



## Васюк Вячеслав Володимирович

кандидат технічних наук, старший викладач

Тел.: 044 527 87 84

Електронна пошта: [vasyuk@nubip.edu.ua](mailto:vasyuk@nubip.edu.ua)



### ОСВІТА

Кандидат наук за спеціальністю 05.09.03 – «Електротехнічні комплекси та системи», 2017 рік, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Магістр «Інженер-дослідник із енергетики сільського господарства» за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва», 2010 рік, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

### ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Електричні машини»

«Технічний сервіс електрообладнання»

«Надійність технічних систем, техногенні ризики»

«Надійність електромагнітних пристроїв та електромеханічних перетворювачів енергії»

### НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Математичне моделювання і оптимізація технологічних процесів і експлуатації технічних систем. Надійність технічних систем.

### ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Rashchepkin A.P., Kondratenko I.P., Karlov O.M., Kryshchuk R.S., Zhiltsov A.V. Vasyuk V.V. Electromagnetic stirring of metals in spatially orthogonal magnetic fields // Технічна електродинаміка. - 2020. - № 2. - С. 86-92. Режим доступу до ресурсу: [http://techned.org.ua/2020\\_2/st12.pdf](http://techned.org.ua/2020_2/st12.pdf).

2. Лобанов Л. М., Кондратенко І. П., Жильцов А. В., Карлов О. М., Пашин М. О., Васюк В. В., Ящук В. Я. Нестационарні електрофізичні процеси в системах зниження залишкових напружень зварних з'єднань // Технічна електродинаміка. 2016. № 6. С. 10–19. <https://doi.org/10.15407/techned2016.06.010>

3. Кондратенко І.П., Жильцов А.В., Пашин М.О., Васюк В.В. Вибір параметрів електромеханічного перетворювача індукційного типу для електродинамічної обробки зварних з'єднань // Технічна електродинаміка. 2017. № 5. С. 83–88 <http://doi.org/10.15407/techned2017.05.083>

## **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

1. Науково-дослідна робота «Розробка і створення електродних систем і джерел живлення з керованою формою імпульсу струму» в рамках комплексного проекту «Розробка електроімпульсного методу і створення обладнання для визначення і регулювання напруженого стану зварних з'єднань транспортних конструкцій» цільової комплексної програми прикладних досліджень НАН України «Проблеми ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин (ресурс)» (ДР №0113U005241), Інститут електродинаміки НАН України, м. Київ (виконавець).

2. Науково-дослідна робота «Розробка методологічних засад управління якістю енергозабезпечення та енергоефективністю технологічних процесів АПК» (ДР №0111U003694), Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ (виконавець).