

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою прикладної механіки та інженерії матеріалів для захисту дисертації на тему:
«Поліпшення триботехнічних характеристик пар тертя управління процесами самоорганізації дисипативних структур при
несталих умовах роботи»

здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
Ільїної Ольги Андріївни

№ 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	Марчук Володимир Єфремович (голова)	1960	ДНП “Державний університет ”Київський авіаційний інститут”, МОН України, професор кафедри логістики	Доктор технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2017 р.	Професор по кафедрі логістики, 2021 р.		1. M. Kindrachuk, V. Kharchenko, V. Marchuk et al. Regularities of fretting-corrosion wear of coatings formed by gas thermal spraying methods. <i>Functional Materials</i> . 2024. Vol. 31, Is. 2, P. 192-198. https://doi.org/10.15407/fm31.02.192 . (Scopus) 2. M. Kindrachuk, V. Kharchenko, V. Marchuk, I. Humeniuk, D. Leusenko Methodology for selection of compatible metal materials for friction pairs under fretting-corrosion wear. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i> . 2024. Vol. 46, Is. 7. P. 637-648. https://doi.org/10.15407/mfint.46.07.0637 (Scopus) 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. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2023. 6(12 (126), 22-29. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.291785 (Scopus)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Башта Олександр Васильович (рецензент)	1978	ДНП “Державний університет ”Київський авіаційний інститут”, МОН України, доцент кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, 2008 р.	Доцент кафедри матеріалознавств а, 2012 р.		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. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(99).17622 2. Stavytskyi 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. (Scopus) https://doi.org/10.2478/ama-2022-0001 3. Кузьо І. В., Гурський В. М., Сорокіна Т. М., Носко П.Л., Башта О.В. Визначення втрат потужності на тертя кочення в опорних вузлах обертових агрегатів неперервної дії. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2021. 1 (90). С. 55-65. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.1(90).15248
3	Трофімов Ігор Леонідович (рецензент)	1981	ДНП “Державний університет ”Київський авіаційний інститут”, МОН України, доцент кафедри хімії та хімічної технології	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах, 2011 р.	Доцент кафедри екології, 2014 р.		1. Пузік С. О., Трофімов І. Л. Мікроорганізми – джерело біологічного забруднення паливно-мастильних матеріалів у резервуарах їх зберігання. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2023. 1 (98). С.125-133. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.1(98).17365 2. Сімейко К.В., Загребельний О.В., Трофімов І.Л., Рябчук В. С. Дослідження процесу відновлення оксидів заліза високотемпературним воденьвмісним газом у електрохімічному псевдозрідженому стані. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2023. № 3 (100). С.80-93. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17898 3. Трофімов І.Л., Свирид М.М., Циганенко В.П., Макаров А.С. Вплив електромагнітного поля на протизносні властивості альтернативних дизельних палив. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2023. № 4 (101). С. 42-51. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.18372/0370-2197.4(101).18078

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.	Доцент кафедри зносостійкості і надійності машин, 2011 р.		1. Drach I., M. Dykha, O.Babak, O.Kovtun Modeling surface structure of tribotechnical materials. <i>Problems of Tribology</i>. 2024. 29(1/111). P. 16-24. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-111-1-16-24 2. Dykha, O., Holenko, K., Padgurskas, J., Babak, O. Thermal and stress-strain state of friction pairs in ventilated disc brakes of lightweight vehicles. <i>Problems of Tribology</i>. 2023. 28(1/107), P. 41-50. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-107-1-41-50 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. https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-104-2-28-34
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.		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. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19 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. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81 3. Dmitrichenko M., Savchuk A., Turitsa Y., Milanenko A. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical systems. <i>Problems of Tribology</i>. 2021. V. 26. №3/101. P.56-62. (Фахове видання. Категорія Б) https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62