

**Список основных публикаций  
Анищенко Миколи Васильовича**

**1986**

1. Алгоритм управления электроприводом системы позиционирования на базе микроЭВМ / Н. В. Анищенко, С. И. Гирия // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1986. — № 236 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий. — Вып. 11. — С. 79–81. — \*

**1996**

2. Определение области устойчивости адаптивного электропривода двухзвенного манипулятора / Н. В. Анищенко // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : тр. конф. с междунар. участием, Алушта, 16–21 сент. 1996 г. : сб. науч. тр. — Харьков : Основа, 1996. — С. 127–129. — \*

**1997**

3. Моделирование инвариантного электропривода механизма подъема промышленного робота РТП-25М / Н. В. Анищенко // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : тр. науч.-техн. конф., г. Алушта, 15–20 сент. 1997 г. : сб. науч. тр. — Харьков : Основа, 1997. — С. 148–149. — \*

**1998**

4. Синтез системы двухзонного регулирования скорости электроприводов главного движения металлорежущих станков / Н. В. Анищенко, М. В. Костенко, А. В. Одерий // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Спецвып. : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 277–278. — \*

**1999**

5. Разработка математической модели и расчет переходных процессов однофазных коллекторных двигателей последовательного возбуждения / Н. В. Анищенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 61 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 131–132. — \*

**2001**

6. Косвенное определение углового положения ротора синхронной машины в зоне малых скоростей / Н. В. Анищенко, Р. В. Канунников // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — Вып. 10 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : посвящ. 80-летию Электромашиностроительного факультета НТУ «ХПИ». — С. 130–133. — \*

**2002**

7. Разработка математической модели и моделирование электропривода ведущего вала видеомангантофона / Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : посвящ. 135-летию со дня рождения основателя украинской электротехнической школы профессора Копняева Павла Петровича. — Харьков, 2002. — Вып. 12, т. 1. — С. 144. — \*

**2004**

8. Способ построения АСУ электропривода на основе косвенного измерения силы тока с помощью магниточувствительных сенсоров / Н. В. Анищенко, А. В. Белявский, А. В. Нечаев, Н. В. Сурду // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2004. — Вып. 43 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 81–83. — \*

**2005**

9. Математическая модель асинхронного двигателя с повышенным сопротивлением пусковой обмотки / Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2005. — Вып. 45 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 371–372. — \*

**2007**

10. Исследование статистических характеристик коллекторных двигателей переменного тока / Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2007. — Вып. 24 : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — С. 3–4. — \*

**2008**

11. Моделирование системы фазовой автоподстройки частоты вращения бесколлекторного двигателя / Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2008. — Вып. 30 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 148–150. — \*

**2009**

12. Анализ влияния вида корректирующих устройств на динамику электропривода с комбинированным управлением / Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2009. — № 41 : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — С. 3–7. — \*

13. Дослідження мікромашин : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з курсу «Основи електропобутової техніки» [Електронний ресурс] : для студ. спец. 7.092205 / уклад.: М. В. Анищенко, М. В. Коваленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текстові дані. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — 52 с. — \*

14. Математическая модель однофазного конденсаторного асинхронного электродвигателя / Н. В. Анищенко, А. А. Астапов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2009. — № 44 : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — С. 9–13. — \*

#### 2010

15. Моделирование асинхронного однофазного конденсаторного двигателя / Н. В. Анищенко, А. А. Астапов, А. А. Коколева // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2010. — № 28 : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 459–461. — \*
16. Программное управление механизмами: тексты лекций / Н. В. Анищенко; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: ХНАДУ, 2010. — 248 с. — \*
17. Синтез следящего электропривода механизма подачи с комбинированным управлением / Н. В. Анищенко, Д. А. Артеменко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2010. — № 29 : Проблемы усовершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — С. 3–8. — \*

#### 2011

18. Исследование системы векторного управления частотно-регулируемым асинхронным электроприводом [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курс. проекта по курсу «Программное управление механизмами»: для студентов спец. 7.092203 «Электромеханические системы автоматизации и электропривод / сост.: Л. В. Акимов, Н. В. Анищенко, Д. Г. Литвиненко, И. В. Обруч; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Электрон. текст. дан. — Харьков: НТУ «ХПИ», 2011. — 60 с. — \*
19. Підготовка керуючих програм на прикладі фрезерної обробки на верстаті 6P13Ф з пристроєм ЧПК 2C42 [Електронний ресурс]: метод. вказівки до практ. занять з курсу «Програмне керування механізмами»: для студентів спец. 7.092203 «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» / уклад. М. В. Аніщенко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дан. — Харків: НТУ «ХПІ», 2011. — 60 с. — \*

#### 2012

20. Системи числового програмного керування: навч. посібник / М. В. Аніщенко. — Харків: Підручник НТУ «ХПІ», 2012. — 312 с. — \*

#### 2013

21. Математическая модель асинхронного электропривода мехатронного модуля главного движения токарного станка / Н. В. Анищенко, С. И. Савченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2013. — № 36 (1009) : Проблемы автоматизированного электропривода. — С. 344–346. — \*
22. Определение начального углового положения ротора синхронного генератора в бездатчиковой системе инверторного запуска дизель-агрегата / Г. И. Яровой, Р. В. Канунников, Н. В. Анищенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2013. — № 36 (1009) : Проблемы автоматизированного электропривода. — С. 475–477. — \*

#### 2014

23. Введение в мехатронику: учеб. пособие / А. И. Грабченко, В. Б. Клепиков, В. Л. Доброскок, Г. К. Крыжный, Н. В. Анищенко, Ю. Н. Кутовой, Д. А. Пшеничников, Я. Н. Гаращенко; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2014. — 274 с. — \*

#### 2015

24. Компьютерное моделирование электроприводов бытовой техники: учеб. пособие / Н. В. Анищенко; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харків: Підручник НТУ «ХПІ», 2015. — 88 с.: рис. — \*
25. Создание на кафедре «Автоматизированные электромеханические системы» НТУ «ХПИ» удаленной лаборатории / Н. В. Анищенко, А. В. Тимошенко, А. А. Ткаченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2015. — № 12 (1121) : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. — С. 33–38. — \*

#### 2016

26. Система управления синхронной машиной в режиме стартера / Н. В. Анищенко, Р. В. Канунников, Г. И. Яровой // Електротехнічні та комп'ютерні системи. — 2016. — № 22 (98). — С. 62–66.

#### 2017

27. Косвенное определение углового положения ротора синхронной машины в зоне малых скоростей / Н. В. Анищенко, Р. В. Канунников // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2017. — Вып. 27 (1249) : Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. Силовая электроника и энергоэффективность. — С. 130–133. — \*

#### 2018

28. Разработка лабораторного стенда с использованием портативного устройства сбора информации NI myDAQ / Н. В. Анищенко, В. Д. Залеский // Актуальні проблеми автоматизації та приладобудування: матеріали 2 Міжнар. наук.-техн. конф., 06–07 груд. 2018 р. — Харків: Панов А. М., 2018. — С. 8–9. — \*

#### 2019

29. Датчики вимірювання кутового положення вала на базі обладнання National instruments з платою Qnet-Mechkit «Датчики для мехатроніки» / Л. В. Асмолова, М. В. Аніщенко, К. Ю. Лобода // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»:зб. наук. пр. — Харків, 2019. — Вип. 9 (1334) : Проблемы автоматизованого електропривода. Теорія і практика. — С. 73–76. — \*

30. Программирование контроллера электроавтоматики устройств ЧПУ серии WL с использованием графического редактора [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. работ по курсу «Числовое программное управление мехатронными системами»: для студентов спец. 141.10 – Мехатроника и робототехника / сост. Н. В. Анищенко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Электрон. текст. дан. — Харьков, 2019. — 41 с. — \*
31. Развитие удалённой лаборатории кафедры «Автоматизированные электромеханические системы» НТУ «ХПИ» / Н. В. Анищенко, И. Н. Пальчик, В. Н. Шамардина // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін.-т»: зб. наук. пр. — Харків, 2019. — № 9 (1334) : Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. — С. 9–12. — \*
32. Синтез системы двухзонного регулирования частоты вращения электропривода главного движения металлорежущих станков [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению расчетного задания по курсу «Числовое программное управление мехатронными системами»: для студентов спец. 141.09 – Электромеханические системы автоматизации и электропривод, 141.10 – Мехатроника и робототехника / сост. Н. В. Анищенко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Электрон. текст. дан. — Харьков, 2019. — 29 с. — \*
33. Создание карманных лабораторий на кафедре «Автоматизированные электромеханические системы» НТУ «ХПИ» / Н. В. Анищенко, С. А. Алехин // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін.-т»: зб. наук. пр. — Харків, 2019. — № 16 : Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. — С. 4–7. — \*

\* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПИ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на **25.03.2020** р.