

2020

1. Rodkin D., Feedback linearizing control algorithms for salient pole synchronous motors considering saturation and cross-coupling /D. Rodkin, O. Zinchenko, S. Peresada, V. Pyzhov, // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.250-258
2. Ніконенко Є.О., Алгоритм керування DC-DC перетворювачем з розділенням процесів стабілізації напруги та компенсації струму навантаження /Є.О. Ніконенко, С.М. Пересада, О.Ю. Зінченко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.259-263
3. Зінченко О.Ю., Автоматизоване проектування системи програмного керування дволанковим маніпулятором /О.Ю. Зінченко, Є.О.Ніконенко, С.М. Пересада, О.М. Середа//, Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.264-270
4. Толочко О.І., Аналітичний огляд систем управління пуском дизель-генератора /О.І. Толочко, Б.В. Бугайчук// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.277-282
5. Котенко М.Г., Аналіз впливу завантаження кабіни ліфтової підйомної установки на точність відпрацювання заданої діаграми швидкості /М.Г.Котенко, М.В.Печеник, С.О. Бур'ян //, Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.291-294
6. Руднєв Д.В., Аналіз характеристик електромеханічної системи підвісної канатної дороги при використанні векторно-керованого асинхронного електродвигуна. /Д.В. Руднєв, М.В. Печеник, С.О.Бур'ян //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.295-298
7. Soroka P., Parameters calculation of traction motor and battery pack for electric vehicle application /P.Soroka, I.Shapoval // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.299-304
8. Артемчук І.О., Електромеханічна система кисневого концентратора, /І.О. Артемчук, М.В. Пушкар // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.305-307
9. Теряєв В.І., Особливості математичного моделювання лінійного асинхронного двигуна з довгим індуктором /В.І.Теряєв, А.Ю.Довбик // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.308-311
10. Теряєв В.І. Взаємозв'язана система електроприводів автономної фотоелектричної насосної станції /В.І.Теряєв, Ю.М.Федорос // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.312-315
11. Біляк В.В., Поточний стан та перспективи розвитку вантажних електромобілів / В.В.Біляк, О.В.Грабовецький, Б.І.Приймак // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.320-323
12. Маліборський С.О., Застосування середовища PROTEUS в проектуванні мікроконтролерних систем керування та в навчанні/С.О.Маліборський, Ю.М.Зайченко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.324-327
13. Грацонь А.Р., Дослідження перехідних процесів електропривода з двигуном, що має прямолінійну механічну характеристику середовищі MATLAB, /А.Р.Грацонь, Н.Д.Красношапка//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.328-331

14. Гузенко П.В., Дослідження енергетики перехідних процесів в електроприводі з двигуном постійного струму з незалежним збудженням в середовищі MATLAB / П.В.Гузенко, В.В.Поліщук, Н.Д.Красношапка // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.332-335
15. Гуцул О.О., Автоматизація системи опалення житлового будинку з піролізним котлом і тепловим акумулятором /О.О.Гуцул, С.В.Король // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.336-340
16. Коломійчук Є.В., Бездротовий датчик диму для систем автоматизації будівель/Є.В.Коломійчук, С.В.Король // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.341-345
17. Король С. В., Автоматизація дробильного цеху на гірничо-збагачувальному комбінаті/С. В. Король, М. Д. Іванов,// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.346-351
18. Вошкулат О. І., Малогабаритний електромобіль для експериментальних досліджень електромеханічних систем, /О. І.Вошкулат, В. С.Решетник // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.352-355
19. Гриценко В.Є. Матричні перетворювачі для керування асинхронними електроприводами/В.Є.Гриценко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.361-365
20. Теряєв В. І. Математична модель електромобіля як об'єкта керування взаємозв'язаної електромеханічної системи/ В. І. Теряєв, П. І. Сорока // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)", 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
21. Король С. Макет транспортно-складської системи для дослідження програм автоматизації / С. Король, Б. Жицький // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)", 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
22. Теряєв В. І. Взаємозв'язана система електроприводів автономної фотоелектричної насосної станції / В. І. Теряєв, Ю. М. Федорос // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)", 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020

2019

1. Бур'ян С.О. Дослідження роботи електромеханічної системи автоматизації насосної установки на основі пакету SimHydraulics / С.О. Бур'ян, М.В. Печеник, А.І. Бабарова // Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2019 р. – Кременчук, КрНУ, 2019. – с. 10-12.

2. Бур'ян С.О. Система автоматичного керування насосною установкою з оцінювачем продуктивності на основі нейронної мережі / С.О. Бур'ян, М.В. Печеник, А.С. Титаренко // Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2019 р. – Кременчук, КрНУ, 2019. – с. 76-77.

3. Юськів В.Р., Розробка локальної системи автоматизації для виробництва інтелектуальних полімерних композиційних матеріалів з використанням інжекторного

пристрою/В.Р.Юськів, О.М.Халімовський, О.Л.Сокольський // Збірник доповідей ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Ефективні процеси та обладнання хімічних виробництв та пакувальної техніки». – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. с. 83-86.

4. Ковальов В.С., Автоматизована електромеханічна система контролю якості продукції /В.С.Ковальов, Н.Д. Красношапка// VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвячена Дню космонавтики Квітень 2019, Херсон – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В.С., 2019. – С. 18.

5.Мудрий А.О. Автоматизований електропривод молоткової дробарки /А.О.Мудрий, Н.Д.Красношапка // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвячена Дню космонавтики Квітень 2019, Херсон – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В.С., 2019. – С. 23.

6. Пушкар М.В., Регулювання частоти та амплітуди напруги в автономних асинхронних генераторах із самозбудженням/М.В.Пушкар, А.О.Тригуб, С.В Романенко// Вісник ХНТУСГ Випуск 203 “Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України”. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 5-7.

7. Король С. В. Векторне керування автономним асинхронним генератором з використанням стратегії максимізації співвідношення момент струм/ Король С. В.,Шубенко О.В., Хомуйло Ю.О. // Вісник ХНТУСГ Випуск 204 “Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України”. – Харків: ХНТУСГ, 2019. –С.30-31.

8. Rodkin D., Survey of the IPMSM models considering saturation and cross-magnetization/ D.Rodkin, O.Zinchenko, S.Peresada // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.367-371

9. Rodkin D., Inductance determination of interior permanent magnet synchronous motor considering saturation /D.Rodkin, O.Zinchenko, S.Peresada, О.Кисельчнюк//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.372-377

10. Богута О.С., Розробка структурної математичної моделі електроприводу підйомного пристрою крана-маніпулятора/ О.С.Богута, О.І.Толочко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.396-400с.

11. Толочко О.І., Порівняльний аналіз їздових випробувальних циклів для оцінки споживання електроенергії /О.І.Толочко, М.М.Носихін // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.401-404 .

12. Мірошніченко М.О., Вибір конструкції та типу двигунів для верстатів /М.О. Мірошніченко, О.І.Толочко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.405-408

13. Бур'ян С.О., Дослідження електромеханічної системи автоматизації послідовно з'єднаних насосів в пакеті SIMHYDRAULICS при зміні параметрів трубопроводу/С.О. Бур'ян, М.В Печеник., А.І. Бабарова // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.409-417

14. Волоха С.О., Аналіз впливу зміни навантаження на рівень динамічної похибки швидкості транспортного пристрою з ланцюговим тяговим елементом/С.О. Волоха, С.О. Бур'ян, М.В Печеник// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.418-421

15. Печеник М.В., Аналіз точності відпрацювання заданої швидкості переміщення скіпа в точці входу в розвантажувальні криві/М.В Печеник, С.О.Бур'ян, Г.Я.Воят //

Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.422-426

16. Христонько Х.В., Розрахунок зусиль, що діють на транспортний засіб/ Х.В. Христонько, С.М. Ковбаса// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.427-429

17. Беняшевська К.С. Емулятор динаміки електричного транспортного засобу/К.С. Беняшевська, Р.І.Борщ, С.М. Ковбаса //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.430-433

18. Ковбаса С.М., Емулятор динаміки електричного транспортного засобу: результати експериментального тестування/С.М.Ковбаса, Р.І.Борщ, К.С.Беняшевська//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.434-436

19. Хилько М.В., Синтез регулятора зазора для системи магнітного підвішування/ М.В.Хилько, В.І.Теряєв, І.А.Шаповал // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.437-441.

20. Рибка В. Ю., Порівняльний аналіз тягових електроприводів швидкісних електромобілів/ В. Ю.Рибка, І. А.Шаповал //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.442-448

21. Теряєв В.І., Постановка задач автоматизації завантажувально-розвантажувального комплексу в умовах неповного інформаційного забезпечення/ В.І.Теряєв О.С.Шаповал //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.449-455

22. Теряєв В.І., Ястреба О.С., Методи вирівнювання навантажень у багатодвигунних асинхронних електроприводах//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.456-461

23. Теряєв В.І., Дослідження систем вирівнювання навантажень дводвигунного асинхронного електроприводу/В.І.Теряєв, О.С.Ястреба //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.462-466

24. Теряєв В.І., Комплексна автоматизація та візуалізація технологічного процесу виробництва цементу/В.І.Теряєв, О.І.Семенов //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.467-471

25. Бур'ян С.О., Розробка лабораторного стенду для дослідження насосних установок в системах водопостачання/С.О.Бур'ян, Г.Ю.Землянухіна, Р.О.Канєвський//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.472-479

26. Жицький Б.О. Концепція створення лабораторного стенду для дослідження роботи системи багатоярусної парковки на базі контролера SIEMENS SIMATIC/Б.О.Жицький, М.В.Пушкар//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.480-483

27. Вошкулат О.І., Концепція електромеханічної системи древоколу/О.І.Вошкулат, Н.Д.Красношарпа// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.510-513

28. Хомуйло Ю. О., Формування траєкторії заданого потокозчеплення в системі керування автономним асинхронним генератором/Ю. О. Хомуйло, С. В. Король // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.514-519

29. Лисенко М. С., Лабораторний практикум з основ програмування на мові SCL /М.С. Лисенко, С. В. Король// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.520-524

30. Зайченко Ю.М., Електропривод гаражного ролета макету розумного будинку/Ю.М.Зайченко, О.О.Гуцул // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.533-535

31. Зайченко Ю.М., Контролер заряду акумуляторної батареї/Ю.М.Зайченко, Д.А.Постоялко // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.536-537

2018

1. Bozhko S., Direct vector control of induction motors based on rotor resistance-invariant rotor flux observer /S.Bozhko, S.Kovbasa, Y.Nikonenko, S.Peresada // Proceedings of the IEEE 5th International Conference on Electrical System for Aircraft, Railway, Ship Propulsion and Road Vehicles and International Transportation Electrification Conference (ESARS-IETEC) 2018, Nov. 7 – 9, Nottingham, United Kingdom.

2. Peresada S., Concept of experimental research for electrical vehicle electromechanical systems with hybrid energy storages /S.Peresada S.Bozhko, S.Kovbasa, Y.Nikonenko// Technical Electrodynamics. –2018. №5. –pp. 57-60.

3. Ковбаса С. М., Дослідження впливу кривої намагнічування асинхронного двигуна на показники якості системи бездавачевого векторного керування /С. М.Ковбаса, І. І.Пушніцина // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка, вип. 195. - "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". Харків, ХНТУСГ, 2018. – С.127-129.

4. Король С. В., Швидкий запуск асинхронного генератора в автономній системі живлення /С.В.Король , О.В.Шубенко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С.21-22.

5. Красношарпа Н. Д., «Вплив відхилення частоти напруги на енергетичні показники пускових режимів електропривода з асинхронним двигуном з масивними торцевими феромагнітними екранами елементів роторного контуру» /Н. Д.Красношарпа , О. О.Блащук , О. В.Божок // Вісник Харківського Національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України»– Харків: ХНТУСГ, 2018. – С.63-64.

6. Приймак Б.І., Динамічні властивості системи бездавачевого векторного керування асинхронним приводом електромобіля /Б.І.Приймак, Н.Д.Красношарпа, Ф.Лозада, О.О.Долганов // Праці Ін-ту електродинаміки НАН України. – 2018. – Вип. 49. – С. 51-60.

7. Пушкар М. В., Дослідження процесу самозбудження автономного асинхронного генератора з системою керування напругою на основі електронного регулятора навантаження при роботі на активне та активно-індуктивне навантаження /М. В.Пушкар , А. С.Гузінський , В.А.Приходько // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С.51-52.

8. Бур'ян С.О., Оцінювач коефіцієнта корисної дії насосної установки: експериментальні дослідження /С.О.Бур'ян, А.С.Титаренко, Г.Ю.Землянхіна // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С. 132-133.

9. Красношарпа Н. Д., Вплив насичення магнітопроводу асинхронного двигуна з масивними торцевими феромагнітними екранами на аналіз пускових режимів електропривода /Н. Д.Красношарпа , М. В.Пушкар , Р. А.Крикун // Вісник вінницького політехнічного інституту. – Вінниця: ВНТУ.- вип. 2, с. 51–55.- 2018.

10. Димко С. С., Дослідження компенсації мертвого часу на показники якості асинхронного електроприводу /С.С. Димко, С. М.Ковбаса, Г.А.Кузнецов // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12-13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018. – с. 12–13.
11. Печеник М.В., Дослідження роботи вентиляторної установки з апроксимованими характеристиками на основі нейронних мереж /М.В.Печеник, С.О.Бур'ян, Б.В.Фомін, Г.Ю.Землянухіна // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12-13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018. – с. 53-55
12. Эль Хамдауи Муад, Сравнительный анализ процессов прямого и плавного пуска асинхронного двигателя /Эль Хамдауи Муад, О.И.Толочко // Тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів та студентів „Автоматизація, контроль та управління: пошук ідей та рішень”(АКУ-2018), 22-23 травня 2018 р., м. Покровськ, Донецька область 3 с.
13. Пономаренко С. С., «Автоматизований електропривод системи охолодження масла гідравлічного преса» /С. С. Пономаренко, Н. Д. Красношарпа// Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12–13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018.- с 93-94.
14. Пасека Ю.В., «Автоматизована електромеханічна системи подачі вугільного пилу в котел» /Ю.В. Пасека, Ю.С. Чубань, Д.К. Байрак, Н.Д. Красношарпа/ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2018. –С. 17–18
15. Пономаренко С.С., «Автоматизований електропривод системи стабілізації тиску масла гідравлічного пресу» /С.С. Пономаренко, Н.Д. Красношарпа// Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2018. –С. 19–20
16. Бовкунович В.С., Дослідження стратегій керування при паралельному живленні двох асинхронних двигунів від одного інвертора при частотному управлінні /В.С. Бовкунович, Б.А. Дубровець, Д.О. Кунков // Збірник праць Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика» - Маріуполь; Дата проведення: 15.05.2018 ; Url - https://pstu.edu/wp-content/uploads/2018/06/PERS_2018_ukr.pdf;
17. Бур'ян С.О. Дослідження роботи вентиляторної установки з апроксимованими характеристиками на основі нейронних мереж / С.О. Бур'ян, М.В. Печеник, Б.В. Фомін, Г.Ю. Землянухіна // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12-13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018. – с. 53-55.
18. Пушкар М.В., Лабораторний стенд для дослідження пристроїв підрахунку виробленої продукції на основі прогамованих лічильників імпульсів в системах автоматизації /М.В. Пушкар, О.О. Веденєєв, Р.О. Канєвський// Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12–13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018. – С. 189-191.
19. Головко В.М., Використання програмного забезпечення Siemens Sinutrain для моделювання роботи електроприводу металообробних верстатів з ЧПК / В.М.Головко, М.В.Пушкар // Збірник праць «V Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих

учених і студентів «Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті», прийнято до участі та публікації.

20. Комольцев В.В., Розробка системи регулювання швидкості виходу продукту з урахуванням зміни властивостей грануляту в процесі екструзії. /В.В. Комольцев, О.М. Халімовський// Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12-13 квітня 2018 р.- Кременчук, КрНУ, 2018.- с.97-98.

21. Халімовський О.М., Дослідження векторно-керованого синхронного електроприводу в системах імпульсної подачі присадного дроту /О.М. Халімовський, В.В. Комольцев// Збірник тез доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика». Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2018. –с. 30-31.

22. Волошиненко Д. С., Переваги використання силових модулів MOSFET на основі карбіду кремнію (SiC) у порівнянні з модулями IGBT/Д. С. Волошиненко, С. М. Пересада// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.397-399

23. Захарченко Ю. О., Концептуальні аспекти розробки електромеханічної системи електричного літака. Частина 1. Розрахунок і обґрунтування вибору електричного двигуна/Ю. О. Захарченко, С. М. Пересада, В. М. Пижов// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.400-406

24. Захарченко Ю. О., Концептуальні аспекти розробки електромеханічної системи електричного літака. Частина 2. Математична модель та дослідження динаміки польоту літака/Ю. О. Захарченко, С. М. Пересада, В. М. Пижов // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.407-417

25. Пушніцин Д. С., Математичні моделі акумуляторів для електротранспорту. Частина I: Короткий аналітичний огляд /Д. С. Пушніцин, Є. О. Ніконенко, С. М. Пересада// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.418-422

26. Пушніцин Д. С., Математичні моделі акумуляторів для електротранспорту. Частина II Верифікація /Д. С. Пушніцин, Є. О. Ніконенко, С. М. Пересада// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.423-426

27. Ніконенко Є. О. Математичне моделювання суперконденсаторів. Частина I: Короткий аналітичний огляд /Є. О. Ніконенко, Д. С. Пушніцин, С. М. Пересада// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.427-432

28. Ніконенко Є. О. Математичне моделювання суперконденсаторів. Частина II: Експериментальна верифікація / Є. О. Ніконенко, Д. С. Пушніцин, С. М. Пересада// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.433-439

29. Печеник М.В., Постановка задач по дослідженню електромеханічних систем транспорту рідин при використанні альтернативних джерел енергії /М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, Г. Ю. Землянухіна// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.440-443

30. Теряєв В. І., Комплексна автоматизація виробництва мінеральних добрив /В. І. Теряєв, В. Ю. Корнієнко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.444-449

31. Теряєв В. І., Автоматизація електроприводу підйому крана-штабелера /В. І. Теряєв,

К. В. П'ятницький// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.450-453

32. М. В. Печеник, Дослідження характеру зміни втрат двох дводвигунних стрічкових конвеєрів /М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, В. Д. Леценко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.454-457

33. Гузинський А.С., Концепція створення лабораторного комплексу для дослідження електричних апаратів та елементів захисту електроприводів /А. С. Гузинський, М. В. Пушкар, Н. О. Погромська// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.458-462

34. Головка В. М., Концепція дослідження електроприводу металообробних станків за допомогою програмного забезпечення SIEMENS SINUTRAIN /В. М. Головка, М. В. Пушкар// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.463-465

35. О.О. Блащук, Аналіз систем керування електроприводами компресорних установок /О.О. Блащук, Н. Д. Красношарпа// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.466-470

36. Толочко О. І., Порівняльний аналіз електроприводів верстатів з числовим програмним керуванням /О. І. Толочко, М. М. Носихін// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.471-477

37. Бур'ян С. О., Електромеханічна система автоматизації насосної установки на основі пакету SIMHYDRAULICS /С. О. Бур'ян, М. В. Печеник, А. І. Бабарова// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.484-488

38. Зайченко Ю. М., Вибір мікроконтролера для проектування комплектного електроприводу /Ю. М. Зайченко, О. Г. Осанадзе// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.494-496

39. Богачов Г. О., Сучасні тенденції проектування систем керування та автоматизації ліфтів /Г. О. Богачов, О. І. Толочко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.497-499

40. Божок О. В., Аналіз системи стабілізації положення зворотного маятника з ієрархічним керуванням нечітким контролером /О. В. Божок, Н. Д. Красношарпа// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.500-503

41. Зайченко Ю. М., Програмна фільтрація швидкості при вимірюванні її за допомогою енкодера /Ю. М. Зайченко, О. І. Вошкулат// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.504-507

42. О. Ф. Крупенко, Дослідження системи керування безколектрним двигуном постійного струму для приводу колес електровелосипеду /О. Ф. Крупенко, О. І. Толочко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.508-513

43. Печеник М. В., Вплив навантаження на рівень коливань швидкості в тяговому елементі підвісного ланцюгового конвеєра /М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, М. В. Макаренко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.514-517

44. Богута О.С., Вимоги до системи автоматизації інжекторної установки для виготовлення полімерних композитів /О.С. Богута, О. М. Халімовський// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ,

НТУУ КПІ, 2018.-с.518-520

45. Братуцак В. В., Модернізація асинхронного електроприводу насосного агрегату для водовідливу у кар'єрі /В. В. Братуцак, В. М. Пижов // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.521-524

46. Король С. В., Комп'ютерний практикум з вивчення принципів створення людино-машинного інтерфейсу в програмному середовищі VIJEO DESIGNER /С. В. Король, Г. Я. Воят, В. Р. Юськів// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.525-528

47. Король С. В., Лабораторний стенд для вивчення принципів керування електроприводами SCHNEIDER ELECTRIC через мережу MODBUS /С. В. Король, О. Г. Комарь, Ю. О. Хомуйло// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.529-532

48. Родькін Д. І., Вивчення основ керування перетворювачем частоти АВВ через мережу MODBUS в лабораторній роботі // Д. І. Родькін, В. М. Головка, С. В. Король/ Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.533-535

49. Савченко О. І., Блок керування індивідуальним тепловим пунктом багатоповерхового будинку/О. І. Савченко, С. В. Король, Б. І. Приймак// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.536-539

50. Павлюков М. С., Зменшення порядку моделі електроприводу ланки зварювального маніпулятора/М. С. Павлюков, І. М. Лященко, Б. І. Приймак // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.540-543

51. Філіппенко М. В. Концепція лабораторної роботи для дослідження стійкості і якості лінійних систем автоматичного керування/М. В. Філіппенко, І. В. Худя, Б. І. Приймак// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.544-551

52. Юськів В. Р., Створення людино-машинного інтерфейсу для процесу виробництва полімерної нитки в програмному забезпеченні VIJEO DESIGNER/В. Р. Юськів, О. М. Халімовський // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.552-555