

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету, Міністерство освіти і науки України, м. Київ, 04 грудня 2023 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» на підставі прилюдного захисту дисертації «Підвищення точності вимірювання електричної енергії в режимі зниженого навантаження» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

ВАСИЛЕЦЬ Катерина Сергіївна 25 лютого 1986 року народження, громадянка України, освіта – вища: у 2008 році закінчила Донецький національний технічний університет за спеціальністю «Автоматизоване управління технологічними процесами», здобула кваліфікацію магістра з автоматизованого управління технологічними процесами в гірничо-металургійній галузі. У 2020 році вступила до аспірантури вечірньої форми навчання Національного авіаційного університету.

Працює на кафедрі автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій Національного університету водного господарства та природокористування Міністерства освіти і науки України на посаді асистента впродовж 2017–2020 років, на посаді старшого викладача з 2020 року до цього часу.

Дисертацію виконано в Національному авіаційному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник: **КВАСНІКОВ Володимир Павлович**, Заслужений метролог України, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій Національного авіаційного університету.

Здобувачка має 17 наукових публікацій, з них 3 – у фахових виданнях України (з яких 2 наукові праці – у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus), 14 – матеріали і тези доповідей на конференціях, з-поміж них:

1. Vasylets K., Kvasnikov V., Vasylets S. Refinement of the mathematical model of electrical energy measurement uncertainty in reduced load mode. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. Vol. 4 (8 (118)). Pp. 6–16. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262260> (Scopus, Author ID 57203679415, ORCID: 0000-0002-7590-0754).

2. Vasylets K., Kvasnikov V., Vasylets S. Determining the static characteristic of a measuring current transformer at a reduced load of the metering unit. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. Vol. 5 (8 (119)). Pp. 13–20. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265068> (Scopus, Author ID 57203679415, ORCID: 0000-0002-7590-0754).

3. Василець К. С. Оцінювання точності вимірювання електричної енергії вузлом комерційного обліку. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2021. № 5 (158). С. 79–84. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-158-5-79-84>.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. ЛАРІН Віталій Юрійович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри аеронавігаційних систем Національного авіаційного університету;

2. ВОВНА Олександр Володимирович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних систем та мереж Національного авіаційного університету;

3. ФІЛОНЕНКО Сергій Федорович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій Національного авіаційного університету;

4. ДЯГОВЧЕНКО Ілля Миколайович, кандидат технічних наук, доцент кафедри електроенергетики Сумського державного університету;

5. КОЦАР Олег Вікторович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електропостачання Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належне пояснення та коментарі дисертантки, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів її наукового дослідження.

Результати голосування:

«За» – 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» – немає,

«Утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України присуджує **ВАСИЛЕЦЬ Катерині Сергіївні** ступінь доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».

Голова спеціалізованої вченої ради
доктор технічних наук, професор



Віталій ЛАРІН