



**НІКІТЕНКО  
ЄВГЕНІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**



Чернігівський національний технологічний університет

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Нікітенко  
Євгеній Васильович**  
(до 50 -річчя з дня народження)

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Серія покажчиків праць науковців ЧНТУ

Чернігів, 2019

УДК 016  
Н62

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Наукової бібліотеки Чернігівського національного технологічного університету  
Протокол № 06/19 від 03.06.2019р.

Рецензент:

**Мороз Н. В.**

Директор Наукової бібліотеки  
Чернігівського національного  
технологічного університету

Н62

**Нікітенко Євгеній Васильович** : біобібліограф. покажч. / уклад. : А. А. Савенко, Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека ЧНТУ, 2019. – 20 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковій діяльності Є. В. Нікітенка 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 03.06.2019 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 информации, библиотечному 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 Євгенія Васильовича Нікітенка – доктора 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 2018 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.

З текстами публікацій Євгенія Васильовича Нікітенка можна ознайомитися в Електронному архіві ЧНТУ. Режим доступу : <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/18090>

Біобібліографічний покажчик продовжує серію покажчиків праць науковців ЧНТУ.

## БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

Євгеній Васильович Нікітенко народився 11 вересня 1969 року в сім'ї службовців у м. Чернігові. У 1986 році закінчив середню школу № 7 та вступив до Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка на радіофізичний факультет.

В 1992 році, закінчивши повний курс університету за спеціальністю радіофізика і електроніка (криогенна і мікроелектроніка), здобув кваліфікацію радіофізик-інженер-дослідник.

З липня 1988 року по серпень 1989 року проходив строкову службу у Радянській армії в м. Борисові (Мінська область).

З серпня 1992 по березень 1994 р. працював інженером-дослідником у Київському університеті ім. Т. Шевченка на радіофізичному факультеті у лабораторії оптичної обробки інформації та теорії середовищ.

З квітня 1994 року Євгеній Васильович почав працювати в Чернігівському технологічному інституті, спочатку на посаді асистента кафедри електронно-обчислювальних машин та програмування, з вересня 1999 р. - на посаді старшого викладача кафедри інформаційних та комп'ютерних систем, а з червня 2004 р. - на посаді доцента кафедри інформаційних та комп'ютерних систем Чернігівського державного технологічного університету.

З 1995 р. по 1999 р. Є. В. Нікітенко навчався без відриву від виробництва в аспірантурі Інституту фізики напівпровідників НАН України. 16-го січня на засіданні спеціалізованої вченої ради Інституту фізики напівпровідників НАН України він захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.10 – фізика твердого тіла. Тема дисертації «Фотопружний ефект в кубічних кристалах з неоднорідним потенціалом». В 2016 році закінчив докторантуру при ЧНТУ. Тема докторської дисертації за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології: «Методи, інструментальні засоби та інформаційні технології створення інтелектуальних діагностичних систем».

Євгеній Васильович викладає курси «Вбудовані комп'ютерні системи», «Програмування периферійних пристроїв», «Комп'ютерна електроніка та основи схемотехніки» для студентів напряму підготовки 6.050102 «Комп'ютерна інженерія» та дисципліни «Новітні архітектури та засоби проектування мікропроцесорних систем» та «Проектування вбудованих

комп'ютерних систем» для студентів магістратури напряму підготовки 8.050102 «Комп'ютерна інженерія».

З 03.04.2012 по 31.08.2012 виконував обов'язки відповідального виконавця госпдоговірної роботи №272 «Створення програмного забезпечення інформаційної системи електронного голосування» з обсягом фінансування 99 990 грн. ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада.

З 24.09.2012 по 31.12.2012 виконував обов'язки відповідального виконавця госпдоговірної роботи №273 «Впровадження результатів розробки програмного забезпечення інформаційної системи електронного голосування (ІСЕГ) – пусконаладження та монтаж обладнання ІСЕГ» з обсягом фінансування 70 000 грн. ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада.

З 14.01.2014 по 31.12.2014 виконував обов'язки відповідального виконавця договору з супроводу інформаційної системи електронного голосування для проведення сесій обласної ради без внесення в систему нової функціональності №431 з обсягом фінансування 19 615 грн. ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада.

З 14.01.2015 по 31.12.2015 виконував обов'язки відповідального виконавця договору з супроводу інформаційної системи електронного голосування для проведення сесій обласної ради №438 з обсягом фінансування 19 615 грн. ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада.

З 19.01.2016 по 31.12.2016 виконував обов'язки відповідального виконавця договору з супроводу інформаційної системи електронного голосування для проведення сесій обласної ради №444 з обсягом фінансування 22 320 грн. ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада.

З 01.01.2016 по 31.12.2016 виконував обов'язки відповідального виконавця науково-дослідної роботи «Розробка інтелектуальної діагностичної системи безпілотних авіаційних комплексів» (шифр «Інтеграл»). ЗАМОВНИК: Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України.

З 17.01.2017 по теперішній час виконує обов'язки відповідального виконавця договору з супроводу інформаційної системи електронного голосування для проведення сесій обласної ради № 465 з обсягом фінансування 26 400 грн. (ЗАМОВНИК: Чернігівська обласна рада).

**АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА**

1. Пат. №74212, Україна, МПК G07C 13/00. Програмно-апаратний комплекс електронного голосування на основі бездротової мережі / В. В. Мельничук, С. М. Шкарлет, В. В. Казимир, Є. В. Нікітенко, Р. В. Заровський. - № u2012 02835; заявл. 12.03.12; опубл. 25.10.12, Бюл. № 20.

2. Авт. св. № 44143 Україна, Державний департамент інтелектуальної власності. Інформаційна система електронного голосування: комп'ютерна програма / В. В. Казимир, Є. В. Нікітенко, Р. В. Заровський. – 05.06.2012

3. Авт. св. № 64604, Державна служба інтелектуальної власності України. – Комп'ютерна програма «Мобільна система електронного голосування» / В. В. Казимир, Є. В. Нікітенко, Р. В. Заровський. – 03.03.2016

**НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ****1998**

4. **A sensor based on photoelastic effect caused by temperature gradient** / Nikitenko E. V., Serdega B. K., Venger E. F., Zikov V. G. // Sensors Springtime in Odessa : Proceeding of the Workshop (29-30 May, 1998, Odessa). – Odessa, 1998. – P. 104.

5. **Дослідження методом поляризаційної модуляції фотопружного ефекту, індукованого градієнтом температури** / В. Т. Грінченко, Є. В. Нікітенко, Б. К. Сердега // Доповіді Національної академії наук України. – 1998. – № 10. – С. 83-88.

6. **Исследование термоупругого двулучепреломления в твердых телах с применением модуляции поляризации** / Е. Ф. Венгер, Е. В. Никитенко, Б. К. Сердега // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника. – 1998. – Вып. 33. – С.122-126.

7. **Особенности использования модулятора поляризации в оптических схемах для исследования двулучепреломления** / Е. В. Никитенко, Б. К. Сердега // Оптоэлектроника и полупроводниковая техника. – 1998. – Вып. 33. – С. 102-108.

**1999**

8. **Investigation of on the photoelastic effect in Si high values the absorptivity** / I. I. Boiko, Ye. F. Venger, Ye. V. Nikitenko, B. K. Serdega // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. – 1999. – V. 2, №2. – P. 352-357.



**9. Modulation on polarization spectroscopy of a birefringence in semiconductors in the range of a fundamental absorption** / B. K. Serdega, I. I. Boyko, E. F. Venger, E. V. Nikitenko // Spectroscopy of Molecules and Crystals : Proc. XIV International School-Seminar. – Odessa, 1999. – P. 119.

**10. Thermoelasticity in Ge due to nonuniform distribution of doping impurity studied by light polarisation modulation technique** / B. K. Serdega, Ye. F. Venger, E. V. Nikitenko // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. – 1999. – V.2, №1. – P. 153-156.

**11. Подвійне променезаломлення в реальних кубічних кристалах** / Б. К. Сердега, І. І. Бойко, Є. Ф. Венгер, Є. В. Нікітенко // Труды міжнародної школи-конференції з питань фізики напівпровідників. – Дрогобич, 1999. – С.92.

## 2001

**12. Влияние состояния поверхности на деформацию образца полупроводникового кристалла** / Б. К. Сердега, Е. В. Никитенко, В. И. Приходенко // Физика полупроводников, квантовая и оптоэлектроника. – 2001. – Т.4, № 1. – С. 245-251.

## 2006

**13. Виконання довільної процедури сервером** / Є. В. Нікітенко, В. В. Бондаренко, О. І. Артюх, Ю. Є. Ткач // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 195-200.

**14. Диспетчер розподіленої комп'ютерної системи на основі нейронних мереж перцептронного типу** / Є. В. Нікітенко, В. В. Бондаренко, О. В. Заєць, І. М. Дюба // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 190-194.

**15. Засоби описання паралельних задач** / Є. В. Нікітенко, В. В. Бондаренко, О. І. Артюх, А. В. Шолох // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 155-163.

**16. Прогнозування тіньових зон в системах мобільного радіозв'язку** / Є. В. Нікітенко, Є. В. Риндич // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2006. – № 26. – С. 240-243.

## 2007

**17. Комп'ютерна система перевірки засобів перетворення та виміру сигналів струму, напруги та опору** / Є. В. Нікітенко,

О. І. Вервейко, К. Ю. Склярець // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 28. – С. 131-137.

**18. Комп'ютерна система побудови та розрахунку профілю траси в системах мобільного радіозв'язку / Є. В. Нікітенко, А. І. Роговенко, Г. А. Пархоменко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 30. – С. 223-227.**

**19. Модуль управління процесом вимірювання та обробки даних / Є. В. Нікітенко, О. В. Дейнеко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 28. – С. 138-142.**

**20. Оптимізований алгоритм відсікання 3D об'єктів / Є. В. Нікітенко, Р. І. Галеев, П. О. Кудласевич // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2007. – № 30. – С. 183-187.**

**21. Узгодження навантаження в розподіленій комп'ютерній системі за допомогою нейронних мереж / Є. В. Нікітенко, В. В. Бондаренко, О. В. Заєць, А. С. Пісун, Д. В. Павловська // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 7 (26). – С. 17-19.**

## 2008

**22. Комп'ютерна система планування мобільної мережі на основі розрахунку абонентського навантаження / Є. В. Нікітенко, Д. О. Ульченко, Т. С. Петренко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2008. – № 36. – С. 166-171.**

## 2010

**23. Система автоматизованого проектування бездротових систем моніторингу / Є. В. Нікітенко, О. І. Вервейко, Д. В. Стрелок // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2010. – № 45. – С. 152-159.**

## 2011

**24. Модель учебной ЭВМ : метод. указания к расч.-граф. и лаб. работам по дисциплине "Архитектура компьютеров" для студентов спец. "Компьютерная инженерия" / сост. : Е. В. Никитенко, А. И. Роговенко, С. С. Стасюк. – Чернігів : ЧДТУ, 2011. – 54 с.**

**25. Структура системы идентификации человека по изображению лица / Е. В. Никитенко, А. И. Силиченко // Вісник**

Чернігівського державного технологічного університету. – 2011. – № 3 (51). – С. 167-173.

## 2012

26. **Автоматическая система поиска информации в текстах с использованием алгоритмов нечеткой логики** / Е. Н. Никитенко, Р. В. Заровский, М. А. Сдитанов // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2012. – № 4 (61). – С.150-157.

27. **Алгоритм автоматизованого планування бездротової сенсорної мережі з врахуванням зайнятих ділянок простору** / Є. В. Нікітенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2012. – № 2 (58). – С.143-147.

28. **Проектирование микропроцессорных устройств : метод. указания к лаб. работам по дисциплине "Новейшие архитектуры и средства проектирования микропроцессорных систем" для студентов спец. 8.05010201- "Компьютерные системы и сети", 8.05010202 - "Системное программирование", 8.05010203 - "Специализированные компьютерные системы"** / сост. : Е. В. Никитенко, С. В. Зайцев, А. И. Роговенко. – Чернигов : ЧГТУ, 2012. – 46 с.

29. **Распределенная система диагностики электронно-лучевого сварочного комплекса** / Е. В. Никитенко // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф. (25-28 черв. 2012 р., Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 155-158.

30. **Розподілена система обробки та виводу відеоданих** / Є. В. Нікітенко, Р. В. Заровський, С. В. Микитко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2012. – № 1 (55). – С. 155-160.

## 2013

31. **Автоматизована система діагностики комплексу електронно-променевого зварювання** / Є. В. Нікітенко // Вісник Національного авіаційного університету. – 2013. – № 2 (55). – С. 157-162.

32. **Аналіз методів діагностики на рівні функціональних блоків** / Є. В. Нікітенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2013. – № 3 (67). – С. 183-191.

33. **Метод диагностики сложных электронных устройств** / Е. В. Никитенко // Математичне та імітаційне моделювання

систем МОДС 2013 : матеріали ІХ міжнар. наук.-практ. конф. (24-28 черв. 2013 р., Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2013. – С. 289-292.

34. **Програмна система пошуку несправностей у складних електронних пристроях** / Є. В. Нікітенко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. – 2013. – № 4 (69). – С. 127-132.

35. **Телекомунікаційні системи і технології : метод. вказівки до виконання лаб. робіт та самот. роботи з дисципліни "Телекомунікаційні системи і технології" для студентів напряму підгот. 6.050102 "Комп'ютерна інженерія" / уклад. : С. В. Зайцев, Є. В. Риндич, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – 56 с.**

36. **Цифрова обробка сигналів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни "Цифрова обробка сигналів та передача даних" для студентів напряму підгот. 6.050102 "Комп'ютерна інженерія" / уклад. : С. В. Зайцев, Є. В. Риндич, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – 80 с.**

#### 2014

37. **Алгоритм пошуку несправностей в електронних приладах** / Є. В. Нікітенко // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : матеріали ІХ міжнар. наук.-практ. конф. (22-26 черв. 2014 р., Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 202-205.

38. **Експериментальні результати методу пошуку несправностей з урахуванням зовнішніх факторів** / Є. В. Нікітенко // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2015 : матеріали Х міжнар. наук.-практ. конф. (22-26 черв. 2015 р., Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2015. – С. 203-207.

39. **Інформаційна система електронного голосування MOBILE-RADA** / В. Казимир, Є. Нікітенко, Р. Заровський, Д. Єрмак, А. Камко // Вільне програмне забезпечення в освіті, науці та бізнесі : V Міжнар. наук.-практ. конф. (22-23 трав. 2014 р., Чернігів). – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – С. 48-50.

40. **Метод пошуку несправностей в складних електронних приладах з урахуванням зовнішніх факторів** / Є. В. Нікітенко // Математичні машини і системи. – 2014. – №1. – С. 70-79.

41. **Метод пошуку несправностей в складних електронних приладах з урахуванням зовнішніх факторів** / Є. В. Нікітенко, В. В. Казимир // Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах : матеріали наук.-техн. конф. (17-18 верес. 2015 р.)\*

**42.Метод пошуку несправностей у складних електронних приладах з урахуванням зовнішніх факторів** / Є. В. Нікітенко // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем КМОСС-2105 : матеріали І Всеукр. наук.-техн. конф. (3-5 лист. 2015 р., Дніпропетровськ). – Дніпропетровськ : ДВНЗ УДХТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 152-157.

**43.Один з прикладів використання методу пошуку несправностей у складних електронних приладах з урахуванням зовнішніх факторів** / Є. В. Нікітенко // Математичні машини і системи. – 2014. – № 2. – С. 151-160.

**44.Телекомунікаційні системи і технології : метод. вказівки до виконання самост. робіт з дисципліни "Телекомунікаційні системи і технології" для студентів напрямку підгот. 6.050102 - "Комп'ютерна інженерія"** / уклад. : С. В. Зайцев, Є. В. Риндич, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : ЧНТУ, 2014. – 51 с.

## 2016

**45. Features of the design software products for online marketing services** / Ye. Nikitenko, M. Verevko // Technical sciences and technology. – 2016. – № 2. – P. 143-148.

**46.Quality Testing at Evaluation of Professional Competencies in WEB Learning Management System** / Ye. Nikitenko, O. Trunova // Математичні машини і системи. – 2016. – № 3. – С. 3-14.

**47. Інструментальний засіб віддаленого спостереження за показниками датчиків** / Є. В. Нікітенко, Р. Б. Андрущенко // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС '2016 : матеріали XI міжнар. наук.-практ конф. (27 черв. - 1 лип. 2016 р., Чернігів). – Чернігів : Жукін, 2016. – С. 56-59.

**48.Подсистема идентификации депутатов системы "mobile rada"** / С. Е. Ткаченко, Е. В. Никитенко // Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі : всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та мол. учених (18-19 трав. 2016 р., Чернігів). – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – С.84-85.

## 2017

**49.Проектування корпоративної мережі : метод. вказівки до курс. проектування з дисципліни "Комп'ютерні мережі" для студентів спец. 123 "Комп'ютерна інженерія"/** уклад. Є. В. Риндич, С. В. Зайцев, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – 27 с.

**50. Розробка компоненти програмно-апаратного засобу для діагностування обладнання безпілотних авіаційних комплексів / Є. В. Нікітенко, Є. В. Риндич // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2017 : матеріали XII міжнар. наук.-практ конф. (26 черв. – 29 лип. 2017 р., Чернігів). – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – С. 232-235.**

### **2018**

**51. Аналіз функціонування локальних обчислювальних мереж : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни "Комп'ютерна мережі" для студентів спец. 123 "Комп'ютерна інженерія" / уклад. : Є. В. Риндич, С. В. Зайцев, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : РВВ ЧНТУ, 2018. – 47 с.**

**52. Аналіз функціонування локальних обчислювальних мереж : метод. вказівки до виконання самост. робіт з дисципліни "Комп'ютерна мережі" для студентів спец. 123 "Комп'ютерна інженерія" / уклад. : Є. В. Риндич, С. В. Зайцев, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : РВВ ЧНТУ, 2018. – 46 с.**

**53. Інструментальний засіб віддаленого спостереження за показниками датчиків / Є. В. Нікітенко, Є. В. Риндич // Математичні машини і системи. – 2018. – № 1. – С. 51-58.**

**54. Проектування корпоративної мережі : метод. вказівки до курс. проектування з дисципліни "Комп'ютерна мережі" для студентів спец. 123 "Комп'ютерна інженерія" / уклад. : Є. В. Риндич, С. В. Зайцев, Є. В. Нікітенко. – Чернігів : РВВ ЧНТУ, 2018. – 27 с.**

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Boiko I. I. [8,9]  
Serdega B. K. [4,8,9,10]  
Trunova O. [46]  
Venger Ye. F. [4,8,9,10]  
Verevko M. [45]  
Zukov V. G. [4]  
Андрущенко Р. Б. [47]  
Артюх О. І. [13,15]  
Бондаренко В. В. [13,14,15,21]  
Венгер Е. Ф. [6,11]  
Вервейко О. І. [17,23]  
Галєєв Р. І. [20]  
Грінченко В. Т. [5]  
Дейнеко О. В. [19]  
Дюба І. М. [14]  
Єрмак Д. [39]  
Заєць О. В. [14,21]  
Зайцев С. В., сост. [28]  
Зайцев С. В., уклад.  
[35,36,44,49,51,52,54]  
Заровский Р. В. [26]  
Заровський Р. В. [1,2,3,30,39]  
Казимир В. [1,2,3,39,41]  
Камко А. [39]  
Кудласевич П. О. [20]  
Мельничук В. В. [1]  
Микитко С. В. [30]  
Ульченко Д. О. [22]  
Шарлет С. М. [1]  
Шолох А. В. [15]  
Павловська Д. В. [21]  
Пархоменко Г. А. [18]  
Петренко Т. С. [22]  
Піскун А. С. [21]  
Приходенко В. І. [12]  
Риндич Є. В. [16,50,53]  
Риндич Є. В., уклад.  
[35,36,44,49,51,52,54]  
Роговенко А. І. [18]  
Роговенко А. І., сост. [24,28]  
Сдитанов М. А. [26]  
Сердега Б. К. [5,6,7,11,12]  
Силиченко А. І. [25]  
Склярець К. Ю. [17]  
Стасюк С. С., сост. [24]  
Стрелок Д. В. [23]  
Ткач Ю. Е. [13]  
Ткаченко С. Е. [48]

**АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ**

A sensor based on photoelastic effect caused by temperature gradient [4]  
Features of the design software products for online marketing services [45]

Investigation of on the photoelastic effect in Si high values the absorptivity [8]

Modulation on polarization spectroscopy of a birefringence in semiconductors in the range of a fundamental absorption [9]

Quality Testing at Evaluation of Professional Competencies in WEB Learning Management System [46]

Thermoelasticity in Ge due to nonuniform distribution of doping impurity studied by light polarisation modulation technique [10]

**А**

Автоматизована система діагностики комплексу електронно-променевого зварювання [31]

Автоматическая система поиска информации в текстах с использованием алгоритмов нечеткой логики [26]

Алгоритм автоматизованого планування бездротової сенсорної мережі з врахуванням зайнятих ділянок простору [27]

Алгоритм пошуку несправностей в електронних приладах [37]

Аналіз методів діагностики на рівні функціональних блоків [32]

Аналіз функціонування локальних обчислювальних мереж [51,52]

**В**

Виконання довільної процедури сервером [13]

Влияние состояния поверхности на деформацию образца полупроводникового кристалла [12]

**Д**

Диспетчер розподіленої комп'ютерної системи на основі нейронних мереж перцептронного типу [14]

Дослідження методом поляризаційної модуляції фотопружного ефекту, індукованого градієнтом температури [5]

**Е**

Експериментальні результати методу пошуку несправностей з урахуванням зовнішніх факторів [38]

**З**

Засоби описання паралельних задач [15]

**И**

Исследование термоупругого двулучепреломления в твердых телах с применением модуляции поляризации [6]



**I**

Інструментальний засіб віддаленого спостереження за показниками датчиків [47,53]

Інформаційна система електронного голосування MOBILE-RADA [39]

Інформаційна система електронного голосування: комп'ютерна програма [2]

**K**

Комп'ютерна програма «Мобільна система електронного голосування» [3]

Комп'ютерна система планування мобільної мережі на основі розрахунку абонентського навантаження [22]

Комп'ютерна система побудови та розрахунку профілю траси в системах мобільного радіозв'язку [18]

Комп'ютерна система перевірки засобів перетворення та виміру сигналів струму, напруги та опору [17]

**M**

Метод діагностики складних електронних пристроїв [33]

Метод пошуку несправностей в складних електронних пристроях з урахуванням зовнішніх факторів [40, 41]

Метод пошуку несправностей в складних електронних пристроях з урахуванням зовнішніх факторів [41]

Модель учебной ЭВМ [24]

Модуль управління процесом вимірювання та обробки даних [19]

**O**

Один з прикладів використання методу пошуку несправностей у складних електронних пристроях з урахуванням зовнішніх факторів [43]

Оптимізований алгоритм відсікання 3D об'єктів [20]

Особенности использования модулятора поляризации в оптических схемах для исследования двулучепреломления [7]

**P**

Подвійне променезаломлення в реальних кубічних кристалах [11]

Подсистема идентификации депутатов системы "mobile rada" [48]

Прогнозування тінювих зон в системах мобільного радіозв'язку [16]

Програмна система пошуку несправностей у складних електронних пристроях [34]

Програмно-апаратний комплекс електронного голосування на основі бездротової мережі [1]

Проектирование микропроцессорных устройств [28]

Проектування корпоративної мережі [49, 54]

**Р**

Распределенная система диагностики электронно-лучевого сварочного комплекса [29]

Розподілена система обробки та виводу відеоданих [30]

Розробка компоненти програмно-апаратного засобу для діагностування обладнання безпілотних авіаційних комплексів [50]

**С**

Система автоматизованого проектування бездротових систем моніторингу [23]

Структура системы идентификации человека по изображению лица [25]

**Т**

Телекомунікаційні системи і технології [35, 44]

**У**

Узгодження навантаження в розподіленій комп'ютерній системі за допомогою нейронних мереж [21]

**Ц**

Цифрова обробка сигналів [36]

**ЗМІСТ**

Передмова.....	5
Біографічна довідка.....	6
Авторські свідоцтва.....	8
Наукові та навчально-методичні праці.....	8
Іменний покажчик співавторів.....	15
Алфавітний покажчик назв праць.....	16

# НІКІТЕНКО ЄВГЕНІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

## БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Головний редактор:  
Укладачі:  
Технічний редактор:  
Художник обкладинки:  
Друк:

Мороз Н. В.  
Савенко А. А., Лузіна Н. С.  
Сіденко Т. А.  
Сіденко Т. А.  
Гузь К. П., Сіденко Т. А.

Прийнято до друку 03.06.2019 р. Здано до друку 05.06.2019 р.  
Формат 60x84/16. Папір офіс. Гарнітура Times New Roman.  
Друк - цифровий. Ум.-друк. арк. 1,25. Обл.-вид. арк. 0,65  
Наклад 5 прим. Зам. № 1938.019.05

Чернігівський національний технологічний університет  
14035 м. Чернігів, вул. Шевченка, 95  
Наукова бібліотека  
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.