

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів для захисту дисертації на тему:
«Підвищення триботехнічних характеристик пар ковзання поліпшенням протизношувальних властивостей полімерних та композиційних матеріалів»

здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
МАРЧУКА Романа Миколайовича

№ 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 рада 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 проіндексовані у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Носко Павло Леонідович (голова)	1960	Державне некомерційне підприємство “Державний університет ”Київський авіаційний інститут”, МОН України, професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Доктор технічних наук, 05.02.02, / трансформована в 131- Прикладна механіка, 2000 р.	Професор за кафедрою машинознавства, 2002 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. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(99).17622 2. 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) eISSN:2300-5319, ISSN:1898-4088 https://doi.org/10.2478/ama-2022-0045 3. Mikosianchyk O., Shamrai V., Lopata L., Mnatsakanov R., Nosko P., Semak I. Study of tribotechnical characteristics of composite coatings formed by the method of electrospark alloying. <i>Problems of Tribology</i> . 2026. 31(1/119). P. 80–85. DOI: 10.31891/2079-1372-2026-119-1-80-85 (Фахове видання. Категорія Б)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Корнієнко Анатолій Олександрович (рецензент)	1980	Державний Університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Кандидат технічних наук, шифр 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2007 р.	Старший науковий співробітник зі спеціальності тертя та зношування в машинах, 2010 р.	-	<p>1. Chernets M., Świć A., Kornienko A., Yurchuk A. Evaluation of Wear Resistance of Functional Composite Polymeric Materials and Durability of Metal-Polymer Bearings. <i>Advances in Science and Technology Research Journal</i>. 2023. №17(2). P. 258–267. DOI: 10.12913/22998624/161591 (Scopus, Web of Science). ISSN 2299-8624</p> <p>2. Chernets M, Pashechko M, Kornienko A, Buketov A. Study of the Influence of Temperature on Contact Pressures and Resource of Metal-Polymer Plain Bearings with Filled Polyamide PA6 Bushing. <i>Lubricants</i>. 2022. №10(1):13. DOI: 10.3390/lubricants10010013 (Scopus, Web of Science). ISSN 2075-4442</p> <p>3. Чернець М., Корнієнко А. Трибологічна поведінка полімерних матеріалів для гібридних металополімерних встановок сухого тертя ковзання. частина 3. поліетриферкетони, теретталани <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2022. №2 (95). С.19-26. DOI: 10.18372/0370-2197.2(95).16553 (Фахове видання. Категорія Б)</p>
3	Сидоренко Олександр Юрійович (рецензент)	1976	Державне некомерційне підприємство «Державний університет ”Київський авіаційний інститут», МОН України, заступник декана аерокосмічного факультету	Кандидат технічних наук, шифр 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2006 р.	Доцент кафедри технологій аеропортів, 2011 р.	1	<p>1. Svyryd M. M., Sydorenko O. Y., Kozlov V. V., Cherepov S. V. Peculiarities of steel–babbitt surface interaction under ultimate friction in a magnetic field, <i>Metallofiz. Noveishie Tekhnol</i>. 2022. 44. №. 3. P. 365-382. DOI: 10.15407/mfint.44.03.0365 (Scopus, Web of Science) ISSN 1024-1809, E-ISSN 2617-1511</p> <p>2. Свирид М.М., Сидоренко О.Ю., Бородій В.М., Хижняк С.В. Формування нанопокриттів трибохімічними технологіями в електроліті з високим електричним опором. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2024. №3 (104) С. 132 – 139. DOI: 10.18372/0370-2197.3(104).18998 (Фахове видання. Категорія Б)</p> <p>3. Svyryd M. M., Dvoruk V. I., Mikosyanchyk O. O., Sydorenko O. Y., Borodiy V. M. Formation of dissipative surface structures during friction interaction of solid bodies in an external magnetic field. <i>Metallofiz. Noveishie Tekhnol</i>. 2025. vol. 47, № 1, P. 9–24. DOI: 10.15407/mfint.47.01.0009 (Scopus, Web of Science) ISSN 1024-1809, E-ISSN 2617-1511</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Бабак Олег Петрович (опонент)	1970	Хмельницький національний університет, Міністерство освіти і науки України, доцент кафедри трибології, автомобілів та матеріалознавства.	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, / трансформована в 131 – Прикладна механіка, 2008 р.	Доцент кафедри зносостійкості і надійності машин, 2011 р.	-	<p>1. Drach I., Dykha M., Babak O., Kovtun O. Modeling surface structure of tribotechnical materials. <i>Problems of Tribology</i>. 2024. №29(1/111). P. 16-24. DOI: 10.31891/2079-1372-2024-111-1-16-24 (Фахове видання. Категорія Б)</p> <p>2. Дробот О., Підгайчук С., Бабак О., Сидоренко Ю. Технологічні заходи підвищення зносостійкості поршневих кілець. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки</i>. 2025. Т. 357. № 5.1. С.145 -153. DOI: 10.31891/2307-5732-2025-357-18 (Фахове видання. Категорія Б)</p> <p>3. Dykha O., Babak O., Makovkin O., Posonskiy S. Tribological properties of anode-spark coatings on aluminum alloys. <i>Problems of Tribology</i>. 2022. 27(2/104). P. 28–34. DOI: 10.31891/2079-1372-2022-104-2-28-34 (Фахове видання. Категорія Б)</p>
5	Туриця Юлія Олександрівна (опонент)	1985	Національний транспортний університет, МОН України, доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства	Кандидат технічних наук, Спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2012 р.	Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, 2015 р.	-	<p>1. Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units. <i>Problems of Tribology</i>. 2023. Vol. 28 № 2/108. P. 15-19. DOI: 10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19 (Фахове видання. Категорія Б)</p> <p>2. Dmytrichenko N., Savchuk A., Turytsia Y., Milanenko A., Kosenko M. Influence of temperature on the dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions. <i>Problems of Tribology</i>. 2022. V. 27. № 3/105. P.76-81. DOI: 10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81 (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81</p> <p>3. Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туриця Ю.О., Куш О.І., Косенко М.І. Особливості випробування моторних олиव класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6. <i>Вісник Національного транспортного університету</i>. 2022. №53. С. 138-145. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-53-138-145 (Фахове видання. Категорія Б)</p>