



Чернігівський національний технологічний
університет
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ВОЙТЕНКО
ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ
БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

ВОЙТЕНКО
ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ



Чернігівський національний технологічний університет

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК



**ВОЙТЕНКО
ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ**

Чернігівський національний технологічний університет

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Войтенко
Володимир Павлович
(до 60 -річчя з дня народження)

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Чернігів, 2018

УДК 016
В65

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Наукової
бібліотеки Чернігівського національного технологічного
університету
Протокол № 04/18 від 28.05.2018 р.

Рецензент:

Мороз Н. В. Директор Наукової бібліотеки Чернігівського
національного технологічного університету

В 65

Войтенко Володимир Павлович : біобібліограф. покажч. /
уклад. : Н. С. Лузіна, А. А. Савенко. – Чернігів : Наукова
бібліотека ЧНТУ, 2018. – 24 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковій діяльності В. П. Войтенка як науково-педагогічного працівника університету. До покажчика увійшли авторські свідоцтва, монографії, навчальні посібники, тези доповідей на конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Добір матеріалу завершено 20.03.2018 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 та видавничому 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 Володимира Павловича Войтенка – кандидата технічних наук, доцента кафедри промислової електроніки Навчально-наукового інституту технологій Чернігівського національного технологічного університету.

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про авторські свідоцтва, патенти, монографії, навчальні посібники, методичні вказівки, тези доповідей на науково-практичних конференціях, статті з періодичних видань та збірників.

Представлені джерела охоплюють всю наукову діяльність автора по 2017 рік 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 ЧНТУ.

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

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

Електронний аналог бібліографічного покажчика доступний в Електронному архіві IRChNUT та на сайті Наукової бібліотеки ЧНТУ.

Біобібліографічний покажчик продовжує **серію покажчиків праць науковців ЧНТУ.**

БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

Володимир Павлович Войтенко народився 2 червня 1958 року у м. Чернігів в родині службовців. У 1975 році закінчив середню школу №2 і вступив до Ленінградського ордена Леніна електротехнічного інституту ім. В.І.Ульянова (Леніна) на радіотехнічний факультет. У роки навчання брав участь у науково-дослідній роботі на кафедрі телебачення, виступав з доповідями на студентських конференціях, закінчив факультет суспільних професій (відділення оборонно-масової роботи). У 1981 році закінчив навчання в інституті та отримав диплом з відзнакою. Після закінчення інституту Володимир Павлович був направлений на роботу до Вітебського телевізійного заводу (ВТЗ),



де працював інженером-стажером, інженером та старшим інженером Особливого конструкторського бюро. Працюючи на заводі, брав участь у розробці, випробуваннях та прийомці прикладної телевізійної апаратури високої чіткості

цивільного та спеціального призначення для таких замовників, як ГОІ ім. С. І. Вавілова, МКБ «Кулон», НДІ Радіооптики (МНИИП, МПО «Вега»). Має наукові публікації та авторські свідоцтва на винаходи за цю тематику. У 1984 році був визнаний кращим молодим спеціалістом ВТЗ.



У 1985 р. Володимир Павлович повернувся на батьківщину до м. Чернігова, де став працювати інженером-конструктором Спеціального конструкторсько-технологічного бюро Чернігівського радіоприладного заводу. Займався розробкою нестандартної контрольної-вимірювальної апаратури для перевірки блоків і модулів кольорових телевізорів. Рівень розробки підтверджується авторським свідоцтвом на винахід та науковими публікаціями.

З 8 травня 1987 року перевівся до Чернігівського філіалу Київського політехнічного інституту на посаду старшого інженера науково-дослідної частини кафедри електротехніки і автоматики. Тематика науково-дослідних робіт була пов'язана зі створенням апаратів точного магнітного запису для військово-промислового

комплексу. Згодом став одним з тих співробітників філіалу, які взяли безпосередню участь у створенні кафедри промислової електроніки, її лабораторної бази та організації навчального процесу. З першого набору студентів працював асистентом, а потім – старшим викладачем кафедри промислової електроніки. Закінчив аспірантуру при Київському політехнічному інституті і, після захисту дисертації у Спеціалізованій вченій раді при Інституті електродинаміки НАН України, у 2000 році отримав науковий ступінь кандидата технічних наук. У 2002 році Володимиру Павловичу присвоєно вчене звання доцента. З 2006 року обіймав посаду помічника проректора з науково-педагогічної роботи. Отримував подяки від вишу за сумлінну працю. З 2010 року обіймає посаду начальника відділу методичної роботи, акредитації та ліцензування. У 2014 р. пройшов наукове стажування в Лундському університеті (Швеція).

Володимир Павлович Войтенко отримав чотири авторські свідоцтва, підготував монографії, навчальні та навчально-методичні посібники, був керівником здобувача, якому присуджено науковий ступінь, і продовжує свою наукову та викладацьку діяльність у ЧНТУ. Є членом спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій К 79.051.03, а також керівником НДР 0116U003006.

З текстами публікацій В.П. Войтенка можна ознайомитися на таких веб-ресурсах ЧНТУ: <http://ir.stu.cn.ua/> (Електронний архів ЧНТУ) та <http://inel.stu.cn.ua/~vvp/> (Персональна сторінка на сайті кафедри промислової електроніки ЧНТУ).

АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

1. А.с. 1319269 СССР, МКИ³ Н 03 К 17/56, 17/60. Многоканальный коммутатор / А. М. Архипов, В. П. Войтенко, В. Г. Лазаренко, В. К. Липницкий. - № 3998034/24-21 ; заявл. 02.01.86 ; опубл. 23.06.87, Бюл. № 23.
2. А.с. 1450135 СССР, МКИ³ Н 04 N 5/66. Видеоконтрольное устройство / В. С. Каменков, В. С. Козлов, В. Г. Лазаренко, А. С. Войтенков, В. П. Войтенко и др. - № 4112624/24-09; заявл. 29.08.86; опубл. 07.01.89, Бюл. № 1.
3. А.с. 1525596 СССР, МКИ³ G 01R 19/02. Устройство порогового контроля среднеквадратического значения переменного напряжения / В. П. Войтенко, А. М. Первак. - № 4219254/24-21 ; заявл. 01.04.87 ; опубл. 30.11.89, Бюл. № 44.
4. А.с. 1552290 СССР, МКИ³ 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. - №4382773/24-07 ; заявл. 25.02.88 ; опубл. 23.03.90, Бюл. № 11.

НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ**1985**

5. Высокочувствительная камера прикладного телевидения / В. С. Каменков, В. П. Войтенко, В. Г. Лазаренко // Телевизионные методы и средства в науке и технике: материалы V Респуб. конф. – Киев, 1985. –Ч. 2. – 12 с. – Деп. В УкрНИИНТИ 10.06.1985, №819, Ук-85.

1988

6. Аппаратное и программное обеспечение микропроцессорной системы автоматического регулирования блока вращающихся головок / А. И. Денисов, В. П. Войтенко, А. А. Шмаров, И. В. Канюка // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации. – Киев : КНПО "Маяк", 1988. – С.34-35.

7. Микропроцессорная система транспортирования ленты и управления блоком вращающихся головок аппарата магнитной записи / А. И. Денисов, В. В. Гордиенко, В. М. Зволинский, В. П. Войтенко // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации. – Киев : КНПО "Маяк", 1988. – С.36-37.

1990

8. **Микропроцессорная реализация систем управления вентильными преобразователями для электроприводов аппарата магнитной записи** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко, В. В. Гордиенко, А. А. Шмаров // Техника средств связи. Сер. Общетеchnическая. – 1990. – №4. – С.79-92.

9. **Микропроцессорный контроль качества энергопроцессов в вентильном преобразователе** / В. П. Войтенко // Известия ВУЗов. Сер. «Энергетика». – 1990. – №12. – С. 22-26.

10. **Многоканальный контроль среднеквадратического значения периодического переменного напряжения** / В. П. Войтенко // Современные методы и средства быстродействующего преобразования режимных параметров энергосистем: труды Всесоюз. конф. (г. Челябинск, 6-7 мая 1990 г.). – Челябинск, 1990. – С. 50-51.

11. **Отладочное устройство для проектирования микропроцессорных систем управления электроприводами для НМД** / В. П. Войтенко, А. А. Шмаров, С. А. Нечитайло // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации. – Киев : КНПО "Маяк", 1990. – С.51-53.

12. **Система автоматического управления линейным электроприводом** / В. В. Гордиенко, А. В. Савенко, В. П. Войтенко, И. В. Канюка // Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации. – Киев : КНПО "Маяк", 1990. – С.46-48.

1991

13. **Анализ режимов электромеханотронного преобразователя линейного перемещения с учетом пульсаций напряжения питания** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко // Труды 2-й Всесоюзной конференции по электромеханотронике (Санкт-Петербург, 12-16 окт. 1991). – Санкт-Петербург, 1991. – Ч.1. – С.87-89.

14. **Влияние пульсаций питающего напряжения на точность системы позиционирования** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко // Проблемы преобразовательной техники : труды 5-й Всесоюз. конф. (г. Чернигов, 8-12 сент. 1991 г.). – Киев : Ин-т электродинамики, 1991. – Ч.4. – С. 35-37.

15. **Система электропитания для линейного двигателя** / А. И. Денисов, С. М. Сиренко, В. П. Войтенко, А. А. Шмаров //

Проблемы преобразовательной техники: труды 5-й Всесоюз. конф. (г. Чернигов, 8-12 сент. 1991 г.). – Киев : Ин-т электродинамики. – 1991. – Ч.4. – С. 40-42.

1993

16. **Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Системи відображення інформації» для студентів спеціальності «Промислова електроніка»**/ уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів: ЧТІ, 1993. – 16 с.

17. **Нечеткий регулятор для сервосистемы позиционирования** / В. П. Войтенко // Труды Международной конференции по проблемам преобразования электроэнергии (г.Москва, 10-12 сент. 1993 г.). – Москва, 1993. – С.56-57.

1995

18. **АРМ разработчика систем управления прецизионным электроприводом** / В. П. Войтенко // Контроль и управление в технических системах: труды 3-й конф. КУТС-95 (г. Винница, 12-18 апр. 1995 г.). – Винница, 1995. – С.36-37.

1996

19. **Вибір параметрів регулятора для системи точного лінійного переміщення** / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського технологічного інституту. Сер. Машинобудування, електроніка. – 1996. – № 1. – С. 53-61.

1999

20. **Оценка возможности прямого микропроцессорного управления прецизионным позиционным электроприводом** / В. П. Войтенко, А. Ю. Сорокин // Технічна електродинаміка. Тем. вип. : «Системи керування та контролю напівпровідникових перетворювачів». – 1999. – С. 6-9.

21. **Синтез цифрового регулятора для системи позиціонування магнітних голівок** / О. І. Денисов, В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 1999. – № 9. – С. 179-184.

2000

22. **Микропроцессорное управление импульсным преобразователем в системе точного позиционирования** / А. И. Денисов, В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2000. – № 4. – С. 34-37.

23. Формирование напряжения питания линейного двигателя в микропроцессорной системе точного позиционирования / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2000. – № 2. – С. 52-55.

2001

24. Методичні вказівки до виконання дипломних проектів для студентів спец. “Електронні системи”/ уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – 16 с.

25. Мікроконтролери для пристроїв промислової електроніки / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2001. – № 13. – С. 130-134.

26. Определение векторов состояния в квазирезонансном импульсном преобразователе, переключаемом при нулевом напряжении / В. П. Войтенко, Ю. А. Денисов // Технічна електродинаміка. – 2001. – № 1. – С. 23 – 26.

27. Системи відображення інформації : метод. вказівки до виконання циклу лаб. робіт для студентів спец. 7.090803 “Електронні системи” / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2001. – 48с.

2002

28. Архитектура и резидентные аппаратные средства микроконтроллеров AtmelAVR® : монографія. – Чернигов : Красавцев, 2002. – 132 с.

29. Влияние низкочастотных возмущений питающей сети на выходное напряжение последовательно-резонансных преобразователей / В. П. Войтенко, Г. В. Павлов, М. В. Покровский, Б. Н. Пекер // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 5. – С. 49-52.

30. Задавачі частоти з програмно-апаратним керуванням / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2002. – № 18. – С. 100-105.

31. Мікроконтролери сімейства Atmel AVR®. Програмування на Асемблері : метод. посіб. до виконання лаб., курс. та диплом. робіт для студентів спец. 7.090803 “Електронні системи” / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – 44 с.

32. Система команд мікроконтролерів сімейства MCS-196 : метод. посіб. до виконання лаб., курс. та диплом. робіт для студентів спец. 7.090803 “Електронні системи” / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2002. – 39с.

33. Цифровой регулятор квазирезонансного преобразователя на базе микроконтроллера / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 2. – С. 74-77.

2004

34. Квазиоптимальные промышленные регуляторы с автоматической параметрической идентификацией / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 3. – С. 85-90.

35. Оптимальное управление квазирезонансным преобразователем с помощью сигнального процессора / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко, Г. В. Павлов // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 2. – С. 93-96.

36. Сигнальні процесори в оптимальних системах керування / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2004. – № 21. – С. 196-200.

2005

37. Модуляція вихідної напруги силового перетворювача в квазіоптимальному промисловому регуляторі / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2005. – № 22. – С. 152-157.

38. Основні проблеми побудови промислових регуляторів / В. П. Войтенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2005. – № 25. – С. 128-133.

39. Экспериментальное исследование алгоритмов функционирования квазиоптимального промышленного регулятора / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2005. – № 3. – С. 71-74.

2006

40. Методи ідентифікації параметрів двигуна постійного струму / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 137-143.

41. Принципы построения нейрорегулятора для управления промышленным объектом / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 3. – С. 80-83.

42. Форсированные алгоритмы функционирования квазиоптимального промышленного регулятора / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 8. – С. 109-112.

2007

43. **Модель електропечі як об'єкта системи автоматичного керування** / В. П. Войтенко, А. А. Золотухін // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 30. – С. 146-153.

44. **Синтез промислового нейрорегулятора с улучшенной динамикой** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Технічна електродинаміка. – 2007. – № 3. – С. 50-55.

45. **Удосконалений алгоритм адаптації за критичною частотою коливань** / В. П. Войтенко, М. О. Дерев'яноко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 28. – С. 122-130.

2008

46. **Встраиваемая система позиционирования с нейрорегулятором** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Технічна електродинаміка. – 2008. – № 1. – С. 71-74.

47. **Нейроидентификация в промышленных регуляторах** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Технічна електродинаміка. – 2008. – № 2. – С. 61-62.

2009

48. **Електронні засоби контролю і візуалізації : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студентів напряму підгот. 0908 – "Електроніка"** / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – 44 с.

49. **Мікроконтролери сімейства MCS-51 : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Мікропроцесорна техніка» та «Мікропроцесорні пристрої керування та обробки інформації» для студентів напряму підгот. 0908 – "Електроніка"** / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2009. – 68 с.

2011

50. **Застосування штучних нейронних мереж для ідентифікації промислових об'єктів керування** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко, П. В. Рудіч // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2011. – № 1 (47). – С. 196-201.

51. **Использование импульсного преобразователя с цифровым квазиоптимальным регулятором в потенциостате** / В. П. Войтенко, А. А. Королев, П. К. Комзол // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали

I міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 17-19 трав. 2011р.). – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С.136-137.

52. **Квазиоптимальное регулирование в промышленной системе с импульсным ключом** / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. –2011. – № 2. – С. 171-175.

53. **Квазиоптимальное регулирование в процессе шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали** / В. П. Войтенко, В. В. Кальченко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2011. – № 4 (53). – С. 63-66.

54. **Квазиоптимальное регулирование в процессе шлифования со скрещивающимися осями инструмента и детали** / В. В. Кальченко, В. П. Войтенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали I міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 17-19 трав. 2011р.) – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – С.82-83.

55. **Навчальні видання. Побудова, викладення, оформлення та зміст : рекомендації з підготовки до друку для викладачів університету** / уклад. : В. П. Войтенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 20 с.

56. **Системи відображення інформації : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студентів спец. 7.090803 та 8.090803 "Електронні системи"** / уклад. : В. П. Войтенко; Каф. ПЕ. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 51 с.

2012

57. **Высокоуровневое проектирование систем энергетической электроники** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-25 трав. 2012 р.). – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – С.127-128.

58. **Генератор опорного синусоїдального сигналу** / В. П. Войтенко, С. В. Леміш // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-25 трав. 2012 р.). – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – С.125-126.

59. **Использование импульсного преобразователя с цифровым квазиоптимальным регулятором в потенциостате** / В. П. Войтенко, А. А. Королев, П. К. Комзол // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2012. – № 1 (55). – С. 166-172.

60. **Сигнальний процесор в системі управління підвищуючим квазирезонансним преобразователем** / В. П. Войтенко, М. А. Хоменко // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 101-106.

61. **Етапи алгоритма квазіоптимального регулювання в системі з імпульсним преобразователем** / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 3. – С. 125-126.

2013

62. **Neural Network based Optimal Control of a DC Motor Positioning System** / V. Voytenko, M. Khomenko, Y. Vagapov // Automation and Control. – 2013. – Vol. 7, Nos. ½. – PP. 83-104.

63. **Квазіоптимальные промышленные регуляторы с нейроидентификацией объекта управления** : монографія / В. П. Войтенко. – Чернігов : ЧГТУ, 2013. – 261 с.

2014

64. **Мікроконтролери сімейства MCS-51 в задачах обробки інформації та керування** : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни "Мікропроцесорні пристрої керування та обробки інформації" для студентів напряму підгот. 6.050802- "Електронні пристрої та с-ми" та 6.050902 "Радіоелектронні апарати" / уклад. : В. П. Войтенко, М. А. Хоменко; Каф. ПЕ. – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – 71 с.

2015

65. **Digital Control of a Zero- Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter** / V. Voytenko, S. Stepenko, O. Velihorskyi, R. Chakirov, D. Roberts, Yu. Vagapov // Proceedings of Sixth International Conference on Internet Technologies & Applications 2015 (Wrexham, North Wales, UK, 8-11 September 2015). – North Wales, 2015. – PP. 365-369.

66. **Simulation Peculiarities of High-Frequency Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter** / V. Voytenko, S. Stepenko // Proceedings of 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO) (April 21-24, 2015). – Kyiv, 2015. – PP. 486-491.

67. **Визначення серцевої активності вбудованим датчиком тиску апарату для гемодіалізу** / В. П. Войтенко, С. О. Рудаков // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2015. – № 1 (77). – С. 40-46.

68. Система вимірювання об'єму омиваючої рідини / В. П. Войтенко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: матеріали 5-ої міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 19-22 трав. 2015 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – С. 225-226.

69. Система реєстрації та обробки сигналів електричної активності мозку / В. П. Войтенко, О. О. Федорова // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та мол. учених (м. Чернігів, 28 квіт. 2015 р.). – Чернігів, ЧНТУ, 2015. – С. 93-94.

2016

70. Адаптивное квазиоптимальное регулирование в преобразователях с нейросетевой моделью силовой части / В. П. Войтенко // Технічна електродинаміка. – 2016. – №5. – С. 26-28.

71. Активні електроди для пристрою захвату біоелектричних сигналів / В. П. Войтенко, Є. В. Семендяй // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та мол. учених (м. Чернігів, 18-19 трав. 2016 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – С. 147-148.

72. Досвід та перспективи застосування світловопромінюючих діодів в системах «розумного» освітлення / В. П. Войтенко, С. І. Яценко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та мол. учених (м. Чернігів, 18-19 трав. 2016 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – С. 152-153.

73. Електронна система реєстрації та обробки біоелектричних сигналів / В. П. Войтенко, О. О. Федорова, Р. Д. Єршов // Технічні науки та технології. – 2016. – № 1 (3). – С. 109-115.

74. Елементна база радіоелектронних апаратів : метод. вказівки до лаб. робіт для студентів напряму підгот. 6.050902 "Радіоелектронні апарати" / уклад. : В. П. Войтенко, А. С. Ревко; Каф. ПЕ. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – 76 с.

75. Елементна база радіоелектронних апаратів : метод. вказівки до практ. занять та виконання розрах.-граф. роботи для студентів напряму підгот. 6.050902 "Радіоелектронні апарати" / уклад. : В. П. Войтенко; Каф. ПЕ. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – 40 с.

76. Комплекс для досліджень інтелектуальних баластів систем освітлення на основі світловопромінюючих діодів / В. П. Войтенко, С. І. Яценко // Комплексне забезпечення якості

технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2016) : матеріали тез доп. VI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 26-29 квіт. 2016 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – С. 333-334.

77. **Навчальний лабораторний стенд „INEL-STM”** / В. Войтенко, І. Білорус // Технічні науки та технології. – 2016. – № 3 (5). – С. 131-138.

78. **Пристрій розширення для комплексу високорівневої розробки систем керування рухом** / В. П. Войтенко, О. О. Матюшкін // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та мол. учених (м. Чернігів, 18-19 трав. 2016 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – С. 145-146.

79. **Система керування для дослідження інтелектуальних баластів світловипромінювальних діодів** / В. П. Войтенко, С. І. Яценко // Технічні науки та технології. – 2016. – № 2 (4). – С. 175-183.

2017

80. **Алгоритмы и методы распознавания объектов в робототехнике** / В. П. Войтенко, И. Ю. Филимонов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молод. учених (м. Чернігів, 19-20 квіт. 2017 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – С. 97-98.

81. **Енергоефективний мережевий баласт для живлення потужних світлодіодних матриць** / В. П. Войтенко, С. І. Яценко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молод. учених (м. Чернігів, 19-20 квіт. 2017 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – С. 101-102.

82. **Контролер для векторного керування індукційним двигуном на базі програмованої логічної інтегральної схеми** / С. І. Яценко, В. П. Войтенко, Р. Д. Єршов // Новітні технології сучасного суспільства» (НТСС-2017) : Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 1 груд. 2017 р.) : зб. тез доп. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – С. 45-47.

83. **Мережевий баласт для керування потужними модулями на основі світловипромінювальних діодів** / В. П. Войтенко, С. І. Яценко // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2017): матеріали тез доп. VII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 24–27 квіт. 2017 р.) : у 2-х т. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – Т. 2. – С. 160-162.

84. **Мікроконтролери STM32 F4 : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни "Мікропроцесорна техніка"**

та "Програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних систем" для студентів спеціальностей 171 "Електроніка" та 121 "Інженерія програмного забезпечення" / уклад. : В. П. Войтенко; Каф. ПЕ. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – 81 с.

85. **Особливості використання SURF-методу виявлення об'єктів в робототехніці** / В. П. Войтенко, І. Ю. Филімонов // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молод. учених (м. Чернігів, 19-20 квіт. 2017 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – С. 47-49.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Chakirov R. [65]
Khomenko M. [62]
Roberts D. [65]
Stepenko S. [65; 66]
Vagarov Y. [62; 65]
Velihorskyi O. [65]
Архипов А. М. [1]
Білорус І. [77]
Войтенков А. С. [2]
Гордиенко В. В. [4; 7; 8; 12]
Денисов А. И. [4; 6; 7; 8; 13; 14; 15; 22]
Денисов О. І. [21]
Денисов Ю. А. [26]
Дерев'янка М. О. [45]
Єршов Р. Д. [73; 82]
Зволинский В. М. [7]
Золотухін А. А. [43]
Кальченко В. В. [53; 54]
Каменков В. С. [2; 5]
- Канюка І. В. [6; 12]
Козлов В. С. [2]
Комзол П. К. [51; 59]
Королев А. А. [51; 59]
- Лазаренко В. Г. [1; 2; 5]
Леміш С. В. [58]
Липницький В. К. [1]
Матюшкін О. О. [78]
Нечитайло С. А. [11]
Павлов Г. В. [29; 35]
Пекер Б. Н. [29]
Первак А. М. [3]
Покровский М. В. [29]
Ревко А. С., уклад. [74]
Рудаков С. О. [69]
Рудіч П. В. [50]
Савенко А. В. [12]
Семендяй Є. В. [71]
Сиренко С. М. [15]
Сорокин А. Ю. [20]
Федорова О. О. [69; 73]
Филимонов И. Ю. [80; 85]
Хоменко М. А. [35; 40; 41; 44; 46; 47; 50; 57; 60]
Хоменко М. А., уклад. [64]
Шмаров А. А. [4; 6; 8; 11; 15]
Яценко С. І. [72; 76; 79; 81; 82; 83]

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ

Digital Control of a Zero- Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter [65]

Neural Network based Optimal Control of a DC Motor Positioning System [62]

Simulation Peculiarities of High-Frequency Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter [66]

А

Адаптивное квазиоптимальное регулирование в преобразователях с нейросетевой моделью силовой части [70]

Активні електроди для пристрою захвату біоелектричних сигналів [71]

Алгоритмы и методы распознавания объектов в робототехнике [80]

Анализ режимов электромеханотронного преобразователя линейного перемещения с учетом пульсаций напряжения питания [13]

Аппаратное и программное обеспечение микропроцессорной системы автоматического регулирования блока вращающихся головок [6]

АРМ разработчика систем управления прецизионным электроприводом [18]

Архитектура и резидентные аппаратные средства микроконтроллеров Atmel AVR® [28]

В

Вибір параметрів регулятора для системи точного лінійного переміщення [19]

Видеоконтрольное устройство [2]

Визначення серцевої активності вбудованим датчиком тиску апарату для гемодіалізу [67]

Влияние низкочастотных возмущений питающей сети на выходное напряжение последовательно-резонансных преобразователей [29]

Влияние пульсаций питающего напряжения на точность системы позиционирования [14]

Встраиваемая система позиционирования с нейрорегулятором [46]

Высокоуровневое проектирование систем энергетической электроники [57]

Высококонтрастная камера прикладного телевидения [5]

Г

Генератор опорного синусоидального сигналу [58]

Д

Досвід та перспективи застосування світловипромінюючих діодів в системах «розумного» освітлення [72]

Е

Електронна система реєстрації та обробки біоелектричних сигналів [73]

Електронні засоби контролю і візуалізації [48]

Елементна база радіоелектронних апаратів [74; 75]

Енергоэффективный сетевой балласт для живлення потужних світлодіодних матриць [81]

З

Задавачі частоти з програмно-апаратним керуванням [30]

Застосування штучних нейронних мереж для ідентифікації промислових об'єктів керування [50]

И

Использование импульсного преобразователя с цифровым квазиоптимальным регулятором в потенциостате [51; 59]

К

Квазиоптимальное регулирование в промышленной системе с импульсным ключом [52]

Квазиоптимальное регулирование в процессе шлифования со скрежывающимися осями инструмента и детали [53; 54]

Квазиоптимальные промышленные регуляторы с автоматической параметрической идентификацией [34]

Квазиоптимальные промышленные регуляторы с нейроидентификацией объекта управления [63]

Комплекс для досліджень інтелектуальних баластів систем освітлення на основі світловипромінюючих діодів [76]

Контролер для векторного керування індукційним двигуном на базі програмованої логічної інтегральної схеми [82]

М

Мережевий баласт для керування потужними модулями на основі світловипромінювальних діодів [83]

Методи ідентифікації параметрів двигуна постійного струму [40]

Методичні вказівки до виконання дипломних проектів для студентів спец. «Електронні системи» [24]

Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Системи відображення інформації» для студентів спеціальності «Промислова електроніка» [16]

Микропроцессорная реализация систем управления вентиляемыми преобразователями для электроприводов аппарата магнитной записи [8]

Микропроцессорная система транспортирования ленты и управления блоком вращающихся головок аппарата магнитной записи [7]

Микропроцессорное управление импульсным преобразователем в системе точного позиционирования [22]

Микропроцессорный контроль качества энергопроцессов в вентиляемом преобразователе [9]

Мікроконтролери STM32 F4 [84]

Мікроконтролери для пристроїв промислової електроніки [25]

Мікроконтролери сімейства Atmel AVR®. Програмування на Асемблері [31]

Мікроконтролери сімейства MCS-51 [49]

Мікроконтролери сімейства MCS-51 в задачах обробки інформації та керування [64]

Многоканальный коммутатор [1]

Многоканальный контроль среднеквадратического значения периодического переменного напряжения [10]

Модель електронної як об'єкта системи автоматичного керування [43]

Модуляція вихідної напруги силового перетворювача в квазиоптимальному промисловому регуляторі [37]

Н

Навчальний лабораторний стенд „INEL-STM” [77]

Навчальні видання. Побудова, викладення, оформлення та зміст [55]

Нейроідентифікація в промислових регуляторах [47]

Нечеткий регулятор для сервосистеми позиціонування [17]

О

Определение векторов состояния в квазирезонансном импульсном преобразователе, переключаемом при нулевом напряжении [26]

Оптимальное управление квазирезонансным преобразователем с помощью сигнального процессора [35]

Основні проблеми побудови промислових регуляторів [38]

Особливості використання SURF-методу виявлення об'єктів в робототехніці [85]

Отладочное устройство для проектирования микропроцессорных систем управления электроприводами для НМД [11]

Оценка возможности прямого микропроцессорного управления прецизионным позиционным электроприводом [20]

П

Принципы построения нейрорегулятора для управления промышленным объектом [41]

Пристрій розширення для комплексу високорівневої розробки систем керування рухом [78]

С

Сигнальні процесори в оптимальних системах керування [36]

Сигнальный процессор в системе управления повышающим квазирезонансным преобразователем [60]

Синтез промышленного нейрорегулятора с улучшенной динамикой [44]

Синтез цифрового регулятора для системы позиціонування магнітних голівок [21]

Система автоматического управления линейным электроприводом [12]

Система вимірювання об'єму омиваючої рідини [68]

Система керування для дослідження інтелектуальних баластів світловипромінювальних діодів [79]

Система команд мікроконтролерів сімейства MCS-196 [32]

Система реєстрації та обробки сигналів електричної активності мозку [69]

Система електропитання для лінійного двигателя [15]

Системи відображення інформації [27; 56]

У

Удосконалений алгоритм адаптації за критичною частотою коливань [45]

Устройство для управления и стабилизации параметров выходного напряжения преобразователя [4]

Устройство порогового контроля среднеквадратического значения переменного напряжения [3]

Ф

Формирование напряжения питания линейного двигателя в микропроцессорной системе точного позиционирования [23]

Форсированные алгоритмы функционирования квазиоптимального промышленного регулятора [42]

Цифровой регулятор квазирезонансного преобразователя на базе микроконтроллера [33]

Э

Экспериментальное исследование алгоритмов функционирования квазиоптимального промышленного регулятора [39]

Этапы алгоритма квазиоптимального регулирования в системе с импульсным преобразователем [61]

ЗМІСТ

Передмова.....	3
Біографічна довідка.....	4
Авторські свідоцтва.....	6
Наукові та навчально-методичні праці.....	6
Іменний покажчик співавторів.....	17
Алфавітний покажчик назв праць.....	18
Зміст.....	22

ДЛЯ НОТАТОК

ВОЙТЕНКО ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Головний редактор:

Укладачі:

Технічний редактор:

Художник обкладинки:

Друк:

Мороз Н. В.

Лузіна Н. С., Савенко А.А.

Сіденко Т. А.

Сіденко Т. А.

Гузь К. П., Сіденко Т. А.

Прийнято до друку 21.05.2018 р. Здано до друку 24.05.2018 р.

Формат 60x84/16. Папір офіс. Гарнітура Times New Roman.

Друк - цифровий. Ум.-друк. арк. 1,5. Обл.-вид. арк. 0,87.

Наклад 13 прим. Зам. № 1832.018.013

Чернігівський національний технологічний університет

14027 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Наукова бібліотека

14003, м. Чернігів, вул. Стрілецька, 1

Тел.: (0462) 665-225

E-mail: library92@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців,
виробників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.