



Професор, доктор технічних наук

Кривоносов Валерії Єгорович

Тел.: +38(066) 30-50-350

Електронна пошта: yhtverf007@ukr.net

[ORCID](#)

[SCOPUS](#)

[Google Scholar](#)

ОСВІТА

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук «Розвиток та підвищення ефективності функціонування систем діагностики, контролю та захисту електротехнічних комплексів» (2019 р.) за спеціальністю 05.09.03 – Електротехнічні комплекси та системи.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук «Захист електродвигунів напругою до 1000 В, працюючих в вологих середовищах» (1988 р.) за спеціальністю 05.09.03 – Електротехнічні комплекси та системи.

Жаданівський металургійний інститут (тепер Приазовський технічний університет м. Маріуполь за спеціальністю «Електропостачання промислових підприємств, міст та сільського господарства», кваліфікація інженер-електрик (1985р.).

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем», «Математичні задачі в енергетиці», «Штучний інтелект в електроенергетичних системах», «Метрологія, технологічні вимірювання та прилади», «Методи оптимізації режимів електроенергетичних систем», «Мікропроцесорні системи захисту та автоматики», «Моніторинг та керування електричними системами».

НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

1. Інформаційні системи контролю, діагностики, прогнозування розвитку аварійних ситуацій в електротехнічних комплексів та біологічних системах.
2. Електромагнітна сумісність електрообладнання у електротехнічних комплексів, аналіз та покращення показників якості електроенергії, оптимізація втрат електроенергії, компенсація реактивної потужності, розробка методології та удосконалення теорії діагностики виявлення аномалій на ранніх стадіях, на основі застосування електричних, магнітних та акустичних методів.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Кривоносов В.Є., Василенко С.В. «Влияние запылённой среды на срок службы обмоток статора асинхронных двигателей». Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ: Международный научно-техн. журнал. - г. Минск: БНТУ, 2015. – Вып. №6. – С. 35-40.
2. Кривоносов В.Є. «Статические источники реактивной мощности при диагностике состояния изоляции асинхронных двигателей и питающего кабеля в условиях локальной компенсации». Вісник Приазовського державного технічного університету. Сер.: Технічні науки: Зб. наук. праць. - Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2016.- Вип.33. - С.123-130.
3. Кривоносов В.Є., Злепко С.М., Вырозуб Р.М., Барановский Д.Б. «Критерии диагностики винтовых соединений в ультразвуковой томографической аппаратуре». Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Міжнародний науково-технічний журнал.- Хмельницьк: «ВОТТП», 2017. - № 1. – С. 140-144.
4. Кривоносов В.Є., Павлов С.В., Злепко С.М. «Скоростная характеристика фронта напряжения как информационный параметр в системах диагностики и защиты РКТ». Вісник Приазовського державного технічного університету. Сер.: Технічні науки: Зб. наук. праць.-Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2017. - Вип. 35. - С.146-156.
5. Kryvonosov V.,A.Yarenko, E.V.Kuzmina T.O.Vavchukand all, other 6 people. «Simulation of data safety components for corporative systems»

Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017 (Wilga; Poland; 28 May 2017 - 6 June 2017). - 2017. – Vol. 10445. - Номер статті 104451R

6. Кривоносов В.Є. «Диагностика состояния изоляции асинхронного двигателя и питающего кабеля в условиях локальной компенсации» Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ: Международный научно-техн. журнал. – Минск: БНТУ, 2017. - Вып. № 6. –Т. 60. - С. 536-543.

7. Kryvonosov V. «Diagnostics of the pre-fault situation of the bolted current-carrying joint in the conditions of changing regime parameters» Technology audit and production reserves. International magazine. - Kharkov . - 2019. - №1/1 (45). – P. 50-58

8. Кривоносов В.Е, Злепко С.М., Пиротти Е.Л. « Критерій створення багаторівневої системи діагностування, управління та захисту електрообладнання». Вісник Приазовського державного технічного університету. Сер.: Технічні науки: Зб. наук. праць.-Маріуполь: ДВНЗ«ПДТУ», 2019. - Вип. 37-2019. - С.136-142.

9. Кривоносов В.Е., Василенко С.В. «Сравнительный анализ методов расчета параметров схемы замещения асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором». Österreichisches Multiscience Jornal (Innsbruck, Austria). №18 2019, с. 36-42

10. Кривоносов В.Є Жежеленко І.В., Василенко С.В. «Критерии выявления межвитковых замыканий в статорных обмотках с использованием векторного анализа фазных токов электродвигателя». Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. Республика Беларусь. Том 64, № 3, 2021, с. 202-219

11. Кривоносов В.Є., Василенко С.В., Скосирев В.Г. « Оцінка впливу класів точності вимірювальних засобів під час виявлення початкового моменту виткового замикання в обмотці статора асинхронного двигуна». Вчені записки Таврійського Національного університету імені В.І. Вернадського. Серія; Технічні науки. Том 32 (71) № 5 2021, с. 16-24

12. Пат. № 121927 Україна Н02Н 5\04 ; Заявл. а2018 10292, 16.10.2018.; Опуб. 10.08.20.2020; Бюл. № 15. - 7 с. «Спосіб контролю стану болтових з'єднань електрообладнання при нестаціонарних режимах струму і температури навколишнього повітря» Кривоносов В.Є, Злепко С.М., Кухарчук В. В.

13. Пат. № 122601 Україна, МПКН02Н 5/04; Заявл. а2018 10210, 11.12.2020.; Опубл. 10.12.2020 Бюл. № 23. «Спосіб контролю стану болтового з'єднання електрообладнання при нестаціонарних та випадкових режимах струму і температури навколишнього повітря» Кривоносов В.Є, Злепко С.М., Кухарчук В. В.

14. Патент на винахід 124403 Україна С2 МПК (2021.01) ; Заявл. а2019

12168, 02.12.2019; Опубл. 08.09.2021, Бюл. № 36. «Спосіб діагностики початкового моменту виткового замикання в статорних обмотках електродвигуна». Кривоносов В.Є., Гриб О.Г., Василенко С.В., Кривоносов В.В.

НАУКОВІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

1. «Моніторинг режимів електричних мереж, від яких живляться перевантажувальні машини другого перевантажувального району та вугільного перевантажувального комплексу Маріупольського державного морського торговельного порту» 2011-2012 р.р., (№ держреєстрації 0116U007129).
2. «Підвищення ефективності та якості електропостачання споживачам ПАТ «Азовсталь» 2014-2015 р.р. (№ держреєстрації 0113U007316).
3. «Оптимізація режимів та удосконалення управління системами електропостачання підприємств» 2018 р. (№ держреєстрації 011U004890);
4. «Підвищення надійності функціонування електропостачання з урахуванням якості електроенергії» 2019 р. (№ держреєстрації 0115U004928).