

Наукові публікації з бакалаврами

1. 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, 2023. – Вип. 1 (42).– С. 86- 92.
2. Дерещ О.Л., Садовой О.В., Дерещ Г.О. Оптимізація за швидкістю релейно-модальної системи керування позиційним електроприводом на основі дослідження математичних моделей / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2020. – Вип. 2 (37).- С. 43-48.
3. Дерещ О.Л., Садовой О.В., Нарушевич С.Ю., Галькевич М.А., Куманьов Р.К. Дослідження динамічних режимів релейно-модальної системи керування електроприводом з пружним зв'язком / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2022. – Вип. 2 (41).- С. 115-123.
4. Ключев О.В., Хмельницький Є.Д., Носаков Є.Г., Колісник Д.О. Аналіз струму навантаження тягової підстанції як випадкового процесу / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2020. – Вип. 1 (36).- С. 188, - с.77-87.
5. Хмельницький Є.Д. Ключев О.В., Дехтяр К.Р . Дослідження випадкового процесу струму навантаження трансформатора підстанції / Norwegian Journal of development of the international sciencee. Oslo, 2022. No.94, pp. 54-59.
6. Хмельницький Є.Д., Шрамко Ю.Ю., Ключев О.В., Дехтяр К.Р. До питання компенсації вузла навантаження промислового підприємства / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2022. – Вип. 1 (40).- С. 100-104.

Наукові публікації з магістрами

7. Нізімов В.Б., Шрамко Ю.Ю., Бухіннік С.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. с.93-100.
8. Клименко Ю.М., Садовой А.В., Тищенко В.А. Синтез асинхронних электроприводов з полеорієнтованим керуванням систем точного відтворення складних рухів / INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «INTERNAUKA» №13 (033), 2020, Стр.50-56.
9. Derets O., Derets H. Adaptive Algorithm for optimization in Speed of Third Order Sliding Mode Control Systems (Адаптивний алгоритм оптимізації за швидкістю релейних систем керування третього порядку) / Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice, PAEP 2020, 9240832 (**Scopus**).

10. Derets O., Sadovoi O. , Derets H. Synthesis and Study of Derivatives Observer with Sliding Mode Control for Servo Drive (Синтез та дослідження спостерігача похідних з релейним керуванням для позиційного електроприводу) / Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021, 2021. (**Scopus**).

11. Дерець О.Л., Садовой О.В., Дерець С.О. Синтез системи керування електроприводом методом N-і перемикачів при уточненому прогнозуванні ривка / Mathematical Modeling. Kamianske, 2023. № 1 (48), pp.. 123-131.

12. Дерець О.Л., Садовой О.В., Дерець С.О., Патинка Д.І. Структурна оптимізація за швидкістю спостерігачів похідних з релейним керуванням для стежних електроприводів / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2024. – Вип. 1 (44).- с. 109-115.

13. О.В. Ключев, В.Б. Нізімов, Д.В. Чугунов, Д.І. Патинка. Покращення енергетичних показників несиметричних збуджувачів синхронних машин в режимах форсування напруги / Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). - Кам'янське 2023. -Вип.1(42).- С.77-85.

14. 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 ДДТУ (Технічні науки). – Кам'янське .– 2024. – Вип. 1 (44).- с. 99-108.