченко, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.03.03 – Геліофізика і фізика Сонячної системи), старший науковий співробітник.</p> <p>1. Kiselev N., Rosendush V., Ivanova O., Kolokolova L., Petrov D., Kleshchonok V., Afanasiev V. &amp; Shubina O. (2020). Comet 2P/Encke in apparition of 2017: II. Polarization and color. Icarus 348, 113768. (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085342423&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085342423&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>2. Rosenbush V., Kiselev N., Husarik M., Ivaniva O., Luk'yanyk I., Kleshchonok,V., Tomko D., Kanuchova Z., Pit N., Antoniuk K., Karpov N. &amp; Savushkin A. (2021) Photometry and polarimetry of comet 46P/Wirtanen in the 2018 apparition. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 503(3), 4297-4308 (Scopus).</p>

		<p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85116921443&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85116921443&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a>  3. Kiselev N., Rosenbush V., Petrov D., Luk'yanyk I., Ivanova O., Pit N., Antoniuk K. &amp; Afanasiev V. (2022). Asteroid (3200) Phaeton: results of polarimetric, photometric, and spectral observations. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 514(4), 4861-4875 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134784213&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134784213&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p>
Опонент	Іванова Олександра Вікторівна	<p>Старший науковий співробітник відділу фізики субзоряних та планетних систем Головної астрономічної обсерваторії НАН України,, доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.03.03 – Геліофізика і фізика Сонячної системи), старший науковий співробітник.</p> <p>1. Luk'yanyk I., Zubko E., Gorden V., Ivanova O., &amp; Kochergin A. (2020). Resolving color differences of comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak. <i>Astronomy and Astrophysics</i> 642, 15 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85095119422&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85095119422&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>2. Kulyk I., Korsun P., Luk'yanyk I., Ivanova O., Afanasiev V. &amp; lara L. (2021) Optical observations of near isotropic comet C/2006 OF2 (Broughton) at two different heliocentric distances. <i>Icarus</i> 355, 114156 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092491254&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092491254&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p> <p>3. Kiselev N., Rosenbush V., Petrov D., Luk'yanyk I., Ivanova O., Pit N., Antoniuk K. &amp; Afanasiev V. (2021). Photometry and long-slit spectroscopy of the split comet C/2019 Y4 (ATLAS). <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> 507(4), 5376-5389 (Scopus).</p> <p>URL:  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117249724&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117249724&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a></p>