



Національний університет
«Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ГОРДІЄНКО ВЯЧЕСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ



Біобібліографічний покажчик



**ГОРДІЄНКО
ВЯЧЕСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Національний університет «Чернігівська політехніка»

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**ГОРДІЄНКО
ВЯЧЕСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

(до 60 – річчя з дня народження)

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Чернігів, 2022

УДК 016
Г 71

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка»

Рецензент:

Мороз Н. В., Директор Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка».

Г 71

Гордієнко Вячеслав Валентинович : біобібліограф. покажч. / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – 18 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковій діяльності В. В. Гордієнка як науково-педагогічного працівника університету.

До покажчика увійшли авторські свідоцтва, кандидатська дисертація, методичні матеріали, тези доповідей на конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Добір матеріалу завершено 01.01.2022 р. Опис здійснено мовою оригіналу відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочені відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою», ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартів по інформації, бібліотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила» та ДСТУ 7093:2009 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Скорочення слів і словосполук, поданих іноземними європейськими мовами».

ПЕРЕДМОВА

Біобібліографічний покажчик присвячено науково-педагогічній діяльності Гордієнко Вячеслава Валентиновича – кандидата технічних наук кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та механотроніки Навчально-наукового інституту електронних та інформаційних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка».

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про авторські свідоцтва, кандидатська дисертація, методичні матеріали, тези доповідей на конференціях, статті з періодичних видань та збірників, що входять до наукометричних баз реферування та індексування: Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, Google Scholar.

Представлені джерела охоплюють всю наукову діяльність автора до 01.01.2022 року включно.

У покажчику дотримано хронологічний характер розміщення опублікованих праць у прямій послідовності, в межах кожного року – за абеткою публікацій. Добір матеріалів здійснено на основі особистих матеріалів автора, Картотеки праць викладачів, Електронного каталогу Наукової бібліотеки Національного університету Чернігівська політехніка .

Покажчик містить довідковий апарат – іменний покажчик співавторів, алфавітний покажчик наукових праць.

Видання розраховане на науковців, викладачів, студентів, працівників бібліотек та архівів.

Біобібліографічний покажчик продовжує **серію покажчиків праць науковців** Національного університету «Чернігівська політехніка».

БІОГРАФІЯ

Вячеслав Валентинович Гордієнко народився 12 вересня 1962 року в селищі Мундибаш Кемеровської області в родині робітників. В 1966 році родина переїхала до м. Орджонікідзе.

В 1979 році В. В. Гордієнко закінчив середню школу №26 в місті Орджонікідзе. Того ж року вступив до Московського фізико-технічного інституту, а через два роки перевівся до Північно-Кавказького горно-металургійного інституту на факультет електронної техніки, який закінчив з відзнакою в 1985 році, отримавши кваліфікацію інженера електронної техніки.

З серпня 1985 року почав працювати в Північно-Кавказькому горно-металургійному інституті на посаді інженера науково-дослідної частини на кафедрі промислової електроніки.

В березні 1987 року отримав перерозподіл до Чернігівського філіалу Київського політехнічного інституту.

В 1987-1990 роках навчався в аспірантурі Київського політехнічного інституту.

В 1992 році захистив кандидатську дисертацію «Автономні інвертори напруги з покращеними енергетичними характеристиками в перехідних та усталених режимах».

Нині Вячеслав Валентинович працює доцентом кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та механотроніки Навчально-наукового інституту електронних та інформаційних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка».

Основні предмети, що викладає Вячеслав Валентинович на кафедрі: "Моделювання в електроніці", "Аналіз електронних схем", "Теорія автоматичного керування", "Моделювання систем", "Конструювання РЕА".

Одночасно з викладацькою діяльністю на посаді доцента В. В. Гордієнко бере активну участь в наукових дослідженнях систем з широтно- та частотноімпульсною модуляцією, які використовуються при керуванні двигунів постійного струму, а також в порівняльному аналізі ефективності роботи квазірезонансних імпульсних перетворювачів.

Інтереси в електроніці стосуються підвищення якості вихідної напруги АІН, прецизійного електроприводу, динаміки нелінійних імпульсних систем.

З текстами наукових публікацій В. В. Гордієнко можна ознайомитись в Електронному архіві Національного університету «Чернігівська політехніка». Режим доступу : <http://ir.stu.cn.ua/discover>

а також в Міжнародній наукометричній базі даних за особистим ідентифікаційним кодом:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7T-UJD8AAAAJ&hl=uk>

Пошуковий профіль науковця на порталі НБУВ **ID: 1474938**

Хобі Вячеслава Валентиновича - історія, література, музика, нумізматики.

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА**

1. **А. с. 1348903 СССР МКИ G 11 B 15/46 Устройство для фазирования носителя магнитной записи № 4070491/ 24-10 / А. И. Денисов, В. К. Райфшнайдер, В. В. Гордиенко, А. В. Савенко ; заявл. 26.05.86 ; опубл. 30.10.87, Бюл. № 40.**

2. **А. с. 1552290 СССР. МКИ Н 02 Р 7/48 Устройство для управления и стабилизации параметров выходного напряжения преобразователя / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко, В. П. Войтенко, А. А. Шмаров ; заявл. 25.02.88 ; опубл. 23.03.90, Бюл. № 11.**

НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ**1987**

3. **Оптимизация управления вентильными преобразователями методом сплайн-интерполяции / А. А. Саурин, А. В. Савенко, В. В. Гордиенко // Проблемы преобразовательной техники : тезисы доклад. 4 Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Киев, окт. 1987 г.). – Киев, 1987. – Ч. 5. – С. 217-218.**

4. **Проблемы развития научных исследований в области преобразовательной техники / А. И. Денисов, А. А. Саурин, В. В. Гордиенко, В. С. Руденко. – Киев, 1987. – 39 с. – (Препринт / АН УССР. Ин-т электродинамики; № 545).**

5. **Способы управления спектром выходного напряжения автономных инверторов / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко // Проблемы преобразовательной техники : тезисы доклад. 4 Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Киев, окт. 1987 г.). – Киев, 1987. – Ч. 2. – С. 91-93.**

1988

6. **Микропроцессорная система транспортирования магнитной ленты и управления блоком вращающихся головок аппарата магнитной записи / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко, В. П. Войтенко, В. М. Зволинский // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации : тезисы доклад. 11 науч.-техн. конф. молод. ученых и специал. (г. Киев, сент. 1988 г.). – Киев : ЦООНТИ «Экос», 1988. – С. 35-36.**

1989

7. **Стабилизация спектрального состава напряжения и тока в нагрузке автономного инвертора** / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко // Техническая электродинамика. – 1989. – № 1. – С. 48-52.

8. **Микропроцессорная реализация систем управления вентиляемыми преобразователями для электроприводов аппарата магнитной записи** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко, В. В. Гордиенко, А. А.Шмаров // Техника средств связи.– 1989. – № 4. – С. 79-91. – (Серия общетехническая).

1990

9. **Коррекция спектра напряжения на выходе автономного инвертора с широтно-импульсной модуляцией** / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко // Техническая электродинамика. – 1990. – № 2. – С. 57-63.

10. **Система автоматического управления линейным электроприводом** / В. П. Войтенко, А. В. Савенко, В. В. Гордиенко, И. В. Конюка // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации : тезисы доклад. 13 науч.-техн. конф. молод. ученых и специал. (г. Киев, сент. 1990 г.). – Киев : ЦООНТИ «Экос», 1990. – С. 35-36.

1991

11. **Система электропитания для линейного двигателя** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко, А. А. Шмаров, В. В. Гордиенко // Проблемы преобразовательной техники : тезисы докл. 5 Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Киев, сент. 1991 г.). – Киев : ИЭД АН УССР, 1991. – Ч. 4. – С. 40-42.

12. **Улучшение спектрального состава выходного напряжения АИН «в большом»** / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко // Проблемы преобразовательной техники : тезисы докл. 5 Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Киев, сент. 1991 г.). – Киев : ИЭД АН УССР, 1991. – Ч. 4. – С. 38-39.

1992

13. **Автономные инверторы напряжения с улучшенными энергетическими характеристиками в переходных и установившихся режимах** : дис...канд. техн. наук : 05.09.12 / Гордиенко Вячеслав Валентинович ;

Черниговский технологический ин-т. – Чернигов, 1992. – 207 л. – Библиогр.: 157-167.

1993

14. **Микропроцессорная система управления АИН с коррекцией спектра выходного напряжения** / Н. И. Бобор, В. А. Луценко, В. В. Гордиенко // Силовая электроника в решении проблем ресурсо- и энергосбережения : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф. РЭС-93 (г. Алушта, окт. 1993 г.). – Харьков : ХПИ, 1993. – С. 189-192.

15. **Система электропитания с коррекцией спектра напряжения и тока АИН в переходных режимах** / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко, Н. И. Бобор // Силовая электроника в решении проблем ресурсо- и энергосбережения : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф. РЭС-93 (г. Алушта, окт. 1993 г.). – Харьков : ХПИ, 1993. – С. 193-197.

1994

16. **Коррекция выходных параметров автономных инверторов напряжения в переходных процессах** / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко, Н. И. Бобор // Электричество. – 1994. – № 11. – С. 53-58.

2005

17. **Моделювання нелінійних імпульсних систем** / Р. І. Сідельник, В. В. Гордієнко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2005. – № 25. – С. 123-127.

2006

18. **Моделирование нелинейных импульсных систем с широтно-импульсной модуляцией при глубоком регулировании** / А. В. Савенко, А. П. Новик, В. В. Гордиенко // Технічна електродинаміка. Тем. вип. : Силова електроніка та енергоефективність. – 2006. – Ч. 4. – С. 69-72.

19. **Моделювання перехідних процесів в системах з широтно-імпульсною модуляцією при глибокому регулюванні** / В. В. Гордієнко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2006. – № 26. – С. 254-259.

2007

20. **Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни "Теорія автоматичного управління"** / С. А. Іванець, В. В. Гордієнко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 45 с.

21. **Моделювання електронних схем** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для студ. ден. форми навчання за напрямком підгот. 0908 „Електроніка” / О. М. Городній, В. В. Гордієнко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 45 с.

22. **Моделювання електронних схем** : метод. вказівки до викон. курс. роботи для студ. ден. форми навчання за напрямком підгот. 0908 „Електроніка” спец. 6.090800 „Електронні системи” / В. В. Гордієнко, А. С. Ревко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 49 с.

23. **Програмування та алгоритмічні мови** : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для студ. напрямку підгот. 0908 "Електроніка" по спец. 6.090803 "Електронні системи". – Ч. 2. Мова програмування "С" / А. С. Ревко, В. В. Гордієнко. – Чернігів : ЧДТУ, 2007. – 60 с.

2008

24. **Порівняння способів апроксимації типових нелінійностей у системах регулювання з ШІМ** / Ю. О. Денисов, В. В. Гордієнко, М. О. Шклярєнко // Технічна електродинаміка. Тем. вип.: Силова електроніка та енергоефективність. – 2008. – Ч. 3.– С. 56-59.

2009

25. **Аналіз електронних схем** : метод. вказівки до викон. курс. роботи для студ. ден. форми навчання напряму підгот. 8.050802 „Електронні пристрої та системи” / С. А. Іванець, В. В. Гордієнко. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – 58 с.

26. **Дослідження способів пуску безконтактного двигуна постійного струму** / В. В. Гордієнко, О. В. Савенко, В. І. Садченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – № 40. – С. 233-238.

2011

27. **Модуль апаратного кодування зображень** / В. В. Гордієнко, А. М. Близнюк // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки» : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – № 4(53). – С. 185-190.

2012

28. **Порівняльна оцінка енергетичної ефективності імпульсних перетворювачів з квазірезонансними та звичайними ключами за результатами моделювання** / О. М. Городній, В. В. Гордієнко, Б. І. Чуб // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки» : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 4(61). – С. 222-231.

2013

29. **Порівняння енергетичної ефективності паралельних квазірезонансних імпульсних перетворювачів, які перемикаються при нульовому струмі** / С. М. Степанчук, В. В. Гордієнко, О. М. Городній // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки» : зб. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 4(69). – С. 183-191.

2015

30. **Електронні пристрої та системи** : метод. вказівки до викон. диплом. роботи бакалавра за напрямом підгот. 6.050802 / уклад. А. С. Ревко, О. А. Велігорській, В. В. Гордієнко, М. А. Хоменко, О. В. Савенко. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 25 с.

2016

31. **Power losses in MOFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit** / Y. Denisov, A. Gorodny, S. Stepenko, V. V. Gordienko, R. Yershov, A. Prokhorova, O. Kostyrieva // Intelligent Energy and Power Systems (IEPS) : 2nd International Conference (Kyiv, June 7-11, 2016). – Kyiv, 2016. – P. 1-6.

32. **Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit** / Y. Denisov, A. Gorodny, R. Yershov, S. Stepenko, O. Kostyrieva, A. Prokhorova, V. V. Gordienko // Electronics and Nanotechnology (ELNANO) : International Scientific Conference (Kyiv, April 19-21 2016). – Kyiv, 2016. – P. 327-332.

33. **Вплив зміни напруги живлення на енергетичні показники підвищуючого квазірезонансного перетворювача з паралельним резонансним контуром для джерел живлення радіоелектронної апаратури** / Ю. А. Денисов, А. Н. Городній, В. В. Гордієнко, С. Н. Бойко, С. А. Степенко, В. О. Чорна // Електроніка та зв'язок. – 2016. – Т. 21, № 5 (94). – С. 50-56.

34. **Енергетичні показники паралельного імпульсного квазірезонансного перетворювача з розширеним діапазоном регулювання для джерел живлення радіоелектронної апаратури** / Ю. А. Денисов, А. Н. Городний, В. В. Гордієнко, С. Н. Бойко, С. А. Степенко // Електроніка та зв'язок. – 2016. – Т. 21, № 5(94). – С. 50-56.

35. **Сравнение потерь мощности в ключах повышающих КРИП с параллельным и последовательным резонансными контурами** / Ю. А. Денисов, А. Н. Городний, В. В. Гордієнко, С. А. Степенко, Р. Д. Ершов, Т. М. Теплая // Технічна електродинаміка. – 2016. – № 4. – С. 44-46.

2017

36. **Impact of Supply Voltage Change on the Energy Performance of Boost Quasi-Resonant Converter for Radioelectronic Equipment Power Supplies** / O. Gorodniy, V. V. Gordienko, S. Stepenko, S. Boyko, O. Sereda // Modern Electrical and Energy Systems (MEES) : International Conference (Kremenchuk, November 15-17 2017). – Kremenchuk, 2017. – P. 232-235.

2018

37. **Grid-Connected Buck-Boost Inverter Based on Unfolding Circuit** / O. Matiushkin, O. Husev, V. Gordienko, D. Vinnikov // 2018 IEEE 59th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : RTUCON 2018 (November 12-14, 2018, Riga). – Riga, 2018. – P. 1-6.

38. **Аналіз електронних схем** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи для студ. ден. форми навчання спец. 171 – Електроніка / уклад. В. В. Гордієнко, Ю. О. Денисов. – Чернігів : ЧДТУ, 2018. – 38 с.

39. **Моделювання електронних схем** : метод. вказівки до викон. розрах.-граф. роботи для студ. ден. форми навчання спец. 171 – Електроніка / уклад. В. В. Гордієнко, А. С. Ревко. – Чернігів : ЧНТУ, 2018. – 46 с.

40. **Оцінка параметрів і характеристик коректора коефіцієнта потужності на основі імпульсних та квазірезонансних перетворювачів електроенергії** / Ю. О. Денисов, О. М. Городний, Л. В. Вершняк, В. В. Гордієнко, А. В. Димерець // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6. – С. 38-41.

41. **Частотний перетворювач з ланкою постійного струму та покращеним вихідним спектром сигналу** /

В. В. Гордієнко, К. Є. Новик // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспір. та молод. учен. (м. Чернігів, 11-12 квіт. 2018 р.): зб. тез доп. – Чернігів : ЧНТУ, 2018. – С. 136-138.

2019

42. **Методи покращення електронної системи керування дорожнім рухом** / В. М. Шовкун ; наук. кер. В. В. Гордієнко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали тез доп. Всеукр. наук.- практи. конф. студ., аспір. та молод. учених (м. Чернігів, 10-11 квіт. 2019 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2019. – С. 185-186.

43. **Регулятор для двигателя БПЛА** / Д. А. Ревко, В. В. Гордієнко // Електроніка та телекомунікації : IX Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Северодонецьк, 8-9 листоп. 2019 р.). – Северодонецьк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2019. – С. 26-28.

2020

44. **Розробка транспортуючого робота зі здатністю виявляти та оминати перешкоди** / Д. С. Наскрипняк ; наук. керівник В. В. Гордієнко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : зб. тез Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспір. та молод. учених (м. Чернігів, 8-9 квіт. 2020 р.) : зб. тез доп. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – С. 232-233.

2021

45. **An object-oriented verification technique of FPGA-based adjustment systems for video graphics accelerators** / S. I. Yatsenko, Y.V. Kuts, V. V. Gordienko, T. V. Yakushkin, V. P. Voytenko // EUROCON 2021 – 19th IEEE International Conference on Smart Technologies, Proceedings, 2021. – P. 11-17.

46. **Binary Space Topology Features in Applying to Transitional States Generation of Asynchronous Finite State Machine** / V. A. Bychko, V. V. Gordienko, V.V. Bryukhovetsky, R. D. Yershov // 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2021. – Proceedings, 2021. – С. 293-298.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Boyko S. [36]
Bryukhovetsky V. V. [46]
Bychko V. A. [46]
Denisov Y. [31,32]
Gorodny A. [31, 32, 36]
Husev O. [37]
Kostyrieva O. [31, 32]
Kuts Y. V. [45]
Matiushkin O. [37]
Prokhorova A. [31, 32]
Sereda O. [36]
Stepenko S. [31, 32, 36]
Vinnikov D. [37]
Voystenko V. P. [45]
Yakushkin T. V. [45]
Yatsenko S. I. [45]
Yershov R. [31, 32, 46]
Близнюк А. М. [27]
Бобор Н. И. [14, 15,16]
Бойко С. Н. [33,34]
Велігорський О. А. (уклад.) [30]
Вершняк Л. В.[40]
Войтенко В. П. [2, 6, 8, 10, 11]
Городній О. М. [21, 28, 29, 33, 34, 35, 40]
Денисов Ю. О. [1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 24, 33, 34, 35, 40]
Денисов Ю. О.(уклад.) [38]
Димерець А. В.[40]
Єршов Р. Д. [35]
Зволинский В. М. [6]
Іванець С. А. [20, 25]
Конюка И. В. [10]
Луценко В. А. [14]
Наскрипняк Д. С. [44]
Новик А. П. [18, 41]
Райфшнайдер В. К. [1]
Ревко А. С. (уклад) [30, 39]
Ревко А. С. [22, 23, 43]
Руденко В. С. [4]
Савенко А. В. [1, 3, 10, 18, 26]
Савенко О. В. (уклад.) [30]
Садченко В. І. [26]
Саурин А. А. [3, 4]
Сідельник Р. І. [17]
Степанчу С. М. [29]
Степенко С. А. [33, 34, 35]
Теплая Т. М. [35]
Хоменко М. А. (уклад.) [30]
Чорна В. О. [33]
Чуб Б. І. [28]
Шклярєнко М. О. [24]
Шмаров А. А. [2, 8, 11]
Шовкун В. М. [42]

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ

An object-oriented verification technique of FPGA-based adjustment systems for video graphics accelerators [45]

Binary Space Topology Features in Applying to Transitional States Generation of Asynchronous Finite State Machine [46]

Grid-Connected Buck-Boost Inverter Based on Unfolding Circuit [37]

Impact of Supply Voltage Change on the Energy Performance of Boost Quasi-Resonant Converter for Radioelectronic Equipment Power Supplies [36]

Power losses in MOFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit [31]

Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit [32]

А

Автономные инверторы напряжения с улучшенными энергетическими характеристиками в переходных и установившихся режимах [13]

Аналіз електронних схем [25, 38]

Вплив зміни напруги живлення на енергетичні показники підвищуючого квазірезонансного перетворювача з паралельним резонансним контуром для джерел живлення радіоелектронної апаратури [33]

Дослідження способів пуску безконтактного двигуна постійного струму [26]

Е

Електронні пристрої та системи [30]

Енергетичні показники паралельного імпульсного квазірезонансного перетворювача з розширеним діапазоном регулювання для джерел живлення радіоелектронної апаратури [34]

Коррекция выходных параметров автономных инверторов напряжения в переходных процессах [16]

Коррекция спектра напряжения на выходе автономного инвертора с широтно-импульсной модуляцией [8]

М

Методи покращення електронної системи керування дорожнім рухом [42]

Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни "Теорія автоматичного управління" [20]

Микропроцессорная реализация систем управления вентиляльными преобразователями для электроприводов аппарата магнитной записи [7]

Микропроцессорная система транспортирования магнитной ленты и управления блоком вращающихся головок аппарата магнитной записи [5]

Микропроцессорная система управления АИН с коррекцией спектра выходного напряжения [14]

Моделирование нелинейных импульсных систем с широтно-импульсной модуляцией при глубоком регулировании [18]

Моделювання електронних схем [21, 22, 39]

Моделювання нелінійних імпульсних систем [17]

Моделювання перехідних процесів в системах з широтно-імпульсною модуляцією при глибокому регулюванні [19]

Модуль апаратного кодування зображень [27]

О

Оптимизация управления вентиляльными преобразователями методом сплайн-интерполяции [3]

Оцінка параметрів і характеристик коректора коефіцієнта потужності на основі імпульсних та квазірезонансних перетворювачів електроенергії [40]

Порівняльна оцінка енергетичної ефективності імпульсних перетворювачів з квазірезонансними та звичайними ключами за результатами моделювання [28]

П

Порівняння енергетичної ефективності паралельних квазірезонансних імпульсних перетворювачів, які перемикаються при нульовому струмі [29]

Порівняння способів апроксимації типових нелінійностей у системах регулювання з ШІМ [24]

Проблемы развития научных исследований в области преобразовательной техники [4]

Програмування та алгоритмічні мови [23]

Регулятор для двигателя БПЛА [43]

Розробка транспортуючого робота зі здатністю виявляти та оминати перешкоди [44]

С

Система автоматического управления линейным электроприводом [10]

Система электропитания для линейного двигателя [11]

Система электропитания с коррекцией спектра напряжения и тока АИН в переходных режимах [15]

Способы управления спектром выходного напряжения автономных инверторов [5]

Сравнение потерь мощности в ключах повышающих КРИП с параллельным и последовательным резонансными контурами [35]

Стабилизация спектрального состава напряжения и тока в нагрузке автономного инвертора [6]

Улучшение спектрального состава выходного напряжения АИН «в большом» [12]

Устройство для управления и стабилизации параметров выходного напряжения преобразователя [2]

Устройство для фазирования носителя магнитной записи [1]

Частотный перетворювач з ланкою постійного струму та покращеним вихідним спектром сигналу [41]

ЗМІСТ

Передмова.....	4
Біографія.....	5
Хронологічний покажчик наукових праць.....	7
Іменний покажчик співавторів.....	14
Алфавітний покажчик назв праць.....	15

ГОРДІЄНКО ВЯЧЕСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Головний редактор:

Укладач:

Технічний редактор:

Художник обкладинки:

Друк:

Мороз Н. В.

Лузіна Н. С.

Сіденко Т. А.

Сіденко Т. А.

Семирозум С. І.

Національний університет «Чернігівська політехніка»

14035 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Наукова бібліотека

E-mail: library92@ukr.net

**ГОРДІЄНКО
ВЯЧЕСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ
Біобібліографічний покажчик**

Національний університет «Чернігівська політехніка»