

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради
запропонованої кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів для захисту дисертації на тему:
«Триботехнічні властивості модифікованих лазерною обробкою евтектичних плазмових покриттів»
здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
Костецького Івана Володимировича

№ з/п	П.І.Б.	Рік народження	Місце основної роботи (установа, її відомче підпорядкування, посада)	Науковий ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження	Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння	Членство у спеціалізованих разових вчених радах за поточний рік	3 публікації за останні 5 років за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача До даних публікацій зараховуються: Одноосібні монографії, одноосібні розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях , включених до переліку наукових фахових видань України або проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мікосянчик Оксана Олександрівна (голова)	1974	Національний університет "Київський авіаційний інститут", МОН України, завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Доктор технічних наук, 05.02.04 / трансформована в 131- Прикладна механіка, 2017 р.,	Професор кафедри цивільної та промислової безпеки, 2020 р.	3	1. Al-Quraan T. M.A., Khimko A., Khimko M., Mikosianchyk O., Mnatsakanov R., Yakobchuk O. Increasing the Wear Resistance of Titanium Alloys in Plain Bearings with Galvanic and Vacuum-Arc Coatings. <i>Tribology in Industry</i> . 2026. Vol. 48, 1. P. 72-82. DOI: 10.24874/ti.2043.10.25.11 (Scopus. ISSN: 0354-8996) 2. Khimko A., Mikosianchyk O., Mnatsakanov R., Bespalov S., Tokaruk V. Analysis of damage to aircraft parts made of titanium alloys and increase of their wear resistance by gas-thermal coatings. <i>Problems of friction and wear</i> . 2025. 2 (107). С.4-10. DOI: 10.18372/0370-2197.2(107).20057 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197) 3. Скворцов О. О., Мікосянчик О. О. Залежність зносостійкості електроіскрових покриттів в абразивному середовищі від зміцнюючих фаз. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . 2024. №. 3(104). С.78-90. DOI: 10.18372/0370-2197.3(104).18983 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197) 4. Мікосянчик О. О., Шамрай В.Б. Підвищення експлуатаційних властивостей деталей сільськогосподарської техніки композиційними покриттями. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . 2022. №. 4(97). С. 44-51 DOI: 10.18372/0370-2197.4(97).16958 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Башта Олександр Васильович (рецензент)	1978	Національний університет "Київський авіаційний інститут", Міністерство освіти і науки України, доцент кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, 2008 р.	Доцент кафедри матеріалознав- ства, 2012 р.	1	1. Носко П.Л., Башта О.В., Бойко Г.О., Башта А.О. Визначення втрат тертя ковзання в зубчастій парі. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . 2023. 2 (99). С.25-31. DOI: 10.18372/0370-2197.2(99).17622 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197) 2. Stavitskyi V., Bashta O., Nosko P., Tsybrii Yu. Determination of hydrodynamic power losses in a gearing. <i>Acta Mechanica et Automatica</i> . 2022. Vol 16. №1. P.1-7. DOI: 10.2478/ama-2022-0001 (Scopus, Web of Science. ISSN:1898-4088) 3. Mediukh R., Mediukh V., Labunets V., Nosko P., Bashta O., Kondratenko I. Investigation of structure formation and tribotechnical properties of steel plasma coatings after chemical-heat treatment and liquid-phase impregnation. <i>Acta Mechanica et Automatica</i> . 2022. №16(4). P. 382-387. DOI: 10.2478/ama-2022-0045 (Scopus, Web of Science. ISSN: 1898-4088)
3	Харченко Олена Василівна (рецензент)	1980	Національний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри авіаційного транспорту	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2020 р.	Доцент кафедри технологій аеропортів, 2023 р.		1. Zemlyanoy A.O., Bys S.S., Shchepetov V.V., Kharhenko S.D., Kharhenko O.V. Tribotechnical coatings. <i>Problems of Tribology</i> . 2024. V. 29. № 1/111. P. 61-65. DOI: 10.31891/2079-1372-2024-111-1-61-65 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 2079-1372) 2. Shchepetov, V., Kharchenko, S., Kharchenko, O., Dolzhenko, G. Nanocomposite Coatings for Wear Protection at High Temperatures. <i>System Research in Energy</i> , 2024. № 1 (76). P. 65-72. DOI: 10.15407/srenergy2024.01.065 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 2786-7102) 3. Shchepetov V.V., Kharchenko O.V., Kharchenko S.D., Kalinichenko V.I. Formation of antifriction surface structures under friction. <i>Problems of friction and wear</i> . 2023. № 3 (100). P. 117-123. DOI: 10.18372/0370-2197.3(100).17901 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197)

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Кушнарєва Ольга Сергіївна (опонент)	1978	Інститут електрозварювання імені Є.О. Патона, Національна академія наук України, старший науковий співробітник відділу фізико- хімічних досліджень матеріалів (№22)	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01 – матеріалознавство 2014 р.	Старший дослідник за спеціальністю 132 – матеріалознав- ство, 2022 р.		1. Korzhyk V., Berdnikova O., Stukhliak P., Kushnarova O., Zhao J., Skachkov I. Strength and Crack Resistance Structural Criteria of Composite Coatings Produced by the Method of Multi-Chamber Detonation Spraying. <i>Solid State Phenomena</i> . 2024. Vol. 355. P. 123–129. DOI: 10.4028/p-qjM7yA (Scopus. ISSN 1662-9779) 2. Korzhyk, V.M., Berdnikova, O.M., Stukhliak, P.D., Kushnarova, O.S., Kolisnichenko, O.V., Skachkov, I.O. Titkov, Ye.P. Structural Features of the Cr ₃ C ₂ –NiCr and Ni–Cr–Fe–B–Si Coatings Produced by Multichamber Detonation Spraying. <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> . 2024. 63 (1-2). P. 107-116. DOI: 10.1007/s11106-024-00442-4 (Scopus. ISSN 1068-1302) 3. Берднікова О. М., Тюрін Ю. М., Колісніченко О. В., Кушнарєва О. С., Половецький Є. В., Тітков Є. П., Єремєєва Л. Т. Нанорозмірні структури детонаційних металокерамічних покриттів системи Ni–Cr–Fe–B–Si. <i>Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології</i> . 2022. т. 20. № 1. С. 97–109. DOI: 10.15407/nmn.20.01.097 (Scopus. ISSN 1816-5230)
5	Лопата Лариса Анатоліївна (опонент)	1958	Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка, Національна академія наук України, науковий співробітник відділу міцності матеріалів і елементів конструкцій в термосилових полях і газових потоках (№6)	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.06 - порошкова металургія та композиційні матеріали, 1989 р.	Доцент кафедри експлуатації сільськогосподар- ських машин та технічного сервісу, 1994 р.	1	1.Лопата Л.А., Лопата О.В., Рибак І.П., Солових А.Є., Катеринич С.Є.. Інтегровані технології створення зносостійких покриттів. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . 2025. №4(109). С. 162–174. DOI: 10.18372/0370-2197.4(109).20767 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197) 2.Лопата Л.А., Качинська І. Р., Солових А.Є., Катеринич С.Є. Створення зносостійких композиційних покриттів на основі порошків самофлюсуючих сплавів електроконтактним припіканням. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . 2024. №3(104). С.15-22. DOI: 10.18372/0370-2197.3(104).18974 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 0370-2197) 3. Antonyuk V., Lopata L. Optimization of discrete structure of electrospark coatings. <i>Problems of Tribology</i> . 2025. №30 (2/116). P. 77–83. DOI: 10.31891/2079-1372-2025-116-2-77-83 (Фахове видання категорії «Б». ISSN 2079-1372)