

## Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій для захисту дисертації  
(назва)

здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування  
(галузь знань)

за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка  
(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей,  
за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Василець Катерини Сергіївни  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) у родовому відмінку)

№ 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: <b>Одноосібні монографії, одноосібні розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях</b> , 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	Ларін Віталій Юрійович (голова ради)	1970	Національний авіаційний університет МОН України, завідувач кафедри аеронавігаційних систем	Доктор технічних наук, 05.11.01 – прилади та методи вимірювання механічних величин, 2010 р.	Професор кафедри аеронавігаційних систем, 2013 р.	–	<p><b>1.</b> Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Удосконалення методу вимірювання електроенергії цифровим лічильником трансформаторного підключення. Проблеми інформатизації та управління. 2022. № 4(72)'2022. С. 42–47. DOI: <a href="https://doi.org/10.18372/2073-4751.72.17460">https://doi.org/10.18372/2073-4751.72.17460</a> (фахове видання, категорія Б)</p> <p><b>2.</b> Квашук Д.М., Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Моделювання витрат та вимірювання електричної енергії електродвигунів. Центральньоукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2023. № 7(38)_I. С. 176-186. DOI: <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.7(38).1.176-186">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.7(38).1.176-186</a> (фахове видання, категорія Б)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>3. Filonenko S., Larin V., Stakhova A. Determination of measurement error of electrical energy quality indicators by the correlation method. Herald of Khmelnytskyi national university. Technical sciences. 2022. Issue 6, Part 2, 2022 (315). P. 104–108. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-315-6(2)-104-108">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-315-6(2)-104-108</a> (фахове видання, категорія Б)</p>
2	Філоненко Сергій Федорович (рецензент)	1953	Національний авіаційний університет МОН України, професор кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	Доктор технічних наук, 05.11.16 – інформаційно-вимірювальні системи, 2003 р.	Професор кафедри інформаційних технологій, 2008 р.	–	<p>1. Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Удосконалення методу вимірювання електроенергії цифровим лічильником трансформаторного підключення. Проблеми інформатизації та управління. 2022. № 4(72)'2022. С. 42–47. DOI: <a href="https://doi.org/10.18372/2073-4751.72.17460">https://doi.org/10.18372/2073-4751.72.17460</a> (фахове видання, категорія Б)</p> <p>2. Квашук Д.М., Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Моделювання витрат та вимірювання електричної енергії електродвигунів. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2023. № 7(38)_I. С. 176-186. DOI: <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.7(38).1.176-186">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2023.7(38).1.176-186</a> (фахове видання, категорія Б)</p> <p>3. Filonenko S., Larin V., Stakhova A. Determination of measurement error of electrical energy quality indicators by the correlation method. Herald of Khmelnytskyi national university. Technical sciences. 2022. Issue 6, Part 2, 2022 (315). P. 104–108. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-315-6(2)-104-108">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-315-6(2)-104-108</a> (фахове видання, категорія Б)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Вовна Олександр Володимирович  (рецензент)	1979	Національний авіаційний університет МОН України, професор кафедри комп'ютерних систем та мереж	Доктор технічних наук, 05.13.05 - комп'ютерні системи та компоненти, 2016 р.	Професор кафедри електронної техніки, 2018 р		<p>1. Methods of Improving Technical and Functional Characteristics of Serial Budget <b>Microprocessor Platforms</b> / Vladyslav A. Lebediev, Ivan S. Laktionov, Oleksandr V. Vovna, Maryna M. Kabanets, Pavlo I. Sahaida, Liudmyla O. Dobrovolska. Journal Européen des Systèmes Automatisés Vol. 55, No. 1, February, 2022, pp. 81-88. <a href="https://doi.org/10.18280/jesa.550108">https://doi.org/10.18280/jesa.550108</a> (Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976558100">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976558100</a>).</p> <p>2. Evaluation of <b>metrological characteristics</b> of a computerized conductivity meter of irrigation solution based on the <b>uncertainty theory</b> / Vovna O.V. et. al. <i>Journal Europeen des Systemes Automises</i>. 2019. Vol. 52(4). Pp. 333–340. DOI: <a href="https://doi.org/10.18280/jesa.520401">https://doi.org/10.18280/jesa.520401</a> (Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976558100">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976558100</a>).</p> <p>3. Вовна О. <b>Спосіб вимірювання електроенергії цифровим лічильником</b>. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2023. 2. С.211–215. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-74-29">https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-74-29</a> (фахове видання, категорія Б)</p>
4	Коцар Олег Вікторович  (офіційний опонент)	1934	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, доцент кафедри електропостачання	Кандидат технічних наук, 05.09.03 – Електротехнічні комплекси та системи, 2005 р.	Доцент кафедри електропостачання, 2012 р.		<p>1. Коцар О.В., Расько Ю.А. Керування даними комерційного обліку в умовах лібералізації ринку електричної енергії України. Технічна електродинаміка. 2019. №3. С. 74-84. (Scopus <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000</a>). DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2019.03.074">https://doi.org/10.15407/techned2019.03.074</a></p> <p>2. Коцар О.В., Расько Ю.О. Формування інформаційного забезпечення завдань керування виробітком та відпуском електроенергії теплоелектроцентральною в умовах функціонування</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>лібералізованого ринку електричної енергії. Технічна електродинаміка. 2021. № 2. С. 67-76. (Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000</a> ) DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2021.02.067">https://doi.org/10.15407/techned2021.02.067</a></p> <p>3. Коцар О.В., Расько Ю.О. Вдосконалення методичного та інструментального забезпечення управління попитом в лібералізованих ринках електричної енергії. Технічна електродинаміка. 2023. № 3. С.68-79. (Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16435886000</a> ) DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2023.03.068">https://doi.org/10.15407/techned2023.03.068</a></p>
5	Дяговченко Ілля Миколайович  (офіційний опонент)	1991	Сумський державний університет МОН України, доцент кафедри електроенергетики	Кандидат технічних наук, 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи, 2018 р.	–	–	<p>1. Diahovchenko I., Dolník B., Kanálik M. et al. Contemporary electric energy meters testing under simulated nonsinusoidal field conditions. Electr Eng. 2022. 104. P. 1077–1092. <a href="https://doi.org/10.1007/s00202-021-01365-8">https://doi.org/10.1007/s00202-021-01365-8</a> . (Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419</a> )</p> <p>2. Diahovchenko I., Volokhin V., Kurochkina V. et al. Effect of harmonic distortion on electric energy meters of different metrological principles. Front. Energy. 2019. 13. P. 377–385. <a href="https://doi.org/10.1007/s11708-018-0571-1">https://doi.org/10.1007/s11708-018-0571-1</a> . (Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419</a> )</p> <p>3. Diahovchenko I., Lebedinskyi I. Operational peculiarities of electric energy meters of different types in power networks with harmonic distortions. Energetika. 2019. Vol 65, No 4. DOI: <a href="https://doi.org/10.6001/energetika.v65i4.4245">https://doi.org/10.6001/energetika.v65i4.4245</a> .</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>(Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419</a> )</p> <p>4. Diahovchenko, I., Dolník, B. (2021). Electromagnetic Compatibility of Electric Energy Meters in the Presence of Directional Contactless Electromagnetic Interference. In: Singh, A.K., Tripathy, M. (eds) Control Applications in Modern Power System. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 710. Springer, Singapore. <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-8815-0_27">https://doi.org/10.1007/978-981-15-8815-0_27</a> .</p> <p>(Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419</a>)</p> <p>5. Diahovchenko, I., Kolcun, M., Čonka, Z. et al. Progress and Challenges in Smart Grids: Distributed Generation, Smart Metering, Energy Storage and Smart Loads. Iran J Sci Technol Trans Electr Eng 44, 1319–1333 (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s40998-020-00322-8">https://doi.org/10.1007/s40998-020-00322-8</a> . (Scopus, <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192670419</a> )</p>