

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

**ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**"ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АК УКРАЇНИ"**

2 – 3 листопада 2017 року

Харків, ХНТУСГ імені Петра Василенка

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Навка Олександр Володимирович – голова оргкомітету, к.т.н., доцент, академік Інженерної Академії України, 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);

Тараненко Дмитро Валерійович – заступник начальника управління ПЕК ХОДА (м. Харків);

Черемісін Микола Михайлович – вчений секретар конференції, к.т.н., проф. ХНТУСГ (м. Харків);

Яндульський Олександр Станіславович – д.т.н., проф., декан факультету електроенергетики та автоматики НТТУ "КПІ" (м. Київ);

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

Кондратенко Ігор Петрович – д.т.н., член-кореспондент НАН України, нач. відділу ІЕД НАН України (м. Київ);

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

Ладанюк Анатолій Петрович – д.т.н., проф., зав. кафедри НУХТ (м. Київ);

Лазуренко Олександр Павлович – к.т.н., проф., декан НТУ "ХПІ" (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);

Яковлєв 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);

Піскарьов Олексій Миколайович – к. т. н., доцент, зав. кафедри ХНТУСГ (м. Харків);

Сорокін Максим Сергійович – к. т. н., доцент, 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:

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

2 листопада 2017 р.

9⁰⁰ – 10⁰⁰ реєстрація учасників;
10⁰⁰ – 12⁰⁰ пленарне засідання;
13⁰⁰ – 16³⁰ робота секцій;

3 листопада 2017 р.

10⁰⁰ – 13⁰⁰ робота секцій;
14²⁰ – 15⁰⁰ 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. Вітальне слово учасникам конференції.

*Ректор ХНТУСГ імені Петра Василенка, к.т.н., доцент, академік Інженерної Академії України **Нанка Олександр Володимирович.***

2. Харківський енергетичний кластер: від енергоефективної громади до енергоефективного міста.

*Проректор Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва, засновник Харківського енергетичного кластеру, директор Інституту сталого розвитку, к.геогр.н, доцент **Ігнат'єв Станіслав Євгенович.***

3. Сегментовані концентратори сонячної енергії та перспективи їх використання в сільському господарстві.

*Директор науково-виробничого підприємства «Супеко» **Согоконь Олександр Борисович.***

4. Тепловізійне обстеження будівель та споруд, систем вентиляції та кондиціонування.

*Енергоменеджер інжинірингової компанії «Золотое сечение» **Белошенко Костянтин Сергійович.***

5. Енергозберігаючі системи формування мікроклімату в спорудах тваринницьких комплексів.

*Доцент кафедри інтегровані електротехнології та процеси ХНТУСГ імені Петра Василенка, к.т.н., доцент **Романченко Микола Анастасійович.***

25. Применение интерференционной микроскопии и лазерного излучения для интенсификации и диагностики технологических процессов в молочной промышленности.

Лисиченко Н. Л., Жила В. И., Васильев В. С., Дорич О. В. (ХНТУСГ), Бабич Е. М., Кныш О. В., Исаенко Е. Ю. (ГУ "ИМИ им. И. И. Мечникова"), Дроздов А. А., Рыжкова Т. Н. (ХГЗА).

26. Ресурсозбереження асинхронних електродвигунів при пускових режимах в умовах АПК.

Стребков О. А. (ТДАТУ).

СЕКЦІЯ 4

Ресурсозберігаючі електротехнології сільськогосподарського виробництва

Керівник секції: *Кунденко Микола Петрович., д.т.н., професор, завідувач кафедри інтегровані електротехнології та процеси, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Секретар секції: *Шинкаренко Ірина Миколаївна, ст. викладач кафедри інтегровані електротехнології та процеси, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Вул. Різдва 19, ауд. 203

1. Електромагнітні технології в процесі кріоконсервації.

Кунденко М. П., Кравченко П. О. (ХНТУСГ), Кунденко О. М., Анне Енсен (Данія. Виндеруп. ВАЕКGAARD DRIFT APS).

2. Особливості керування процесом бактерицидної та інсектицидної обробки зернової продукції.

Кунденко М. П. (ХНТУСГ), Захаров Д. О. (МНАУ).

3. Аналітичні дослідження розподілу температурного поля у багат шаровій структурі електрообігрівної підлоги.

Романченко М. А. (ХНТУСГ).

4. Експериментальна установка з використанням світлодіодів для вирощування рослин за відсутності природного освітлення.
Егорова О. Ю., Горох А. Ю. (ХНТУСГ).
5. 3-d моделювання в створенні достовірного поверхневого рослинного шару при проектуванні опромінювальних установок.
Егорова О. Ю., Шинкаренко І. М. (ХНТУСГ), Саприка О. В. (БДТУ).
6. Метод фрактально-кластерного аналізу для виявлення порушень в роботі електроенергетичного обладнання енергооб'єктів.
Буданов П. Ф. (УПА), Бровко К. Ю. (ХНТУСГ).
7. Енергетичні аспекти зменшення антропогенного навантаження в електроенергетичній галузі України.
Бородай І. І. (ХНТУСГ).
8. Принципы построения дифференциальных резонаторных систем для измерения диэлектрической проницаемости газовой среды с этиленом.
Бородай И. И. (ХНТУСХ).
9. Математична модель визначення температурних показників при проникненні оптичного інфрачервоного випромінювання в покрив бджіл.
Устименко О. А., Кунденко М. П. (ХНТУСГ)
10. Експериментальні дослідження льоткової приставки з опромінювальним модулем ультрафіолетового спектра.
Санін Ю. К. (ХНТУСГ).
11. Определение параметров электромагнитного излучения для уничтожения микроорганизмов на поверхности яблок.
Федюшко А. Ю. (ХНТУСХ).
12. Анализ схемных решений радиометрических приёмников.
Гуцол Т. Д. (ПГАТУ).
13. Апаратне забезпечення енергоощадної САУ опроміненням рослин у теплиці.
Речина О. М. (ТДАТУ).
14. Застосування електроозонових технологій для спеціальної обробки у військах.
Ковальчук І. М., Гутченко А. Г. (ХНУПС).