

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради
запропонованої кафедрою авіаційних двигунів для захисту дисертації на тему:
«Удосконалення характеристик вентилятора газотурбінного двигуна шляхом застосування надроторного пристрою»
здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія»
за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»
ДУЛЄПОВА Андрія Андрійовича

№ 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	Мікосянчик Оксана Олександрівна (Голова ради)	1974	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 р.	Професор кафедри цивільної та промислової безпеки, 2020 р.	2	1. Al-Quraan T. M. A., Tokaruk V. V., Mikosianchyk O. A., Mnatsakanov R. G., Kichata N. M., Kuzin, N. O. Influence of continuity of electric spark coatings on wear resistance of aluminum alloy. Tribology in Industry.2021. N 43(4). P. 603-614. (Scopus) ISSN: 0354-8996 DOI: 10.24874/ti.1170.08.21.10 URL: https://crust.ust.edu.ua/server/api/core/bitstreams/6c807e9e-b491-4e15-bd2a-7ccd5a36e3e7/content 2. Мікосянчик О., Педан Є., Мнацаканов Р., Хімко, А., Богдан С., Чава К. Аналіз моделей та методів оцінки міцнісних характеристик полімерних композиційних матеріалів. Проблеми тертя та зношування. 2023. №100(3). С.15-29. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.18372/0370-2197.3(100).17891 URL: https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/PTZ/article/view/17891 3. Khimko M., Khimko A., Mnatsakanov P., Mikosyanchyk O. Resource testing of modified plain bearings for the aviation industry. Problems of Tribology. 2024. V. 29, № 2/112. P.16-22. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.31891/2079-1372-2024-112-2-16-22 URL: https://tribology.khnu.km.ua/index.php/ProbTrib/article/view/947/1398

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Якушенко Олександр Сергійович (рецен-зент)	1966	Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри авіаційних двигунів	кандидат технічних наук, 05.22.14 – експлуатація повітряного транспорту, 2000 р.	Старший науковий співробітник зі спеціальності експлуатація та ремонт засобів транспорту, 2011 р.	1	1. Yakushenko O., Steniakin I., Shyshka A. Solution of the Transportation Problem Employing Intelligent Technologies. <i>Electronics and Control Systems</i>. 2023. N 4(78): P.84-91. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.18372/1990-5548.78.18281 URL: https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/ESU/article/view/18281 2. Kozlov V., Volianska L., Omelianenko S., Yakushenko O., Flokos M. Approbation of fuel catalysts for aircraft engines. <i>Proceedings of National Aviation University</i>. 2021, № 1(86). P. 21-27. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.18372/2306-1472.86.15440 URL: https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/view/15440/22662 3. Kulyk M., Koveshnikov M., Petruk Y., Petruk B., Yakushenko O. Thermocyclic fatigue and destruction of high pressure turbine blades in their critical sections. <i>Transportation Research Procedia</i>. 2022. V. 63. P. 2812-2819. (Scopus) ISSN: 2352-1457 DOI: 10.1016/j.trpro.2022.06.326 URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146522005816?via%3Dihub
3	Волянська Лариса Георгіївна (рецен-зент)	1950	Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри авіаційних двигунів	Кандидат технічних наук, 20.02.14 – озброєння і військова техніка, 2003 р.	Доцент кафедри авіаційних двигунів, 2004 р.	1	1. Волянська Л.Г., Пікуль М.О., Отрощенко В.В. Аналіз методів підвищення ефективності роботи газотурбінної установки. <i>Наукоємні технології</i>. 2021. Том 51 № 3 , С. 254-264. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.18372/2310-5461.51.15996 URL: https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/SBT/article/view/15996 2. Kozlov V., Volianska L., Omelianenko S., Yakushenko O., Flokos M. Approbation of fuel catalysts for aircraft engines. <i>Proceedings of National Aviation University</i>. 2021, № 1(86). С. 21–27. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.18372/2306-1472.86.15440 URL: https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/view/15440/22662 3. Kulyk, M., Lastivka, I., Volianska, L., Voznyuk, A., & Babichev, I. Mathematical Modeling of Operating Process Parameters of a Mixed-flow Turbofan Engine with an Afterburner. <i>Journal of Aerospace Technology and Management</i>. 2024. Vol.16. e2824. 11p. (Scopus) ISSN: 2175-9146 DOI: 10.1590/jatm.v16.1348 URL: https://www.scielo.br/j/jatm/a/ryC3yC979Wz3PqrpkYt8WHh/?lang=en

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Усатий Олександр Павлович (опонент)	1952	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», МОН України, завідувач кафедри турбінобуду- вання	Доктор технічних наук, 05.05.16 – турбомашини та турбоустановки 2013 р.	Старший науковий співробітник зі спеціальності турбомашини та турбоустановки, 2009 р.	3	1. Усатий О., Авдєєва, О., Пальков І., Пальков С., Іщенко О. Оптимізація та порівняння двох технологій виготовлення робочих решіток для ПЧ ЦВТ турбіни К-330-23,5. <i>Вісник Національного технічного університету «ХПІ»</i>. Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. 2021. №1 (5). С.5-14. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.20998/2078-774X.2021.01.01 URL: http://etpo.khpi.edu.ua/article/view/233589 2. Жирков О. Г., Усатий О. П., Авдєєва О. П., Торба Ю. І. Процес дроселювання в соплових апаратах з поворотними діафрагмами. <i>Авіаційно-космічна техніка і технологія</i>. 2022. №4 спецвыпуск 2 (182). С. 19-25. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.32620/aktt.2022.4sup2.03 URL: http://nti.khai.edu/ojs/index.php/aktt/article/view/aktt.2022.4sup2.03 3. Усатий О. П., Кльоб А. П. Подальше удосконалення математичної моделі термо та газодинамічних процесів в турбіні без робочих лопаток частини ступенів. <i>Вісник Національного технічного університету «ХПІ»</i>. Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. 2024. № 1(17). С.11-20. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.20998/2078-774X.2024.01.02 URL: http://etpo.khpi.edu.ua/article/view/307491
5	Алексєєнко Сергій Вікторович (опонент)	1976	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», МОН України, професор кафедри технологій машинобуду- вання та матеріалознав- ства	Доктор технічних наук, 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми, 2020	Професор кафедри механотроніки, 2022	1	1. Dreus A., Alekseyenko S., Kulyk O., Nekrasov V. Prospects for the creation of small-sized high-speed unmanned aerial vehicles based on WIG-craft. <i>EUREKA: Physics and Engineering</i>. 2025. №1. P.34-43. (Scopus) ISSN: 2461-4254 DOI: 10.21303/2461-4262.2025.003308 URL: https://journal.eu-jr.eu/engineering/article/view/3308/2602 2. Lukianenko I., Alekseenko S., Kulyk O. Numerical research of the influence of control rudders on the aerodynamic characteristics of the K110 SU suborbital rocket. <i>Вісник Дніпровського університету. Серія: Ракетно-космічна техніка</i>. 2024. Vol.33 № 4-28, 2024. P.16-25. (Фахове видання категорії «Б») DOI: 10.15421/452420 URL: https://rocketspace.dp.ua/index.php/rst/article/view/24721/452420 3. Dreus A., Alekseyenko S., Nekrasov V. Determining the aerodynamic performance of a high-speed unmanned marine wig craft. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2024. Vol. 4. № 7 (130), P. 41-46. (Scopus) ISSN: 1729-3774 DOI: 10.15587/1729-4061.2024.309708 URL: https://journals.urau.ua/eejet/article/view/309708/301917