Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів для захисту дисертації на тему:
«Підвищення зносостійкості елементів трибоспряження в абразивному середовищі нанесенням композиційних покриттів»
здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
СКВОРЦОВА Олександра Олексійовича

№ 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 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 ради*	1960	Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, професор кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Доктор технічних наук, 05.02.02, / трансформована в131- Прикладна механіка, 2000 р.	Професор за кафедрою машинознавства, 2002 р.		1. Носко П.Л., Башта О.В., Бойко Г.О., Башта А.О. Визначення втрат тертя ковзання в зубчастій парі. *Проблеми тертя та зношування*. 2023. 2 (99). С.25-31. https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(99).17622 *Фахове видання категорія Б* 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. *Acta Mechanica et Automatica*. 2022. 16(4). P. 382-387. DOI: 10.2478/ama-2022-0045 Scopus, ISSN:1898-4088 3. Breshev O., Nosko P., Bashta O., Bashta A., Radko M. Study of the dynamics of spindle shaft on gas-static bearings. *Problems of Friction and Wear*. 2024. № 1(102). P. 91-100. DOI: 10.18372/0370-2197.1(102).18433 https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/63112 *Фахове видання категорія Б* 4. Брешев О.В., Башта О.В., Носко П.Л., Бойко Г.О., Радько О.В. До питання про стійкість руху робочого органу в одновісному безконтактному приводі. *Наукові вісті Далівського університету.* 2024. №26. DOI: 10.33216/2222-3428-2024-26-4 *Фахове видання категорія Б*

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Сидоренко Олександр Юрійович *рецензент*	1976	Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, заступник декана аерокосмічного факультету, доцент кафедри авіаційного транспорту	Кандидат технічних наук, шифр 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2006 р.	Доцент кафедри технологій аеропортів, 2011 р.		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. *Metallofiz. Noveishie Tekhnol.* 2022. 44. №. 3. P. 365-382. DOI: 10.15407/mfint.44.03.0365 *Scopus,* ISSN 1024-1809 2. Свирид М.М., Сидоренко О.Ю., Бородій В.М., Хижняк С.В. Формування нанопокриттів трибохімічними технологіями в електроліті з високим електричним опором. *Проблеми тертя та зношування. 2024. №3 (104)* С. 132 -139. DOI: 10.18372/0370-2197.3(104).18998 *Фахове видання категорії Б* 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. *Metallofiz. Noveishie Tekhnol*. 2025. Vol. 47. № 1. P. 9-24 DOI: 10.15407/mfint.47.01.0009 *Scopus,* ISSN 1024-1809
3	Хімко Андрій Миколайович *рецензент*	1979	Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри авіаційного транспорту	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2008 р.	Доцент за кафедрою технологій відновлення авіаційної техніки, 2011 р.		1. Khimko A. The influence of corrosive and aggressive environments on the contact of aluminum and titanium alloys with CFRP under vibration loadin gconditions. *Problems of friction and wear*. 2025. 4(109). C. 95–104. DOI: 10.18372/0370-2197.4(109).20757 *Фахове видання категорії Б* 2. Хімко М.С., Хімко А.М., Мнацаканов Р.Г., Кліпаченко В.В., Макаренко Р.О. Зносостійкість полімерних композиційних матеріалів для шарнірних підшипників. *Проблеми тертя та зношування*. 2024. 2 (103). С.29-42 DOI: 10.18372/0370-2197.2(103).18670 *Фахове видання категорії Б* 3. Токарук В. В., Мнацаканов Р. Г., Мікосянчик О. О., Хімко А. М., Гречуха А. В. Аналіз сигналів акустичної емісії трибосистеми в умовах ступеневого підвищення навантаження**.** *Проблеми тертя та зношування.* 2024. № 1 (102). С.126-138 DOI: 10.18372/0370-2197.1(102).18435 *Фахове видання категорії Б* 4. Токарук В. В., Мікосянчик О. О., Мнацаканов Р. Г., Хімко А. М.,. Ільїна О. А. Оцінка напружено-деформованого стану трибоконтакту за зміною усередненої потужності акустичної емісії. Проблеми тертя та зношування. 2022. №. 3(96). С. 30-40. DOI: 10.18372/0370-2197.3(96).16833 *Фахове видання категорії Б*

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Бабак Олег Петрович *опонент*	1970	Хмельницький національний університет, МОН України, доцент кафедри трибології, автомобілів та матеріалознавства.	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2008 р. / трансформована в 131 – Прикладна механіка	Доцент кафедри зносостійкості і надійності машин, 2011 р.		1. Drach I., M. Dykha, O.Babak, O.Kovtun Modeling surface structure of tribotechnical materials. *Problems of Tribology.* 2024. №29(1/111). P. 16-24. DOI: 10.31891/2079-1372-2024-111-1-16-24 *Фахове видання категорії Б* 2. Дробот О., Підгайчук С., Бабак О., Сидоренко Ю. Технологічні заходи підвищення зносостійкості поршневих кілець. *Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки*. 2025. Т. 357. № 5.1. С.145 -153. DOI: 10.31891/2307-5732-2025-357 *Фахове видання категорії Б* 3. Dykha O., Babak O., Makovkin O., Posonskiy S. Tribological properties of anode-spark coatings on aluminum alloys. *Problems of Tribology*. 2022. Т. *27*. № 2/104. P. 28-34. DOI: 10.31891/2079-1372-2022-104-2-28-34 *Фахове видання категорії Б*
5	Марчук Володимир Єфремович *опонент*	1960	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" професор кафедри міжнародного бізнесу та логістики, стаж наукової та науково-педагогічної роботи з 2000 по 2025 р.р.	Доктор технічних наук, 05.02.04, 2017 р. / трансформована в 131 – Прикладна механіка	Професор по кафедрі логістики, 2021 р.		1. Kindrachuk M., Kharchenko V., Marchuk V. Regularities of fretting-corrosion wear of coatings formed by gas thermal spraying methods. *Functional Materials*. 2024. Vol. 31. Is. 2. P. 192-198. DOI: 10.15407/fm31.02.192 *Scopus,* ISSN 1027-5495 2. Kindrachuk M., Kharchenko V., Marchuk V., Humeniuk I., Leusenko D. Methodology for selection of compatible metal materials for friction pairs under fretting-corrosion wear. *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*. 2024. Vol. 46. Is. 7. P. 637-648. DOI: 10.15407/mfint.46.07.0637 *Scopus,* ISSN: 1024-1809 3. Marchuk V., Kindrachuk M., Harmash O., Kharchenko V. Determining features in the wear resistance characteristics of tribocompounds with a textured hole surface under conditions of boundary friction. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2023. V.6. Is.12 (126). P. 22-29. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.291785 *Scopus*, ISSN 1729-3774 4. Marchuk V., Lavanov G., Kindrachuk M., Harmash O., Klymuk O. Features of wear resistance in tribological contacts with textured surfaces under boundary friction conditions. *Tribology in Industry*. 2025. Vol. 47. № 3. P. 583-592. DOI: 10.24874/ti.1935.04.25.07 Scopus, ISSN: 0354-8996