

РІШЕННЯ РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.187.1 Інституту електродинаміки НАН України, м. Київ прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» на підставі прилюдного захисту дисертації «Ємнісні вимірювачі радіального биття циліндричних поверхонь валів потужних гідрогенераторів» за спеціальністю 152 – метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка «01» лютого 2023 року.

Березниченко Вікторія Олександрівна
1994 року народження,
громадянка УКРАЇНИ,

освіта вища: закінчила у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» МОН України за спеціальністю «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Працює на посаді молодшого наукового співробітника відділу теоретичної електротехніки та діагностики електротехнічного обладнання Інституту електродинаміки НАН України з 01.11.2022 року до цього часу.

Дисертацію виконано в Інституті електродинаміки НАН України, м.Київ.

Науковий керівник: докт.техн.наук, с.н.с. Анатолій Станіславович Левицький, провідний науковий співробітник відділу теоретичної електротехніки та діагностики електротехнічного обладнання ІЕД НАН України.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 колективна монографія, 2 статті у закордонних виданнях, які включено у Scopus та/або WOS; 5 статей у наукових фахових виданнях, 3 тези доповідей:

1. Zaitsev I., Levytskyi A., Bereznychenko V. Hybrid diagnostics systems for powergenerators faults: systems design principle and shaft run-outs sensors. *Power systems research and operation: Selected problems* / editors: Kyrylenko O., Zharkin A. and other. Springer, 2021, P. 71 – 98. DOI: 10.1007/978-3-030-82926-1_4.

2. Zaitsev I. O., Levytskyi A. S., Novik A. I., Bereznychenko V. O., Smyrnova A. M. Research of a capacitive distance sensor to grounded surface. *Telecommunications and Radio Engineering*. 2019. No. 78(2): 5-18 P. 173-180. *Index in SCOPUS, IF 0.408*.

3. Zaitsev I., Bereznychenko V., Bajaj M., Taha I. B. M., Belkhier Y., Titko V., Kamel S. Calculation of capacitive-based sensors of rotating shaft vibration for fault diagnostics systems of powerful generators. *Sensors*. 2022. vol. 22(1634). 19 p. DOI: 10.3390/s22041634. *Index in SCOPUS, Q1, IF 3.847*.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

1. Кенсицький О.Г., д.т.н., ІЕД НАН України, провідний науковий співробітник, без зауважень;
 2. Гуторова М.С., к.т.н., ІЕД НАН України, старший науковий співробітник, без зауважень;
 3. Походило Є.В., д.т.н., проф., професор кафедри Інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка» МОН України, м. Львів, без зауважень;
 4. Цивінський С.С., к.т.н., НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського», доцент кафедри, без зауважень.
 5. Мельник В.Г., д.т.н., ІЕД НАН України, старший науковий співробітник, без зауважень.
- Присутні на захисті фахівці – не виступали.

Результати відкритого голосування: «За» 5 членів ради,
«Проти» немає.

На підставі результатів голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує
Березниченко Вікторії Олександрівні
ступінь доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
за спеціальністю 152 – метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Мельник В.Г.