

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою гідрогазових систем для захисту дисертації на тему:
 «Моделювання фізичних процесів в системах керування авіаційної та ракетно-космічної техніки»
 здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія»
 за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
 Павлової Катерини Сергіївни

№ 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	Ігнатович Сергій Ромуальдович (голова)	1951	ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, професор кафедри конструкцій літальних апаратів	Доктор технічних наук, 01.02.06 – динаміка, міцність машин, приладів і апаратури, 1993 р.	Професор кафедри конструкцій та міцності літальних апаратів, 2001	1	1. Джавадова І., Ігнатович С. Методи визначення коефіцієнтів інтенсивності напружень у авіаційних конструкціях. Авіаційно-космічна техніка і технологія. 2024. № 4(196). Спецвипуск 1. С.24-33. DOI: 10.32620/aktt.2024.4.03 2. Ігнатович С., Якушенко А., Краснопольский В., Годіна Е. Математична модель багатоосередкового втомного пошкодження заклепкових з'єднань. Авіаційно-космічна техніка і технологія. 2021. № 4(173). Спецвипуск 1. С.55-61. DOI: 10.32620/aktt.2021.4sup1.08 3. Karuskevich M., Ignatovich S., Yutskevich S., Deformation Relief of the Surface as a Characteristic of Fatigue Damage of Clad Aluminum Alloys. Part 2. Fatigue Degradation of a Cladding Layer. Strength of Materials. 2021. Vol. 53(4). P. 234-240. (Scopus) DOI:10.1007/s11223-021-00280-4. ISSN: 0039-2316

2	Карускевич Михайло Віталійович (рецензент)	1954	ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, професор кафедри конструкцій літальних апаратів	Доктор технічних наук, 05.07.02 - Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів, 2012 р.	Професор кафедри конструкції літальних апаратів, 2014 р.	1.Karuskevich M., Ignatovich S., Yutskevich S. Deformation Relief of the Surface as a Characteristic of Fatigue Damage of Clad Aluminum Alloys. Part 2. Fatigue Degradation of a Cladding Layer. Strength of Materials. 2021. 53(4). P. 234-240. (Scopus). DOI:10.1007/s11223-021-00280-4. ISSN:0039-2316. 2.Karuskevich M, Maslak T. Прискорений метод побудови кривої втоми алмазних сплавів за рельєфом поверхні. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. 2021. Vol. 44. Issue 10. P. 2913-2916. (Scopus). DOI:10.1111/ffe.13546. ISSN: 8756-758X 3.Karuskevich M, Maslak T. Introduction of crystallographic factor into the von Mises equivalent stress calculation. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 2023. Vol 46. Issue 3. p.1211-1214. (Scopus) ISSN: 8756-758X DOI:10.1111/ffe.13940
3	Мікосянчик Оксана Олександрівна (рецензент)	1975	ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут» МОН України, завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів	Доктор технічних наук, 05.02.04 – Тертя та зношування в машинах, 2017	Професор кафедри цивільної та промислової безпеки, 2020 р.	1. Al-Quraan T.M.A., Ilina O., Kulyk M., Mnatsakanov R., Mikosianchyk O., and Melnyk V. Dynamic Processes of Self-Organization in Nonstationary Conditions of Friction. Advances in Tribology. Volume 2023, Article ID6676706, 13 pages. (Scopus). https://doi.org/10.1155/2023/6676706 . ISSN: 1687-5915 2.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. 2023. т. 3(96). С. 30-40. DOI: 10.18372/0370-2197.3(96).16833. 3. Мікосянчик О.О., Токарук В.В., Мнацаканов Р.Г., Занько С.М., Жосан О.Ю. Вплив деформаційних процесів і структурно-фазових перетворень на зносостійкість контактних поверхонь. Проблеми тертя та зношування, 2021. т. 2(91). С. 54-63. DOI: 10.18372/03070-2197.2(91).15529.

4	Панченко Анатолій Іванович (опонент)	1952	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, МОН України, проректор з наукової роботи	Доктор технічних наук, 05.05.17 – Гідравлічні машини та гідропневно- агрегати, 2007 р.	Професор кафедри мобільних енергетичних засобів, 2008 р.	1. Панченко А.І., Волошина А.А., Мітков В.Б., Волошин А.А. Вплив конструктивних особливостей планетарних гідромоторів на зміну динамічних характеристик гідроприводів мехатронних систем самохідної техніки. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 2023. Вип. 23, том 1. С.6-26. DOI: 10.31388/2078-0877-2023-23-1-6-26 2. Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А. Проектування мехатронних систем з заданими вихідними характеристиками. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 2020. Вип. 20, т. 4. С. 18-35. DOI: 10.31388/2078-0877-2020-20-4-18-35 3. Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А. Дослідження динамічних характеристик мехатронних систем з гідравлічним приводом. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 2020. Вип. 20., т. 4. С. 58-72. DOI: 10.31388/2078-0877-2020-20-4-58-72
5	Роговий Андрій Сергійович, (опонент)	1981	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» МОН України, завідувач кафедри гідравлічних машин імені Г.Ф. Проскури	доктор технічних наук, 05.05.17 - гідравлічні машини та гідропневно- агрегати, 2017 р.	Професор кафедри теоретичної механіки та гідравліки, 2021 р.	1. Роговий А., Азаров А., Овчаров Є., Шудрик О., Толстий П. Картини течії газу у високонапірному відцентровому компресорі. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія машинознавство та САПР. 2023. №1. С. 82-91. DOI: 10.20998/2079-0775.2023.1.09 2. Роговий А.С., Нескорожений А.О. Картини течії неньютонівської рідини у вихорокамерних насосах. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2021. Т. 2. Вип. 92.С. 125-134. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2021.92.1.125 3. Роговий А.С., Лук'янець С.І. Кінематичні параметри течії нафти у високонапірному насосі. Вісник Національного технічного університету «ХПІ», Серія: "Гідравлічні машини і агрегати". 2022. №. 1. С. 59-65. DOI: 10.20998/2411-3411.2022.1.09.