

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
АК ХАРКІВОБЛЕНЕРГО

Інформаційна підтримка: журнал Электрические сети и системы

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АПК УКРАЇНИ

24 – 25 жовтня 2019 року

Харків, ХНТУСГ імені Петра Василенка

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Нанка Олександр Володимирович – голова оргкомітету, к.т.н., професор, ректор ХНТУСГ (м. Харків);

Лисиченко Микола Леонідович – заступник голови оргкомітету, д.т.н., проф., перший проректор ХНТУСГ (м. Харків);

Мельник Віктор Іванович – заступник голови оргкомітету, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ХНТУСГ (м. Харків);

Мороз Олександр Миколайович – заступник голови оргкомітету, д.т.н., проф., директор ННІ ЕКТ ХНТУСГ (м. Харків);

Сорокін Максим Сергійович – вчений секретар конференції, к.т.н., доцент, зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Ганус Олексій Іванович – технічний директор АК "Харківобленерго" (м. Харків);

Ачкасова Наталія Олександрівна – заступник начальника управління ПЕК ХОДА (м. Харків);

Козирський Володимир Вікторович – д.т.н., проф., директор ННІ енергетики і автоматики НУБіПУ (м. Київ);

Тугай Юрій Іванович – д.т.н., ст. наук. сп., нач. відділу оптимізації систем електропостачання ІЕД НАН України (м. Київ);

Ігнат'єв Станіслав Євгенович – д.т.н., доцент, директор Інституту сталого розвитку (м. Харків);

Лазуренко Олександр Павлович – к.т.н., проф., зав. кафедри "Електричні станції" НТУ "ХП" (м. Харків);

Назаренко Ігор Петрович – д.т.н., проф., декан ТДАТУ (м. Мелітополь);

Лежнюк Петро Дем'янович – д.т.н., проф., зав. кафедри ВНТУ (м. Вінниця);

Яковлев Валерій Федорович – к.т.н., проф., зав. кафедри СНАУ (м. Суми);

Косуліна Наталія Геннадіївна – д.т.н., проф., зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Кунденко Микола Петрович – д.т.н., проф., зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Мірошник Олександр Олександрович – д.т.н., проф., зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Тимчук Сергій Олександрович – д.т.н., проф., зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Фурман Ілля Олександрович – д.т.н., проф., академік Академії наук вищої освіти України, ХНТУСГ (м. Харків).

РОЗКЛАД КОНФЕРЕНЦІЇ

Місце проведення:

24, 25 жовтня: вул. Різдва, 19, корпус навчально-наукового інституту енергетики та комп'ютерних технологій ХНТУСГ імені Петра Василенка.

24 жовтня 2019 р.

9.00 – 10.00 – реєстрація учасників;
10.00 – 12.00 – пленарне засідання;
13.00 – 16.30 – робота секцій;

25 жовтня 2019 р.

10.00 – 14.00 – робота секцій;
15.00 – 16.00 – підведення підсумків.

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні до 15 хв.
Доповідь на засіданні секції до 10 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

вул. Різдва, 19, ауд. 309

1. Вігальне слово учасникам конференції

Ректор ХНТУСГ імені Петра Василенка, к.т.н., доцент, академік Інженерної Академії України

Нанка Олександр Володимирович

2. За та проти «зеленої» енергетики

Директор технічний АТ Харківобленерго, к.т.н., доцент

Ганус Олексій Іванович

3. Поточні проблеми роботи постачальника електричної енергії зі споживачами

Керівник Харківського міського розрахункового центру ПрАТ Харківенергозбут

Горобець Юрій Іванович

4. Використання сонячних електричних станцій для власних потреб

Керівник ТОВ Теплодом

Денисенко Дмитро Вікторович

5. Напрямки підвищення енергоефективності підприємств агропромислового виробництва

Директор ТОВ Инсолар-Климат, к.т.н.

Клепанда Олександр Сергійович

6. Особливості вибору обладнання на етапах проектування та будівництва СЕС

Аспірант каф. електропостачання та енергетичного менеджменту ХНТУСГ

Павлов Андрій Олександрович

Секція 1

ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ АПК

Керівник секції: *Мірошник О. О., д. т. н., професор, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту, ХНТУСГ імені Петра Василенка*

Секретар секції: *Савченко О. А., к. т. н., доцент кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

вул. Різдва 19, ауд. 309

1. Застосування інтелектуальної системи електропостачання з відновлювальними джерелами живлення.

Сивенко М. М., Мірошник О. О., Пазій В. Г. (ХНТУСГ), Мисловскі Я. (ПК).

2. Регулювання частоти та амплітуди напруги в автономних асинхронних генераторах із самозбудженням.

Пушкар М. В., Тригуб А. О., Романенко С. В. (НТУУ "КПІ").

3. Основні напрямки розвитку та впровадження інформаційних технологій на базі платформи Smart Grid.

Черемісін М. М. (ХНТУСГ), Черкашина В. В., Омеляненко О. В. (НТУ "ХП").

4. Акустичні методи діагностики коронного розряду в лініях електропередач.

Гриб О. Г., Крапалюк І. Т., Швець С. В., Рудевіч Н. В. (НТУ "ХП"), Захаренко Н. С. (ДВНЗ "ПДТУ").

5. Технико-экономическое обоснование внедрения системы мониторинга надёжности электроснабжения и качества электроэнергии на примере сельскохозяйственного объекта.

Большев В. Е., Виноградов А. В., Виноградова А. В. (ФГБНУ "ФН АЦ ВИМ").

6. Обґрунтування та аналіз роботи мікропроцесорних терміналів для релейного захисту і телеуправління елементів енергосистеми.

Бунько В. Я. (ВП НУБіПУ "БАІ").

7. Удосконалення конструкції неізолюваних проводів повітряних ліній, що знаходяться в експлуатації.

Козловський О. А., Телюта Р. В. (ЦНТУ).

8. Оглядовий аналіз ефективності основних видів сонячних панелей.

Савченко О. А., Попадченко С. А., Коломієць В. О. (ХНТУСГ).

9. Використання сонячної енергії у технології сушіння дубового шпону.

Боярчук В. М., Коробка С. В., Кригуль Р. Є., Бабич М. І. (ЛНТУ).

10. Аналіз існуючих методів і технічних засобів організації моніторингу електричної мережі.

Попадченко С. А., Тоберт М. Ю. (ХНТУСГ).

11. Оцінка показників комбінованої локальної енергосистеми з накопиченням енергії.

Лисенко О. В. (ТДАТУ), **Мельник О. А.** (НТУУ "КПІ", ІВЕ НАНУ), **Нестерчук Д. М.** (ТДАТУ).

12. Діагностика оливнонаповненого устаткування з комбінованими дефектами за результатами аналізу розчинених у оливі газів.

Шутенко О. В., Кулик О. С. (НТУ "ХПІ").

13. Локальна електросистема розподіленої генерації з використанням приватних дахових СЕС та її вплив на ОЕС України.

Жарков А. В. (ТОВ "ЮБС-Холод").

14. Аналіз можливості розпізнавання часткових розрядів в ізоляції високовольних маслонаповнених ввідів за результатами періодичних випробувань.

Шутенко О. В., Загайнова О. А., Сердюкова Г. М. (НТУ "ХПІ").

15. Оцінювання надійності електропостачання у локальних системах з установками відновлюваної енергетики.

Дерев'янюк Д. Г., Панасенко В. С., Масло О. С. (ІЕЕ НТУУ "КПІ").

16. Дослідження ферорезонансних процесів в мережах з відновлювальними джерелами енергії.

Кузнецов В. Г., Тугай І. Ю., Нікішин Д. А. (ІЕД НАНУ).

17. On bayesian estimation of reliability function for lifetime distributions.
Krivtsov V., Frankstein M. (*Ford Motor Company*).

18. Вимоги законодавства України, щодо прогнозування генерації електричної енергії СЕС та шляхи вирішення цих вимог.

Мороз О. М., Павлов А. О. (*ХНТУСГ*).

19. Вплив початкових умов на перехідні процеси при комутаціях авто-трансформаторів.

Тугай Ю. І., Кучанський В. В. (*ІЕД НАНУ*), **Лиховид Ю. Г.** (*НЕК "Укренерго"*).

20. Определение потерь энергии в линейных тарельчатых изоляторах за счет определения τ_{gd} и выделения активной составляющей тока утечки.

Шевченко С. Ю., Борзенков И. И., Данильченко Д. А. (*НТУ "ХПИ"*), **Лебединский И. Л., Лебежка С. Н.** (*СГУ*).

21. Особливості вибору структури сонячних електростанцій.

Дерев'янку Д. Г., Загорський О. М., Панасенко В. С. (*ІЕЕ НТУУ "КПІ"*).

22. Енергетична безпека України.

Хоменко І. В., Стасюк І. В. (*НТУ "ХПИ"*).

Секція 2

ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРО- ТА ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Керівник секції: *Лазуренко Олександр Павлович, к.т.н., професор, завідувач кафедри електричних станцій НТУ "ХПИ"*.

Секретар секції: *Черкашина Галина Ігорівна, ст. викладач, НТУ "ХПИ"*.

вул. Різдва, 19, ауд. 311

1. Моніторинг якості в електричній мережі за умови цифрової енергетики.

Гриб О. Г., Крапалюк І. Т., Швець С. В., Рудевіч Н. В. (*НТУ "ХПИ"*), **Захаренко Н. С.** (*ДВНЗ "ПДТУ"*).

2. Аналіз надійності електропостачання споживачів за цільовими показниками.

Трунова І. М., Яценко Є. А. (ХНТУСГ).

3. Принципи інформаційного забезпечення комплексного моніторингу енергоефективності об'єктів водопостачання.

Давиденко Л. В. (ЛНТУ), Давиденко Н. В. (НУВГП).

4. Метод нарахування плати за електроенергію зниженої якості.

Філянін Д. В. (НТУУ "КПІ").

5. Розробка заходів щодо підвищення ефективності роботи насосного обладнання в умовах водозабору КП "Вода" м. Валки.

Мельников Г. І., Шокар'єв Д. А., Тищенко А. А., Данилова О. А. (НТУ "ХПІ").

6. Пристрій для визначення часткової участі споживача при порушенні вимог по коливанням напруги.

Сендерович Г. А., Дяченко О. В. (НТУ "ХПІ"), Захаренко Н. С. (ДВНЗ "ПДТУ").

7. Енергозбереження у сільському господарстві.

Шуллє Ю. А., Проценко Л. О. (ВНТУ).

8. Підвищення ефективності технологій Smart Grid на основі моніторингу параметрів електричної мережі.

Попадченко С. А., Савченко О. А., Абрамов М. А. (ХНТУСГ).

9. Методика обґрунтування узагальнених показників розвитку мереж Smart Grid.

Дудніков С. М. (ХНТУСГ).

10. Гідрологічні досліджень річок Мерефа та Мжа Харківської області та визначення їх енергетичного потенціалу.

Мороз О. М., Серета А. І., Павлов А. О. (ХНТУСГ).

11. Векторне керування автономним асинхронним генератором з використанням стратегії максимізації співвідношення момент струм.

Король С. В., Шубенко О. В., Хомуйло Ю. О. (НТУУ "КПІ").

12. Модель універсальної адаптивної системи релейного захисту для мереж з розподіленою генерацією.

Сабарно Л. Р., Кошман В. І., Севастюк І. М. (ІЕД НАНУ).

13. Дослідження швидкісної структури та об'ємного збагачення повітрям аерованого потоку.

Серета А. І., Хандола Ю. М. (ХНТУСГ).

14. Інтегральний показник якості електричної енергії в системах електропостачання з відновлювальними технологіями.

Дерев'яно Д. Г., Масло О. С., Загорський О. М. (ІЕЕ НТУУ "КПІ").

Секція 3

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В АПК

Керівник секції: *Сорокін М. С., к.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Секретар секції: *Назаренко О. Ю., к.т.н., ст.викл. кафедри автоматизованих електромеханічних систем, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

вул. Різдва, 19, ауд. 108

1. Вплив опромінення різного оптичного спектру на посівні якості та ростові показники рослин озимої пшениці.

Пашковська Н. І., Червінський Л. С. (НУБіПУ).

2. Енерговитрати при гіперполяризації монохроматичного поляризованого випромінювання.

Лисиченко М. Л., Жила В. І. (ХНТУСГ).

3. Оцінка стійкості електропривода при проектуванні потокових ліній біогазових установок.

Потапенко М. В. (ВП НУБіПУ "БАІ"), Лещій Р. М. (ДВНЗ "КПК"), Семенова Н. П. (ВП НУБіПУ "БАІ").

4. Аналіз ефективності електрофізичних методів обробки насіння томатів.

Гайдукевич С. В., Семенова Н. П. (ВП НУБіПУ "БАІ").

5. Моделювання електроспоживання в системі комунального водопостачання методом групового урахування аргументів.

Давиденко Л. В. (ЛНТУ), **Давиденко В. А.** (НУВГП).

6. Технології визначення діелектричних параметрів ізоляції конденсаторного типу в системах контролю під робочою напругою.

Беляєв В. К. (НУБіПУ), **Паненко О. М.** (НТУУ "КПІ").

7. Визначення впливу поздовжніх коливань турбогенераторів на їх надійність.

Шевченко В. В. (НТУ "ХПІ").

8. Перехідні процеси в електроприводі транспортера електротехнологічного комплексу для передпосівної обробки насіння в магнітному полі.

Савченко В. В., Синявський О. Ю., Шагай Р. Г. (НУБіПУ).

9. Дослідження моделей та аналіз чутливості блоку фільтрації пристрою визначення якісних ознак біологічних структур.

Яковлев В. Ф. (СНАУ).

10. Дослідження швидкості обертання змішувачів кормів та обґрунтування шляхів зменшення енергоспоживання.

Жила В. І., Гузенко В. В. (ХНТУСГ).

11. Development of a fuel element technology to reduce the technogenic load of the environment.

Barsukova G. V. (СНАУ).

12. Вплив геометричних параметрів ротору синхронного реактивного двигуна на його енергетичні характеристики.

Сгоров О. Б. (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова), **Єгорова О. Ю.** (ХНТУСГ).

13. Оптимізація режимів керування енергетичними потоками в спорудах захищеного ґрунту з використанням нейронічного прогнозування.

Лисенко В. П., Якименко І. Ю., Дудник А. О. (НУБіПУ).

14. Розробка алгоритму і структури пристрою захисту трифазного двигуна.

Попова І. О., Курашкін С. Ф. (ТДАТУ).

15. Дослідження величини питомого електричного опору яблучної сировини в процесі сушіння.

Савойський О. Ю., Яковлєв В. Ф., Сіренко В. Ф. (СНАУ).

16. Визначення тривалості зондуючих імпульсів при локації внутрішніх пошкоджень біологічних структур акустичним методом.

Яковлєв В. Ф. (СНАУ).

17. Бездротова схема автоматичного керування насосною станцією системи водопостачання для фермерських господарств.

Хандола Ю. М., Серeda А. І., Назаренко О. Ю. (ХНТУСГ), Федошко Ю. М. (ООО Маюс).

18. Підвищення енергоефективності асинхронних електродвигунів.

Гайдукевич С. В., Антонів О. С. (ВП НУБіПУ "БАІ").

19. Електромеханічні властивості електроприводів з асинхронними двигунами з масивними торцевими феромагнітними екранами при зниженні напруги живлення.

Красношапка Н. Д. (НТУУ "КПІ").

20. Обґрунтування використання торцевих асинхронних двигунів для привода подрібнювачів кормів.

Сотнік О. В., Сотнік О. В., Манжос М. В. (ХНТУСГ).

21. Вентильно-індукторний електропривод.

Бурик М. П. (НТУУ "КПІ").

22. Залежність розвитку внутрішніх органів птахів під впливом лазерного випромінювання різних діапазонів.

Міленін Д. М., Лисиченко М. Л. (ХНТУСГ), Пархоменко Л. І., Дубін Р. А., Аль Саяснєх Обада (ЛНАУ(м. Старобільськ)).

23. Аппаратура на светоизлучающих диодах для экстракорпорального облучения крови животных.

Алмазова О. Б. (НТУ "ХПИ"), Лисиченко Н. Л. (ХНТУСГ), Вейцман П. Л. (НТУ "ХПИ").

Секція 4

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Керівник секції: *Кунденко М. П., д.т.н., проф., завідувач кафедри інтегрованих електротехнологій та процесів*

Секретар секції: *Шинкаренко І. М., старший викладач кафедри інтегрованих електротехнологій та процесів*

вул. Різдва, 19, ауд. 203

1. Calculation of the micro flow rate at the surface of a ball modeling embryo.

M. Kundenko, Y. Vitkovsky (*XHTYCT*), **Kui Jiao** (*Tianjin, China*).

2. Дослідження дії електромагнітних хвиль НВЧ в процесі пастеризації молока.

Кунденко М. П., Кунденко О. М., Кравченко П. О. (*XHTYCT*).

3. Особливості аварійних режимів роботи електроприводу відновлюваних джерел енергії.

Єгоров О. Б. (*XHUMF ім. О. М. Бекетова*), **Єгорова О. Ю.** (*XHTYCT*).

4. Потенціал розвитку виробництва біогазу в Україні.

Бородай І. І. (*XHTYCT*).

5. Особливості інфекційного захворювання бджіл медоносних на аспергильоз.

Саніна А. О., Романченко М. А. (*XHTYCT*).

6. Аналіз факторів безпеки при експлуатації тепловиділяючих елементів ядерного реактора атомної електростанції.

Буданов П. Ф. (*УІПА*), **Бровко К. Ю.** (*XHTYCT*), **Хом'як Е. А.** (*УІПА*).

7. Методика виявлення помилкових спрацьовувань у нештатних режимах функціонування енергооб'єкта.

Бровко К. Ю. (*XHTYCT*), **Буданов П. Ф., Бібіков О. О.** (*УІПА*), **Федченко-Галаган Є. С.** (*КЕК*).

8. Аналіз експериментально-статистичних досліджень теплиці з метою підвищення ресурсоефективності виробництва.

Шинкаренко І. М., Шинкаренко К. О. (*ХНТУСГ*).

9. Сучасні підходи у напрямку енергозбереження.

Олійник Ю. С. (*УІПА*).

10. Особливості моделювання фізичних процесів роботи сонячних фотоелектричних батарей.

Васюченко П. В., Руденко Д. В. (*УІПА*), **Кононова Т.Г.** (*ХМК*).

11. Підвищення техніко-економічних показників роботи систем електропостачання промислових підприємств.

Хватова С.В., Куликовська В.Б. (*КЕК*), **Олійник Ю.С.** (*УІПА*).

12. Особливості технологічних схем генерації електроенергії альтернативними джерелами енергії.

Чернюк А. М., Кирисов І. Г., Черевик Ю. О. (*УІПА*).

13. Особливості ініціювання розряду в електродному проміжку в рідині.

Чміль А. І., Олійник Ю. О. (*НУБіПУ*).

14. Діагностика механічних пошкоджень асинхронного двигуна.

Попова І. О., Попрядухін В. С. (*ТДАТУ*).

Секція 5

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ ТА ПРУЖНИХ КОЛИВАНЬ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ С.Г. ПРИЗНАЧЕННЯ

Керівник секції: *Косуліна Н. Г., д.т.н., професор, завідувач кафедри біомедичної інженерії і теоретичної електротехніки, ХНТУСГ імені Петра Василенка*

Секретар секції: *Чорна М. О., к.т.н., доцент кафедри біомедичної інженерії і теоретичної електротехніки, ХНТУСГ імені Петра Василенка*

вул. Різдва 19, ауд. 218

1. Modern methods and devices for electromanipulation in cell engineering.
Shigimaga V. A. (*ХНТУСГ*).

2. Определение гидродинамических параметров герметизированного напорного экстрактора.
Косуліна Н. Г., Черенков А. Д. (ХНТУСГ), Михайлова Л. М. (ПДАТУ).
3. Використання інформаційних електромагнітних технологій в сільському господарстві.
Чорна М. О. (ХНТУСХ), Вусатий М. В. (ПДАТУ).
4. Оцінка параметрів функціонального стану персоналу системи управління при інформаційному впливі НВЧ-випромінювання.
Ляшенко Г. А., Полянова Н. В., Кравченко П. О. (ХНТУСГ).
5. Prediction techniques and economic breeding index for analyzing multidimensional feature vectors.
Megel Y. E., Mikhnova O. D., Kovalenko S. M. (ХНТУСХ).
6. Анализ качества электрической энергии в сетях наружного освещения.
Сапрыка В. А. (БГТУ), Шмаров И. А. (НИИСФ), Сапрыка А. В., Морозов Д. И. (БГТУ), Черенков А. Д., Косулина Н. Г. (ХНТУСГ).
7. Модування взаємодії біомедичної апаратури з пацієнтом в концепції "людина – машина".
Ляшенко Г. А., Полянова Н. В., Кравченко П. О. (ХНТУСГ).
8. Використання комбінаторного підходу до оцінки живучості флоту безпілотних літальних апаратів при виконанні ним моніторингу потенційно небезпечних об'єктів.
Фесенко Г. В. (НАКУ "ХАІ"), Ляшенко Г. А., Черепньов І. А. (ХНТУСГ).
9. Аналіз стану питання підвищення ефективності електроопромінення рослин в теплицях.
Попрядухін В. С., Попова І. О., Постнікова М. В. (ТДАТУ).

Секція 6

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ, СИСТЕМИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Керівник секції: *Тимчук С. О., д.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНТУСГ імені Петра Василенка*

Секретар секції: *Піскаръов О. М., к.т.н., доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНТУСГ імені Петра Василенка*

вул. Різдва, 19, ауд. 407

1. Моделювання цифрових систем управління.

Абраменко І. Г., Чорногорський М. С. (ХНТУСГ).

2. Адаптація В-сплайн інтерполятора для дворівневих ЧПУ.

Бичков І. В. (НАКУ "ХАІ"), Бичков М. І. (ІПМАШ НАНУ).

3. Елементи концепції реалізації функцій нечіткого логічного керування на базі автомата паралельної дії із каскадуванням.

Бовчалоук С. Я., Тимчук С. О., Фурман І. О. (ХНТУСГ), Малиновський М. Л. (ПК Thales group)

4. Багатокритеріальний підхід до оцінки альтернативних варіантів гібридних енергетичних систем.

Бойко О. В., Шендрик В. В., Парфененко Ю. В., Шендрик С. О. (СДУ).

5. Дослідження роботи електромеханічної системи автоматизації послідовно з'єднаних насосних установок в пакеті SIMHYDRAULICS.

Бур'ян С. О., Печеник М. В., Землянухіна Г. Ю., Бабарова А. І. (НТУУ "КПІ").

6. Система керування тепличними комплексами із застосуванням синергетичного підходу.

Дудник А. О., Гачковська М. А., Заєць Н. А., Лендел Т. І. (НУБіП).

7. Особливості системи залишкових класів.

Загуменна К. В., Радченко С. С., Кучерявий В. М. (ХНТУСГ).

8. Применение солнечных и ветровых энергетических установок в городской среде.

Купатадзе Г. П., Пискарев А. Н. (*ХНТУСГ*).

9. Розробка системи автоматизованого керування технологічним процесом виробництва кисломолочного сиру.

Панов А. О., Скляр Д. А. (*ХНТУСГ*).

10. Особливості імітаційного моделювання сільськогосподарських машин.

Піскаръов О.М. (*ХНТУСГ*), **Старовсров Р. М.** (*Hungary, Varosfold, Rome Kf*).

11. Застосування нечіткої логіки у компенсаторах реактивної потужності в електромережах.

Тимчук С. О., Бовчалуок С. Я., Горбачов Я. І. (*ХНТУСГ*).

12. Діагностика позаштатних режимів роботи теплотехнічного обладнання.

Житаренко О. В., Холькін О. М. (*ДВНЗ "ПДТУ"*).

13. Автоматизація технологічного процесу віброобразивної обробки деталей сільськогосподарських машин

Тригуба А. М., Чубик Р. В. (*ЛНАУ*).

14. Информационная технология проектирования программного обеспечения логического управления технологическим оборудованием

Фурман И. А., Тимчук С. А. (*ХНТУСГ*), **Малиновский М. Л.** (*ПК Thales group*), **Аллашев А. Ю.** (*ПТП УкрТрейд*).

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

назв навчальних закладів, організацій та установ,
що беруть участь у конференції

БГТУ – Белгородский государственный технологический университет
ім. В. Г. Шухова

ВНТУ – Вінницький національний технічний університет

ВП НУБіПУ "БАІ" – Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут" (м. Бережани)

ДВНЗ "КПК" – Державний вищий навчальний заклад "Калуський політехнічний коледж

ДВНЗ "ПДТУ" – Державний вищий навчальний заклад «Призовський державний технічний університет»

ІВЕ НАНУ – Інститут відновлюваної енергетики НАН України

ІЕД НАНУ – Інститут електродинаміки Національної академії наук України

КЕК - Київський енергетичний коледж

ЛНАУ - Львівський національний аграрний університет

ЛНАУ (м. Старобільськ) - Луганського національного аграрного університету

ЛНТУ – Луцький національний технічний університет

НИИСФ – Научно-исследовательский институт строительной физики,
г. Белгород

НАКУ "ХАІ" - Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ"

НЕК "Укренерго" – Національна енергетична компанія "Укренерго"

НУБіПУ – Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ)

НУВГП – Національний університет водного господарства та природокористування

НТУУ "КПІ" Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

НТУ "ХПІ" – Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

ІПМАШ НАНУ – Інститут проблем машинобудування НАНУ

ПК Thales group – Публічна компанія Thales group (Франція)

ПК – Політехніка Кошалінська

ПДАТУ – Подільський державний аграрно-технічний університет

ПТП УкрТрейд - Производственно-торговое предприятие УкрТрейд
(г. Харьков)

ООО Маюс – фірма "Маюс"

СДУ – Сумський державний університет

СНАУ – Сумський Національний Аграрний Університет

ТДАТУ – Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного (м. Мелітополь)

ТОВ "ЮБС-Холод" – Товариство з обмеженою відповідальністю "ЮБС-Холод"

ФГБНУ "ФН АЦ ВИМ" – ФГБНУ "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"

ХМК - Харківський машинобудівний коледж

ХНТУСГ – Харківський національний технічний університет сільськогосподарства імені Петра Василенка

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова - Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Hungary, Varosfold, Rome Kf - фірма Rome Kf, м. Варошфолд (Угорщина).

ЦНТУ – Центральноукраїнський національний технічний університет

УПА – Українська інженерно-педагогічна академія

School of Mechanical Engineering State Key Laboratory of Engines, Yaguan Rd, Tianjin, (China)

Ford Motor Company (США)

ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АПК УКРАЇНИ

Відповідальний за випуск – Мороз О. М.
Технічний редактор – Сорокін М.С.

Підписано до друку .10.2019 р.

Формат 60×84 /16 папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.

Офсетний друк. Умов. друк. арк. 0,65.
Тираж 200 примірників.

*Віддруковано: поліграфцентр "Влавке", ФОП Панов А. М.
Свідоцтво про державну реєстрацію В03 № 100291.
61002, м. Харків, вул. Раднаркомівська, 10, оф. 6
тел. +38(057)714-06-74, +38(050)976-32-87
copy.vlavke@gmail.com, www.vlavke.com*