

**Публікації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня ОПП
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (2021-2025 рр.)**

1. Дерещ О. Л., Садовой О. В., Костенко В.І, Лобко Я.І, Білько Д.С. Вплив структурної реалізації релейної системи керування положенням на ефективність її оптимізації за швидкодією. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2025. №1(46). С.95–102. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.11>
2. Дерещ О.Л., Садовой О.В., Коваль Ю.Р. Математична модель асинхронного електропривода для синтезу релейних систем векторного керування. *Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції «Проблеми математичного моделювання» (27 - 28 травня 2025 року, м. Кам'янське)*, ДДТУ. С.13-16. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/probl_mat_mod.pdf
3. Дерещ О.Л., Черненко К.І. Математичне моделювання перехідних процесів електричного кола з двома накопичувачами. *Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції «Проблеми математичного моделювання» (27 - 28 травня 2025 року, м. Кам'янське)*, ДДТУ. С.207-210. https://www.dstu.dp.ua/uni/downloads/probl_mat_mod.pdf
4. Дерещ О.Л., Садовой О.В., Дерещ С.О., Патинка Д.І. Структурна оптимізація за швидкодією спостерігачів похідних з релейним керуванням для стежних електроприводів. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2024. №1(44) С.109–115. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.13>
5. Дерещ О. Л., Садовой О. В., Міняйло Ю.О., Дерещ С. О. Підвищення точності прогнозування ривка при оптимізації за швидкодією системи керування електроприводом. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2023. №1(42). С.101–108. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.42.2023.12>
6. Дерещ О. Л., Садовой О. В., Нарушевич Є.Ю., Галькевич М.А., Куманьов Р.К. Дослідження динамічних режимів релейно-модальної системи керування електроприводом з пружним зв'язком. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2022. №2(41). С.115–123. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.41.2022.13>
7. Чугунов Д.В., Шрамко Ю.Ю. Нізімов В.Б., Роечко Ю.С., Коваленко А.Є., Черніков М.В. Пристрій для асинхронного пуску синхронного двигуна з нелінійним накопичувачем енергії в контурі збудження. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2025. №1(46). С.118–127. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.14>
8. Хмельницький Є.Д., Ключев О.В., Сокурченко Є.О., Новоселець В.М. Експериментальне дослідження вірогідних характеристик процесу електроспоживання підприємства. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2025. №1(46). С. 103-109. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.12>

9. Чугунов Д.В., Гулеша О.М., Донченко А.П., Нізімов В.Б., **Сухоруков Я.В.** Динаміка асинхронного пуску синхронного двигуна з обмеженням струмів статора та перенапруг на обмотці збудження. *Збірник наукових праць ДДТУ*. Кам'янське, 2025. №1(46). С. 110-117. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.13>
10. Ключев О.В., Садовой О.В., Сохіна Ю.В., Ящук О.О., **Бородай І.В.** Спостерігач потокозчеплення з ідентифікацією активних опорів асинхронної машини / *Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки)*, Кам'янське.- 2025.- Вип. 1 (46), С. 84-94. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.10>
11. Нізімов В.Б., Робак А.І, **Матухно К.О.** Динаміка системи надійного живлення в режимі підключення споживачів значного навантаження. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2024. – Вип. 1 (44).- с. 135-139. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.17>
12. Нізімов В.Б., Чугунов Д.В., **Кирпа М.Е.** Пускові характеристики системи ТРН-СД з накопичувачем енергії в контурі збудження. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2024. – Вип. 1 (44).- С. 121-127. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.15>
13. Нізімов В.Б., Чугунов Д.В., **Ковтун Р.О.** Статичні моменти і струми контурів синхронного двигуна з ємнісним накопичувачем енергії в режимі асинхронного пуску. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2024. – Вип. 1 (44).- с. 128-134. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.16>
14. Количев С.В., Качура О.В., С'янов О.М., Десна Д.О., **Лісняк М.М.** Динаміка пуску безщіткового синхронного двигуна з індукційними реостатами в колі ротора. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2024 – Вип. 1 (44).- С. 116-120. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.14>
15. Ключев О.В., Садовой О.В., Сохіна Ю.В., **Жидко Ю.О.** Статистичний аналіз струму асинхронної машини з релейно-векторною системою керування / *Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки)*. Кам'янське, Вип. 1 (44), 2024, С. 99-108. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.44.2024.12>
16. Ключев О.В., Нізімов В.Б., Чугунов Д.В. **Патинка Д.І.** Покращення енергетичних показників несиметричних збуджувачів синхронних машин в режимах форсування напруги. *Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки)*. Кам'янське, 2023. Вип. 1 (42). С. 77-85. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.42.2023.9>
17. Нізімов В.Б., **Чугунов Д.В.**, Дехтяр К.Р. Застосування рекуперативного динамічного гальмування для підвищення продуктивності підйомної скіпової установки. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2022. – Вип. 2 (41).- С. 98-106. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.41.2022.11>

18. Нізімов В.Б., Шрамко Ю.Ю., Бухіннік Є.О., **Чугунов Д.В.** Оптимізація пускових режимів синхронного двигуна з багатоступеневою компенсацією інерційності контуру збудження. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське. – 2023. – Вип. 1 (42).- С. 93-100. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.42.2023.11>
19. Нізімов В.Б., **Чугунов Д.В.** Математична модель процесу змінної продуктивності насосного агрегату системи водопостачання. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське. – 2023. – Вип. 1 (42). С. 86-92. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.42.2023.10>
20. Нізімов В.Б., Тонконог І.А., **Черствяков М.В.** Самозапуск синхронних двигунів з компенсацією інерційності контуру збудження. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2022. – Вип. 1 (42).- С. 93-100. *Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки)*. – Кам'янське .– 2022. – Вип. 1 (40).- С. 70-75. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.40.2022.8>