

## РІШЕННЯ РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.187.3 Інституту електродинаміки НАН України, м. Київ прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Електрофізичні процеси при обробці води в краплинно-плівковому стані імпульсним бар'єрним розрядом» за спеціальністю 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка «10» травня 2023 року.

БЕРЕКА Владислав Олегович  
1995 року народження,  
громадянин УКРАЇНИ,

освіта вища: закінчив у 2017 році Національний університет біоресурсів і природокористування України за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Працює на посаді молодшого наукового співробітника відділу електромагнітних систем 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, чл.-кор. НАН України Ігор Петрович КОНДРАТЕНКО, завідувач відділу електромагнітних систем ІЕД НАН України.

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 8 статей у наукових фахових виданнях, з яких 5 статей у періодичних наукових виданнях, які включено до науково метричної бази даних Scopus, 2 тези доповідей:

1. Берека В.О., Божко І.В., Кондратенко І.П. Дослідження енергоефективності обробки імпульсним бар'єрним розрядом води в крапельно-плівковому стані. *Технічна електродинаміка*. 2021. № 3. С. 50-58.

2. Берека В.О., Божко І.В., Карлов О.М., Кондратенко І.П. Обробка водного розчину метиленової сині в краплино-плівковому стані імпульсним бар'єрним розрядом. *Технічна електродинаміка*. 2022. № 1. С. 67-74.

3. Берека В.О., Божко І.В., Кондратенко І.П. Вплив параметрів руху води на енергоефективність її обробки імпульсним бар'єрним розрядом. *Технічна електродинаміка*. 2022. № 3. С. 62-68.

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

1. докт.техн.наук, проф. Юрій Макарович ВАСЕЦЬКИЙ, головний науковий співробітник ІЕД НАН України, без зауважень;

2. докт.техн.наук Сергій Миколайович ЗАХАРЧЕНКО, провідний науковий співробітник ІЕД НАН України, без зауважень;

3. канд.техн.наук Дмитро Валерійович ВІННИЧЕНКО, старший науковий співробітник ІЕД НАН України, без зауважень;

4. докт.техн.наук, проф. Микола Іванович БОЙКО, професор кафедри інженерної електрофізики Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» МОН України, без зауважень;

5. канд.техн.наук Олександр Юрійович СИНЯВСЬКИЙ, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій НУБІП МОН України, 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  
БЕРЕЦІ Владиславу Олеговичу  
ступінь доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія»  
за спеціальністю 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Васецький Ю.М.