

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 Сокол Карини Ігорівни на тему «Фізичні властивості та характеристики фосфатів кальцію з домішками після відпалу в інтервалі температур від 20 до 1400°C» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 104 – Фізика та астрономія
від 21 червня 2024 року, протокол №11

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 Сокол Карини Ігорівни з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 104 – Фізика та астрономія у галузі знань 10 – Природничі науки (додаток 1).

Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.

Голова Вченої ради

Тетяна КАГАНОВСЬКА

Учений секретар

Олена ФРІДМАН



Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Сокол Карини Ігорівни на тему «Фізичні властивості та характеристики фосфатів кальцію з домішками після відпалу в інтервалі температур від 20 до 1400°C» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 104 – Фізика та астрономія

Голова	Пойда Володимир Павлович	Завідувач кафедри експериментальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор 1. В.П. Пойда, Д.Є. Мила, А.В. Пойда, В.В. Брюховецький, С.І. Петрушенко, С.В. Дукаров. Механізми утворення та розвитку пор у ході надпластичної деформації високоміцного алюмінієвого сплаву 1933 із бімодальною зерновою структурою. <i>Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Фізика»</i> . 2020. №32. С. 14-25. 2. В. Пойда, Д. Мила, А. Пойда, С. Петрушенко. Морфологія волокнистих структур, що утворилися в ході надпластичної деформації сплаву 01420Т із вихідною бімодальною зерновою структурою. <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Фізика»</i> . 2021. № 35. С. 7-16. 3. В. Пойда, А. Пойда. Формування зеренної структури та її зміна у ході надпластичної деформації зразків сплавів Al-4,1 мас.% Cu-0,5 мас.% Zr, 1450 та 1460, легованих цирконієм та скандієм. <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Фізика»</i> . 2022. № 36. С. 14-24.
Рецензент	Сухов Володимир Миколайович	Доцент кафедри експериментальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук, доцент 1. N.P. Klochko, V.A. Barbash, S.I. Petrushenko, V.R. Korach, K.S. Klepikova, D.O. Zhadan, O.V. Yashchenko, S.V. Dukarov, V.M. Sukhov, A.L. Khrypunova. Thermoelectric textile devices with thin films of nanocellulose and copper iodide. <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> . 2021. №32. Pp. 23246–23265. 2. Dukarov S.V., Petrushenko S.I., Sukhov V.N. Supercooling during crystallisation and thermal dispergation of thin In-Pb films located between molybdenum layers. <i>Thin Solid Films</i> . 2021. Vol. 734. P. 138867. 3. O.O. Nevgasimov, S.I. Petrushenko, S.V. Dukarov, V.M. Sukhov. Inversion of the temperature coefficient of resistance of chromium films as the result of their nanocrystalline structure. <i>Fizika Nizkikh Temperatur</i> . 2023. №49. Pp. 482-486.
Рецензент	Ткаченко Микола Васильович	Доцент кафедри фізики твердого тіла фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук, доцент

		<p>1. Z. Zyman, M. Epple, A. Goncharenko, M. Tkachenko, D. Rokhmistrov, D.Sofronov. Effect of thermal and densification processes on reaction and conventional sinterings of a hydrolyzed calcium phosphate phase. <i>Ceramics International</i>. 2022. Vol. 48(5). Pp. 6716-6721.</p> <p>2. Z. Zyman, M. Epple, A. Goncharenko, M. Tkachenko, D. Rokhmistrov, D. Sofronov, H. Orlov. Reaction sintering in compacted hydrolysed carbonated calcium. <i>Processing and Application of Ceramics</i>. 2023. Vol. 17(4). Pp. 421-427.</p> <p>3. Z. Zyman, M. Epple, A. Goncharenko, M. Tkachenko, D. Rokhmistrov, D. Sofronov, H. Orlov. Phase and structural transformations during sintering of uncalcinated hydrolyzed and carbonated amorphous calcium phosphates. <i>Ceramics International</i>. 2024. Vol. 50. Pp. 2185-2193.</p>
Офіційний опонент	Прилуцький Юрій Іванович	<p>Професор кафедри біофізики та нейробіології Навчально-наукового інституту «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор</p> <p>1. N. Strutynska, O. Livitska, S. Prylutska, Y. Yumyna, P. Zelena, L. Skivka, A. Malysenko, L. Vovchenko, V. Strelchuk, Y. Prylutskyu, N. Slobodyanik, U. Ritter. New nanostructured apatite-type (Na⁺,Zn²⁺,CO₃²⁻)-doped calcium phosphates: Preparation, mechanical properties and antibacterial activity. <i>Journal of Molecular Structure</i>. 2020. Vol. 1222. P. 128932.</p> <p>2. N. Strutynska, A. Malysenko, N. Tverdokhlebo, M. Evstigneev, L. Vovchenko, Y. Prylutskyu, N. Slobodyanik, U. Ritter. Design, characterization and mechanical properties of new Na⁺, CO₃²⁻-apatite/alginate/C60 fullerene hybrid biocomposites. <i>Journal of the Korean Ceramic Society</i>. 2021.Vol. 58. P. 422 - 429.</p> <p>3. D.O. Shpylka, I.V. Ovsiienko, T.A. Len, L.Y. Matzui, Y.I. Prylutskyu, I. Mirzoiev, T.L. Tsaregradskaya. Transport Properties of Surface-Modified Single-Walled Carbon Nanotubes. <i>Springer Proceedings in Physics</i>. 2023. Vol. 296. P. 51-73.</p>
Офіційний опонент	Суходуб Леонід Федорович	<p>Завідувач кафедри біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії Сумського державного університету, доктор фізико-математичних наук, професор</p> <p>1. L.F. Sukhodub, L.B. Sukhodub, M.O. Kumeda, A.P. Denysenko, M.I. Kravchenko. Bioactive polymer-apatite coatings with antimicrobial properties on model titanium implants. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. 2020. Vol. 12. P. 03025.</p> <p>2. L.F. Sukhodub, A.D. Pogrebnjak, L.B. Sukhodub, A. Sagidugumar, A.S. Kistaubayeva, I.S. Savitskaya, A. Talipova, A. Sadibekov, N. Kantay, K. Akatan, A. Turlybekuly. Antibacterial and physical characteristics of silver-loaded hydroxyapatite/alginate composites. <i>Functional Composites and Structures</i>. 2021. Vol. 3. P. 045010.</p> <p>3. L. Sukhodub, M. Kumeda, L. Sukhodub, L. Vovchenko, V. Prokopiuk, O. Petrenko, I. Kovalenko, R. Pshenychnyi, A. Opanasyuk. Effect of zinc oxide micro- and nanoparticles on cytotoxicity, antimicrobial activity and mechanical properties of apatite-polymer osteoplastic material. <i>Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials</i>. 2024. Vol. 150. P. 106289.</p>