

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., Розрахунок усталених режимів у розгалужених електричних колах в середовищі пакету МАТЛАБ /О.І. Толочко, О.О. Харченко, В.В. Щербаченко// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.271-276
5. 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
6. Бур'ян С.О., Особливості логічного синтезу дискретних систем автоматизації з великою кількістю станів методом графопереходів, /С.О.Бур'ян, М.В.Печеник, І.С. Єпіфанцев//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.283-290
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. Железняк В.В. Практична реалізація блоку завдання потоку у системі керування швидкістю асинхронного двигуна з ослабленням поля, /В.В.Железняк, М.О.Лола, Б.І.Приймак // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.316-319

14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. Клюцковський А.В., Автономні інвертори з широтно-імпульсною модуляцією для асинхронних електроприводів/А.В. Клюцковський // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2020.- с.356-360
23. 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
24. Желінський М. М. Фактори, що впливають на поведінку споживачів при здійсненні онлайн покупок / В. С. Ганжа, М. М. Желінський // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)", 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
25. Желінський М. М. Метод обчислення функцій синуса і косинуса для перетворення координат в системах векторного керування / М. М. Желінський, Я. С. Крячко // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)", 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
26. Желінський М. М. Формування траєкторій завдань та збурень в електромеханічних системах / М. М. Желінський, Я. С. Крячко // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської

- науково-практичної інтернет-конференції: “Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)”, 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
27. Ковбаса С. Моделювання впливу мертвого часу в інверторах напруги / А. Отрошко, С. Ковбаса // Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: “Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)”, 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
28. Волошиненко Д.С. Дослідження алгоритму векторного керування швидкістю синхронного реактивного двигуна/ Д.С. Волошиненко// Збірник доповідей 3-тої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: “Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)”, 18 – 29 травня 2020р.- Вінниця, ВНТУ, 2020
29. 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
30. 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
31. 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 IX Всеукраїнської науково-практичної конференції «Ефективні процеси та обладнання хімічних виробництв та пакувальної техніки». – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. с. 83-86.
4. Navrotskyi S.P. Analysis of the properties of power supplies of modern electric vehicles /S.P.Navrotskyi , В.І. Прумак // IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Теорія і практика сучасної науки» – Київ : МЦНД, 15-16 травня 2019. Збірник тез. – С. 48-49.
5. Pasięka Y.V., Principles of constructing a laboratory stand to study the links of automatic control systems /Y.V.Pasięka , В.І.Прумак // IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Теорія і практика сучасної науки» – Київ : МЦНД, 15-16 травня 2019. Збірник тез. – С. 49-50.
6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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

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

12. 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.

13. Толочко О.І., Порівняльний аналіз їзових 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 .

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

15. 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

16. 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

17. 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 електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.- с.422-426

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

19. 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
20. 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
21. 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.
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. Бур'ян С.О., Розробка лабораторного стенду для дослідження насосних установок в системах водопостачання/С.О.Бур'ян, Г.Ю.Землянхуна, Р.О.Канєвський//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.472-479
28. 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
29. Пасека Ю.В. Побудова лабораторного стенду для дослідження стійкості та якості лінійних САК/Ю.В.Пасека, М.В.Гусаковський, Б.І.Приймак //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.484-486
30. Навроцький С.П., Сучасний стан та тенденції розвитку робомобілів/С.П.Навроцький, О.В.Кабачков, Б.І.Приймак //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.487-490
31. Отрошко А.О., Огляд методів компенсації мертвого часу інвертора напруги/А.О.Отрошко, В.М.Пижов//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.491-496
32. Максименко І.О., Автоматизована електромеханічна система підтримки мікроклімату птахоферми/І.О.Максименко, Н.Д.Красношарпа //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.502-505

33. Маліборський С.О., Порівняльний аналіз методів апроксимації кривої намагнічування при побудові механічної характеристики асинхронного двигуна/С.О.Маліборський, Н.Д.Красношاپка // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.506-509

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

35. 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

36. 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

37. Квятковська А. О., Особливості переходу з протоколу ipv4 на ipv6 в цифрових мережах /А. О. Квятковська, С. В. Король, Т. В. Король, В. В. Платон// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.525-529

38. Зайченко Ю.М., Вимірювання кутового положення валу двигуна на основі інформації від резольвера/Ю.М.Зайченко, М.О.Ісип // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2019.-с.530-532

39. 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

40. 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, ХНТУСТ, 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. Красношاپка 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.Красношاپка, О. О.Блащук, О. В.Божок// Вісник Харківського Національного технічного університету

сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «проблеми енергозабезпечення та енегозбереження 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.Красношопка, 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.Землянухіна // 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. Бур'ян С.О., Розробка та дослідження оцінювача ККД насосу за допомогою нейронної мережі на базі програмованої логічної інтегральної схеми /С.О. Бур'ян, М.В. Печеник, Г.Ю. Землянухіна // Вісник вінницького політехнічного інституту. – Вінниця: ВНТУ.- вип. 2, с. 68–73.- 2018.
10. Красношопка Н. Д., Вплив насичення магнітопроводу асинхронного двигуна з масивними торцевими феромагнітними екранами на аналіз пускових режимів електропривода /Н. Д.Красношопка , М. В.Пушкар , Р. А.Крикун // Вісник вінницького політехнічного інституту. – Вінниця: ВНТУ.- вип. 2, с. 51–55.- 2018.
11. 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.
12. Димко С.С., Вплив кривої намагнічування асинхронного двигуна на показники якості системи бездавачевого векторного керування в режимі ослаблення поля /С.С. Димко , С. М.Ковбаса, І. І.Пушніцина, Д.С. Пушніцин // 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. 14–15.
13. 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
14. 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.
15. Пономаренко С. С., «Автоматизований електропривод системи охолодження масла гідравлічного преса» /С. С. Пономаренко, Н. Д. Красношопка// 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.

16. Пасека Ю.В., «Автоматизована електромеханічна системи подачі вугільного пилу в котел» /Ю.В. Пасека, Ю.С. Чубань, Д.К. Байрак, Н.Д. Красношапка/ 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

17. Пономаренко С.С., «Автоматизований електропривод системи стабілізації тиску масла гідравлічного пресу» /С.С. Пономаренко, Н.Д. Красношапка// 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

18. 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;

19. 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.

20. Пушкар М.В., Лабораторний стенд для дослідження пристроїв підрахунку виробленої продукції на основі програмованих 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. Халімовський О.М., Оцінка можливості використання асинхронного електроприводу із скалярним керуванням для автоматизації процесу виробництва інтелектуальних полімерних композиційних матеріалів/ О.М. Халімовський , О.Л. Сокольський, І.І. Івіцький, О.С. Богута.// Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Матеріали XVIII міжнар. наук.-техн. конференції (8-13 червня 2018 р., м. Одеса); Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова.– Одеса, 2018.– С. 64-66.

25. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.397-399

26. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.400-406

27. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.407-417

28. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.418-422

29. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.423-426

30. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.427-432

31. 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 електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.433-439

32. 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. Землянхуїна// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.440-443

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

34. Теряєв В. І., Автоматизація електроприводу підйому крана-штабелера /В. І. Теряєв, К. В. Пятницький// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2018.-с.450-453

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

36. 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

37. 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

38. 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

2017

1. Peresada S., Two Nonlinear Controllers for Voltage Source AC-DC Converter /S. Peresada, S. Kovbasa, D. Pushnitsyn, Y. Zaichenko// 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). – 2017. – pp.1-5.
2. Peresada S., Three-Phase Current Harmonics Estimation for Shunt Active Power Filters /S. Peresada, Y. Zaichenko, S. Kovbasa and Y. Nikonenko// 2017 IEEE conference Modern electrical and energy systems” (MEES 2017).- 2017. -pp272-275.
3. Tolochko O., Heat Loss Minimization Field Control of Motionless Induction Motors in Pause of Intermittent Duty /O.Tolochko, M.Sopiha // 2017 IEEE First Ukraine Conference on electrical and computer engineering (UkrCon). 2017.– p.p. 442-447
4. Peresada S., Nonlinear control of voltage source AC-DC and DC-DC boost converters/S. Peresada, S. Kovbasa, D. Pristupa, D. Pushnitsyn, Y. Nikonenko // Вісник НТУ «ХПІ». Проблеми автоматизованого електропривода. Силова електроніка та енергоефективність – Харків: НТУ «ХПІ», 2017, вип. 27 (1249). – С.48-52.
5. Бур'ян С.О. Дослідження системи стабілізації тиску нафтовидобувного комплексу/ С.О. Бур'ян, Л.М. Наумчук, У Сюань // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2017 р. – Кременчук, КрНУ, 2017. – с. 43-44.
6. Бур'ян С.О. Електромеханічна система автоматизації чотириланкового маніпулятора / С.О. Бур'ян, Є.Ю. Березюк, В.В. Біленко // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2017 р. – Кременчук, КрНУ, 2017. – с. 41-42.
7. Печеник М.В. Дослідження точності позиціонування шахтної підйомної установки з частотним керуванням / М.В. Печеник, С.О. Бур'ян, О.А. Войтко // Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2017 р. – Кременчук, КрНУ, 2017. – с. 33-34.

8. Комарь О.Г. Концепція лабораторного стенду для дослідження енергетичних процесів при пуску асинхронного двигуна. / О.Г. Комарь, 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», 2017. –С. 11–12
9. Комарь О.Г. Концепція лабораторної роботи по дослідженню енергетичних процесів при пуску асинхронного двигуна. / О.Г. Комарь, 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», 2017. –С. 13.
10. Ніколаєв Д.П. Дослідження системи керування напругою автономного асинхронного генератора на основі електронного регулятора навантаження при активно-індуктивному характері навантаження/Д. П. Ніколаєв, Р.А. Крикун М.В., Пушкар// Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2017. –17с.
11. Ніколаєв Д. П. Концепція керування двома тяговими асинхронними двигунами при живленні від одного інвертора / Д. П. Ніколаєв, Р. А. Крикун, В. С. Бовкунович. // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ». – 2017. – С. 121–122.
12. Крикун Р. А. Лабораторна установка для дослідження характеристик двигуна постійногоструму / Р. А. Крикун, Д. П. Ніколаєв, В. С. Бовкунович. // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, спеціалістів, аспірантів «Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика»: Зб. тез доповідей. Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ». – 2017. – С. 150–151.
13. Халімовський О.М., Оцінка можливості використання електроприводу у пристроях для виготовлення виробів з інтелектуальних полімерних композитів/О.М. Халімовський, О.Л. Сокольський, О.С. Богута//Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах: Матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конференції (8-13 червня 2017 р., м. Одеса); Одес. нац. акад. зв'язку ім. О.С. Попова. – Одеса – Хмельницький : ХНУ, 2017. –с. 114-116.
14. Бур'ян С.О., Дослідження системи стабілізації тиску нафтовидобувного комплексу/С.О. Бур'ян, Л.М. Наумчук, У Сюань// Електромеханічні та енергетичні системи.Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11–12 квітня 2017р. –Кременчук, КрНУ, 2017.-с.43-44
15. Бур'ян С.О., Електромеханічна система автоматизації чотириланкового маніпулятора/С.О. Бур'ян, Є.Ю. Березюк, В.В. Біленко// Електромеханічні та енергетичні системи.Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11–12 квітня 2017р. –Кременчук, КрНУ, 2017.-с.41-42
16. Печеник М.В., Дослідження точності позиціонування шахтної підйомної установки з частотним керуванням/М.В. Печеник, С.О. Бур'ян, О.А. Войтко// Електромеханічні та енергетичні системи.Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11–12 квітня 2017р. –Кременчук, КрНУ, 2017.-с.33-34
17. Бур'ян С. О. Розробка блоку керування тиском компресора на базі програмованого логічного контролера /С. О. Бур'ян, О. О. Блащук// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.361-363

18. Титаренко А. С., Дослідження нейрооцінювача ккд насосу методом математичного моделювання /А. С. Титаренко, С. О. Бур'ян, М. В. Печеник//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.364-368
19. Печеник М. В. Дослідження характеру зміни динамічної похибки в умовах варіації опору гідравлічної мережі в насосних комплексах /М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, Г. Ю. Землянхуна//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.369-372
20. Геращенко І. В., Експериментальні дослідження оцінювача ккд насосу в динамічних режимах/І. В. Геращенко, А. С. Титаренко, С. О. Бур'ян, М. В. Печеник //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.373-377
21. Бур'ян С. О., Апроксимація статичних характеристик вентиляторної установки на основі нейронної мережі у середовищі MATLAB /С. О. Бур'ян, М. В. Печеник, Б. В. Фомін//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.378-381
22. Баглей І. С., Аналітичний огляд сучасного ряду електромоторів та тенденції їх розвитку/І. С. Баглей, Б. І. Приймак// Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.382-384
23. Бугайчук Б. В., Аналіз стійкості системи автоматичного регулювання швидкості асинхронного двигуна щодо змін моменту інерції привода/Б. В. Бугайчук, В. І. Павленко, Б. І. Приймак//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.385-387
24. Долганов О. О., Енергетичні характеристики тягового асинхронного привода електромобіля з керуванням за критерієм мінімуму втрат потужності /О. О. Долганов, Ф. Лозада, Б. І. Приймак//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.388-393
25. М. В. Печеник, Дослідження режимів роботи конвеєра з використанням векторно-керованого асинхронного електродвигуна/М. В. Печеник, Д. М. Казьміна, О. С. Абросімов//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.394-396
26. Печеник М. В., Дослідження характеру зміни втрат однодвигунного стрічкового конвеєра /М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, В. В. Лукашук//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.397-399
27. Дудник О. С., Вплив інерційного зворотного зв'язку на динаміку системи регулювання швидкості векторно-керованого асинхронного двигуна /О. С. Дудник, О. Г. Осанадзе, Б. І. Приймак//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.400-403
28. Олійник В. Ю., Порівняльний аналіз сучасних накопичувачів енергії в електричному транспорті /В.Ю. Олійник, І. С. Баглей, Б. І. Приймак//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.404-406
29. Павлюков М. С., Синтез цифрового регулятора положення зварювального маніпулятора з лазерним давачем /М. С. Павлюков, Б. І. Приймак, О. М.

- Халімовський//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.407-411
30. Веденєєв О. О., Лабораторний стенд для дослідження програмованих лічильників імпульсів та фотоелектричних датчиків в електромеханічних системах автоматизації /О. О. Веденєєв, М. В. Пушкар//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.412-414
31. Тригуб А. О., Дослідження процесу самозбудження автономного асинхронного генератора з системою керування напругою на основі електронного регулятора навантаження при роботі на активно-індуктивне навантаження /А. О. Тригуб, А. С. Гузинський, М. В. Пушкар//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.415-417
32. Кіяткін Р. О., Лабораторний стенд на основі промислового контролера SCHNEIDER ELECTRIC для вивчення принципів керування приводами через мережу MODBUS /Р. О. Кіяткін, О. Г. Комарь, С. В. Король//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.418-420
33. Кіяткін Р. О., Розробка функціональної схеми електромотоцикла на базі асинхронного двигуна /Р. О. Кіяткін, Д. Л. Приступа//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.421-423
34. Ільків А. В., Аналіз проблем у електромеханічних системах з зазорами/А. В. Ільків, В. М. Пижов //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.424-426
35. Димко С. С., Підвищуючий перетворювач напруги з цифровою системою керування /С. С. Димко, В. І. Теряєв, Є. О. Дорошенко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.427-431
36. Теряєв В. І., Алгоритм керування насосною установкою оберненої дії /В. І. Теряєв, С. О. Бур'ян, Є. О. Дорошенко, Сун Хенхао//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.432-436
37. Теряєв В. І., Розрахунок коаксіального лінійного асинхронного двигуна з викристанням програмного комплексу ELCUT /В. І. Теряєв, А. О. Клименко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.437-442
38. Теряєв В. І., Електропривод з лінійним кроковим двигуном /В. І. Теряєв, В. Г. Чернота//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.443-447
39. О. В. Божок, Сучасні підходи до вирішення задачі стабілізації зворотного маятника/О. В. Божок, С. С. Димко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.448-451
40. Хуторянський В. В., Автоматизований електропривод установки для перевірки лічильників газу /В. В. Хуторянський, Н. Д. Красношапка//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.452-455

41. Березюк Є. Ю., Параметричний синтез системи підпорядкованого регулювання положення /Є. Ю. Березюк, О. І. Толочко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.460-463
42. Хамдауи Муад. Эль, Анализ статических характеристик асинхронного двигателя при питании его от устройства плавного пуска /Хамдауи Муад. Эль, О. И. Толочко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.468-473
43. Пересада С. М., Векторне керування асинхронним генератором. Частина 1: Робастний алгоритм керування, дослідження динамічних режимів моделюванням /С.М. Пересада, М. М. Желінський, А. А. Рандюк//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.474-483
44. Пересада С. М., Векторне керування асинхронним генератором: Частина 2: Результати експериментального тестування /С.М. Пересада, М. М. Желінський, А. А. Рандюк//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.484-488
45. Пушніцина І. І., Дослідження впливу кривої намагнічування асинхронного двигуна на показники якості системи бездавачевого векторного керування /І. І. Пушніцина, Д. С. Пушніцин, С. М. Ковбаса//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.489-492
46. Драга О. В., Вибір елементів електромеханічної системи електробусу на базі серійного шасі ГАЗ 2752 «СОБОЛЬ» /О. В. Драга, С. М. Ковбаса//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.500-504
47. Ковбаса С. М., Дослідження впливу мертвого часу на показники якості асинхронного електроприводу /С. М. Ковбаса, Г. А. Кузнецов//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.505-508
48. Теребійчук С. С., Дослідження астатичних за навантаженням систем регулювання швидкості /С. С. Теребійчук, О. І. Толочко//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.509-514
49. Кривошея І. В., Прототип чотирикільсного автономного робота з WEB-камерою для розпізнавання дорожньої розмітки /І. В. Кривошея, С. В. Король//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.518-520
50. Павлюков М. С., Комп'ютерний практикум по конфігуруванню систем автоматизації будівель на основі стандарту KNX /М. С. Павлюков, С. В. Король//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.521-523
51. Роцин С. І., Лабораторний стенд для вивчення розподілених систем автоматизації з людино-машинним інтерфейсом /С. І. Роцин, С. В. Король//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.524-526

52. Шубенко О. В., Дослідження системи екстремального керування потужністю вітротурбіни/О. В. Шубенко, С. В. Король //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.527-530
53. Варволік В. В., Застосування методів комп'ютерного зору для електромеханічних систем автоматизації руху електромобілів /В. В. Варволік, М. В. Сливканич, С. М. Ковбаса//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.531-534
54. Варволік В. В., Електромеханічна системи безпілотного електромобіля /В. В. Варволік, М. В. Сливканич, С. М., Пересада//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.535-537
55. Ільків А. В., Дослідження електропривода з двома зазорами в трансмісії та лінійною моделлю двигуна/А. В. Ільків, В. М. Пижов //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.538-543
56. Чубань Ю. С., Автоматизований електропривод димососу котельної /Ю. С. Чубань, Н. Д. Красношапка//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.544-547
57. Дубровець Б. А., Дослідження впливу варіації активного опору ротора на роботу двох асинхронних двигунів при паралельному живленні від одного інвертора /Б. А. Дубровець, Є. Ю. Березюк, В. С. Бовкунович//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.548-550
58. Богута О. С., Розробка дискретної системи автоматичного керування рухом штоку інжекторного пристрою /О. С. Богута, В. В. Комольцев, О. М. Халімовський, О. Л. Сокольський//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.551-554
59. Казьміна Л. М., Розробка експериментального стенду для дослідження режимів роботи конвеєра з гнучким тяговим елементом /Л. М. Казьміна, В. В. Лукашук, О. С. Абросімов, М. В. Пушкар//Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.555-556
60. Канєвський Р. О., Концепція створення лабораторного стенду для дослідження датчиків неелектричних величин в електромеханічних системах/Р. О. Канєвський, М. В. Пушкар //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.-с.557-558
61. Крикун Р. А., Візуалізація струму та швидкості двигуна в лабораторному стенді/Р. А. Крикун, Б. А. Дубровець, В. С. Бовкунович //Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики".- Київ, НТУУ КПІ, 2017.- с.559-560