

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради PHD 9310
про присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада PHD 9310 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії у галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на підставі прилюдного захисту дисертації **«Прогнозування та оптимізація режимів роботи систем електропостачання з розподіленою генерацією»** 03 липня 2025 року.

Любарцев Вадим Володимирович, 1994 року народження, громадянин України. Освіта вища: закінчив у 2018 році ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» та отримав диплом магістра з відзнакою за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

У 2018 році успішно склав вступні іспити та вступив до аспірантури на спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет». У листопаді 2024 року переведений до аспірантури Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» на четвертий рік навчання.

Дисертацію виконано на кафедрі електроенергетики у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Дніпро.

Наукові керівники:

– доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизації систем електропостачання та електроприводу ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» Саєнко Юрій Леонідович;

– доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електроенергетики НТУ «Дніпровська політехніка» Папаїка Юрій Анатолійович.

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 2 – у наукових фахових виданнях, що входять до переліку МОН України, 4 – у виданнях, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus і Web of Science, 8 – у матеріалах міжнародних закордонних і всеукраїнських конференціях, що засвідчують апробацію матеріалів дисертації.

За характером і результатами виконаних досліджень дисертаційна робота Любарцева Вадима Володимировича відповідає вимогам пунктів 6, 7, 8 і 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою КМУ від 12.01.2022 р. №44. У дисертації отримано нові науково обґрунтовані результати, що в сукупності дозволяють вирішити актуальну наукову задачу, націлену на визначення закономірностей та прогнозування еволюції процесів генерації сонячними і вітровими електростанціями з урахуванням встановленої потужності ВДЕ енергосистеми з розподіленою генерацією, що забезпечило оптимізацію перетоків активної потужності при варіативних змінах генерації ВДЕ й споживання електроенергії та підвищило ефективність режимів роботи мікромереж.

В сукупності це є суттєвим для розвитку теорії прогнозування, оптимізації режимів роботи електричних мереж з розподіленою генерацією, а також для підвищення ефективності їх диспетчеризації в умовах енергоринку. Спеціалізована вчена рада PhD 9310 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Дніпро, прийняла рішення про присудження Любарцеву Вадиму Володимировичу ступеня доктора філософії у галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на підставі прилюдного захисту дисертації «Прогнозування та оптимізація режимів роботи систем електропостачання з розподіленою генерацією» 03 липня 2025 року.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

1. Голова спеціалізованої вченої ради – **Півняк Геннадій Григорович**, академік НАН України, доктор технічних наук, професор, почесний ректор, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро;

2. Рецензент – **Кошеленко Євгеній Валерійович**, декан електротехнічного факультету, кандидат технічних наук, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро;

3. Рецензент – **Луценко Іван Миколайович**, професор кафедри електроенергетики, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро;

4. Офіційний опонент – **Лежнюк Петро Дем'янович**, професор кафедри електричних станцій і систем, доктор технічних наук, професор, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця;

5. Офіційний опонент – **Коцур Михайло Ігорович**, доцент кафедри «Електричні та електронні апарати», кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – 0 членів ради,

«Утримались» – 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 9310 присуджує Любарцеву Вадиму Володимировичу ступінь доктора філософії у галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова разової спеціалізованої
вченої ради,
академік НАН України, д.т.н.,
професор



Геннадій ПІВНЯК

«03» липня 2025 р.