

РІШЕННЯ РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.187.4 Інституту електродинаміки НАН України, м. Київ прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Короткострокове прогнозування вузлових електричних навантажень в розподільних мережах» за спеціальністю 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка «24» травня 2023 року.

ШИМАНЮК Павло Вячеславович

1994 року народження,
громадянин України,

освіта вища: закінчив у 2017 році Національний університет харчових технологій за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Працює на посаді молодшого наукового співробітника відділу моделювання електроенергетичних об'єктів і систем Інституту електродинаміки НАН України з 01.11.2021 року до цього часу.

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

Науковий керівник: докт.техн.наук, с.н.с. Ігор Вікторович Блінов, заст. директора з наукової роботи ІЕД НАН України.

Здобувач має 18 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 розділи у колективних монографіях, 8 статей у наукових фахових виданнях, 3 статті у періодичних наукових виданнях інших держав, які включено до ОЕСР та/або Європейського Союзу, 1 авторське свідоцтво України, 4 тези доповідей в збірниках матеріалів конференцій:

1. Черненко П.О., Мірошник В.О., Шиманюк П.В. Однофакторне короткострокове прогнозування вузлових електричних навантажень енергосистеми. *Технічна електродинаміка*. 2020. № 2. С. 67-73. DOI:<https://doi.org/10.15407/techned2020.02.067>.

2. Miroshnyk V., Shymaniuk P., Sychova V. Short term renewable energy forecasting with deep learning neural networks. *Power Systems Research and Operation: Selected problems*. editors: Kyrylenko O., Zharkin A. and other. Springer, 2021. pp. 121–142. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-82926-1_6. (Scopus).

3. Miroshnyk V., Shymaniuk P., Sychova V., Loskutov S. Short-term load forecasting in electrical networks and systems with artificial neural networks and taking into account additional factors. *Power Systems Research and Operation: Selected problems II*. editors: Kyrylenko O., Denysiuk S. and other. 2022. pp. 87-105. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-17554-1_5. (Scopus).

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

1. докт.техн.наук, професор Олександр Федотович БУТКЕВИЧ, головний науковий співробітник ІЕД НАН України, без зауважень;
2. докт.техн.наук, професор Вячеслав Олександрович КОМАР, завідувач кафедри електричних станцій та систем Вінницького національного технічного університету, без зауважень;
3. канд.техн.наук Теймураз Луарсабович КАЦАДЗЕ, доцент кафедри електричних мереж та систем ФЕА Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», без зауважень;
4. докт.техн.наук, с.н.с. Юрій Іванович ТУГАЙ, завідувач відділу ІЕД НАН України, без зауважень;
5. канд.техн.наук Ігор Васильович ТРАЧ, старший науковий співробітник ІЕД НАН України, без зауважень.

Присутні на захисті фахівці : канд.техн.наук Володимир Олександрович МІРОШНИК, старший науковий співробітник відділу моделювання електроенергетичних об'єктів і систем Інституту електродинаміки НАН України, без зауважень;

докт.техн.наук Олександр Всеволодович САМКОВ, заст.директора Інституту електродинаміки НАН України, без зауважень;

докт.техн.наук, с.н.с. Ігор Вікторович БЛІНОВ, заст. директора з наукової роботи ІЕД НАН України, без зауважень.

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

На підставі результатів голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує

ШИМАНЮКУ Павлу Вячеславовичу

ступінь ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ з галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Олександр БУТКЕВИЧ