

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ НТУУ "КПІ"

ІННІ ЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИКИ НУБІП УКРАЇНИ  
ІНДІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ НУБІП УКРАЇНИ

НТУ "ХПІ"

**ПРОГРАМА  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

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

01 – 02 листопада 2012 року

Харків, ХНТУСГ імені Петра Василенка

## ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Тіщенко Леонід Миколайович** – голова оргкомітету, д.т.н., професор, чл.-кор. УААН, академік ІАУ, Заслужений працівник освіти України, ректор ХНТУСГ (Харків);

**Войтов Віктор Анатолійович** – заступник голови оргкомітету, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ХНТУСГ (Харків);

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

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

**Козирський Володимир Вікторович** – д.т.н., проф., директор науково-дослідного інституту техніки і технологій, зав. кафедри НУБПУ (Київ);

**Ладанюк Анатолій Петрович** – д.т.н., проф., зав. кафедри Національного університету харчових технологій (Київ);

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

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

**Віхрова Лариса Григорівна** – к.т.н., проф., декан КНТУ (Кіровоград);

**Яковлев Валерій Федорович** – к.т.н., проф. СНАУ (Суми);

**Косуліна Н. Г.** – доктор техн. наук, професор, зав. кафедри ХНТУСГ;

**Лисиченко М. Л.** – доктор техн. наук, професор, зав. кафедри ХНТУСГ;

**Мірошник О. В.** – канд. техн. наук, професор, зав. кафедри ХНТУСГ;

**Романченко М. А.** – канд. техн. наук, професор, зав. кафедри ХНТУСГ;

**Фурман І. О.** – доктор техн. наук, професор, академік Академії наук вищої освіти України, зав. кафедри ХНТУСГ.

## РОЗКЛАД КОНФЕРЕНЦІЇ

Місце проведення:

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

### 01 листопада 2012 р.

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> реєстрація учасників;

10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> пленарне засідання;

12<sup>10</sup> – 16<sup>30</sup> робота секцій;

### 02 листопада 2012 р.

10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> робота секцій;

14<sup>20</sup> – 14<sup>30</sup> підведення підсумків.

### РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні до 15 хв.

Доповідь на засіданні секції до 10 хв.

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вул. Енгельса, 19, ауд. 309

#### 1. Вітальне слово учасникам конференції

*В. о. ректора Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, д.т.н., професор, чл.-кор. УААН, академік ІАУ, Заслужений працівник освіти України Тіщенко Леонід Миколайович.*

#### 2. Многофункціональна релейная защита.

*Начальник сектора Центральной лаборатории Электрической компании Израйя сеньор-специалист, к.т.н. Гуревич Владимир Игоревич.*

#### 3. Эффективность информационного обеспечения в задачах управления на базе PLC-технологий.

*Генеральный директор НПО "Новотест системы", (Новороссийск, Россия) Козырь Александр Викторович.*

#### 4. Система мониторинга параметров провода ВЛ.

*Технический директор ООО "Национальные электронные технологии" Булга Валерий Вячеславович.*



## СЕКЦІЯ 1

### Енергозабезпечення споживачів АПК

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

Секретар секції: *Трунова І. М., к. т. н., доцент кафедри електропостачання та  
енергетичного менеджменту, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Вул. Енгельса, 19, ауд. 312

1. Нечітка експертна система оцінки ферорезонансного процесу в електричних мережах.

*Бесараб О. Б. (НТУУ "КПІ"), Тугай Ю. І. (НТУУ "КПІ", ІЕД НАН України).*

2. Повышение эффективности систем электроснабжения.

*Белаш И. П., Савченко А. А. (ХНТУСГ).*

3. Вейвлет-аналіз та задачі енергетики: особливості принципів розрахунків режимних параметрів в умовах їх часткового використання.

*Волошко А. В., Лутчин Т. М. (НТУУ "КПІ").*

4. Повышение эффективности АСУ ТП подстанций за счет мониторинга параметров воздушных линий и окружающей среды на базе платформы SMART GRID.

*Черемисни Н. М., Зубко В. М., Холод А. В. (ХНТУСГ), Черкашина В. В. (НТУ "ХПІ"), Рудь Т. С. (ХНТУСГ).*

5. Комплексна оптимізація розподілу навантаження між джерелами електроенергії у розподільних електричних мережах.

*Лежнюк П. Д., Нетребський В. В. (ВНТУ), Ковальчук О. А. (ТОВ "Енергоінвест", м. Вінниця).*

6. Метод побудови характеристики запалювання корони змінного струму у реальному часі.

*Доценко М. С. (ХНТУСГ).*

7. Автоматичне визначення положення джерела провалу напруги.

*Гриб О. Г., Сендерович Г. А., Щербакова П. Г., Яров Х. (НТУ "ХПІ").*

8. Зменшення напруги нульової послідовності статичними двополюсниками.

*Мірошник О. О., Свєргун Ю. Ф. (ХНТУСГ).*

9. Оптимізація режимів розподільних електричних мереж в умовах зростання частки розосередженого генерування.

*Лежнюк П. Д., Комар В. О., Лесько В. О., Кузьмик О. В. (ВНТУ).*

10. Визначення параметричного ряду перерізу проводів повітряних ліній в умовах неповноти вихідної інформації.

*Романченко В. І. (ХНТУСГ).*

11. Пожежобезпечне енергозабезпечення споживачів АПК України.

*Сольона О. Я., Ковальов О. П., Демченко Г. В. (ДВНЗ "ДНТУ").*

12. Тренажерна підготовка персоналу для роботи в мережах з реклоузерами.

*Мірошник О. В., Котляр О. А., Пазій В. Г. (ХНТУСГ).*

13. Уточнення зони електромагнітного впливу повітряних ліній змінного струму.

*Черкашина В. В. (НТУ "ХПІ"), Халиль Фауаз Хамада (Сирія).*

14. Метод визначення струмових перетоків у розподільних мережах обленерго внаслідок впливу на них режимів роботи магістральних електричних мереж.

*Ярошук І. В. (ПАТ "Волиньобленерго").*

## СЕКЦІЯ 2

### Енергоменеджмент та автоматизація управління в системах електро- та теплопостачання

Керівник секції: *Лазуренко Олександр Павлович, к. т. н., професор,  
декан електроенергетичного факультету НТУ "ХПІ".*

Секретар секції: *Черкашина Галина Ігорівна,  
аспірант, НТУ "ХПІ".*

Вул. Енгельса, 19, ауд. 309

1. Візуалізація звітів і шаблонів, що формуються в системах контролю електроспоживання та енергоменеджменту.  
Бедерак Я. С. (ПАТ "АЗОТ" м. Черкаси).
2. Деякі аспекти вибору напруги 20 кВ сільських розподільних мереж.  
Гончар М. І., Попадченко С. А. (ХНТУСГ).
3. Аналіз перспектив розвитку електроенергетичного обліку в Україні.  
Сольоний С. В. (ДНТУ).
4. Математичне моделювання автоматизованої системи обліку електричної енергії з контролем параметрів режиму та показників якості.  
Довгалюк О. М. (НТУ "ХПІ").
5. Удосконалення моделі системи енергетичного менеджменту.  
Доценко С. І. (ХНТУСГ).
6. Підвищення ефективності присадибної вітроенергоустановки за рахунок когенерації.  
Жарков В. Я. (ТДАУ).
7. Методика обґрунтування собівартості вироблених видів енергії від величини допустимих витрат.  
Дудніков С. М., Савченко О. А. (ХНТУСГ).
8. Тиристорне регулювання потужності конденсаторних батарей у віддалених вузлах навантаження.  
Сівакова О. М., Федів Є. І. (НУ "Львівська політехніка").
9. Вирівнювання режиму електроспоживання сільськогосподарських споживачів у часі.  
Петрова К. Г., Серебrenніков С. В. (КНТУ).
10. Екологічнобезпечна вітропеллонасосна технологія.  
Жарков В. Я., Никифорова Л. Є. (ТДАУ).
11. Перевірка можливості використання контрольних карт Шухарта для контролювання рівня ефективності електроспоживання.  
Давиденко В. А., Давиденко Л. В. (ЛНТУ).

12. Вдосконалення методики енергетичного аудиту системи освітлення.  
Трунова І. М., Володка Л. Ю., Наседкіна Т. Л. (ХНТУСГ).

13. Прогнозування електроспоживання на основі нечіткого регресійного аналізу  
Тимчук С. О. (ХНТУСГ), Катюха І. А. (ТДАУ).

### СЕКЦІЯ 3

#### Електрообладнання та раціональне використання електричної енергії в АПК

Керівник секції: Лисиченко М. Л., д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем, ХНТУСГ імені Петра Василенка.  
Секретар секції: Сотник О. В., асистент кафедри автоматизованих електромеханічних систем, ХНТУСГ імені Петра Василенка.

Вул. Енгельса, 19, ауд. 403

1. Схемні симулятори для майбутніх електромонтерів.  
Уваров О. В. (ВТМСГ), Савченко П. І. (ХНТУСГ).
2. Релейная защита "упреждающего действия". Миф или реальность?  
Гуревич В. И. (ЦЛЭКИ), Гузенко В. В., Савченко П. И., (ХНТУСГ).
3. Математична модель дугового розряду.  
Ягуп В. Г. (ХНАМГ), Ягуп К. В. (УДАЗТ).
4. Схема приладу для вимірювання спектру дифузного відбиття.  
Цибух А. В., Лисиченко М. Л., Скрипка Л. С. (ХНТУСГ).
5. Обоснование выбора метода синтеза частот для возбудителя рефлектометра.  
Федюшко Ю. М., Борохов И. В. (ТДАУ).



6. Аналіз умов ефективної роботи транспоруючих машин безперервної дії в АПК.

Середин М. Ю., Лисиченко М. Л. (ХНТУСГ).

7. Програмний інтерфейс дослідження комплексу "розрядна лампа – дросель".

Харченко В. Ф., Якунін О. А. (ХНАМГ).

8. Регулювання швидкості руху опромінювачів в функції зміни живлення двигуна електропривода.

Льбичов І. П., Хандола Ю. М., Серeda А. І. (ХНТУСГ).

9. Енергетична ефективність кінематично зв'язаних асинхронних електроприводів  
Хандола Ю. М., Льбичов І. П., Серeda А. І. (ХНТУСГ), Федюшко Ю. М. (ТДАТУ).

10. Визначення завантажень трансформаторів низьковольтних сільських мереж комунально-побутових потреб з використанням зв'язку між активними та реактивними складовими електронавантаження.

Сотнік О. В., Лисиченко М. Л., Вітренко М. М. (ХНТУСГ).

11. Статическая и динамическая энергоёмкости как критерии энергоэффективности сельскохозяйственной энергетической системы.

Ракутько С. А. (СЗ НИИ МЭСХ РСА).

12. Електролітична провідність картоплі.

Савченко В. В., Синівський О. Ю. (НУБіП).

13. Анализ технических устройств электромагнитного излучения для воздействия на микробиологические объекты животноводства.

Сорокин М. С. (ХНТУСГ).

14. Порівняльний аналіз на моделі в MatLab гармонічного складу вихідної напруги електронних перетворювачів з різними способами керування при роботі на активне навантаження.

Голодний І. М. (НУБіПУ), Санченко О. В. (ВП НУБіПУ "НАТК").

15. Расчет экономической эффективности при внедрении электромагнитных технологий в сооружениях защищенного грунта.

Куценко Ю. Н. (ТДАТУ).

16. Применение регулируемого электропривода насосного агрегата в системе водоснабжения животноводческого комплекса.

Малайчук Л. М., Федосов И. В. (СПб ГАУ).

17. Ефективність лазерної обробки інкубаційних яєць птиці.

Міленів Д. М., Лисиченко М. Л. (ХНТУСГ).

18. Визначення показників економічної ефективності подрібнювача для біогазових установок.

Подобайло В. Г., Потапенко М. В., Семенова Н. П. (ВП НУБіПУ "БАТ").

19. Температурне поле в композиційних тілах циліндричної форми при наявності внутрішніх джерел тепла.

Радько І. П. (НУБіПУ).

20. Універсальна установка для дослідження спектральних оптичних характеристик біологічних об'єктів.

Червінський Л. С., Терновик В. Я., Романенко О. І. (НУБіПУ).

21. Щодо механізму поглинання та розподілу оптичного випромінювання в організмі тварини.

Червінський Л. С., Терновик В. Я. (НУБіПУ).

22. Використання енергетичних параметрів молекул для підвищення ефективності окислювально-відновлювальних реакцій.

Червінський Л. С., Ковалишин Б. М. (НУБіПУ).

23. Дослідження системи плавного пуску головного привода деревообробного поздовжньо-фрезерного верстата.

Єрмолаєв Ю. О., Руденко Т. Г. (КНТУ).

24. Методи оптимального резервування в модулярній системі счислення.

Кошман С. А. (ХНТУСГ), Краснобаєв В. А., Маврина М. А. (ПНТУ).

25. Дослідження спрощеної моделі силового трансформатора для систем автоматизованого контролю стану обмоток.

Беляєв В. К. (НТУУ "КПІ"), Паненко О. М. (НВП "ОСТ").

26. Особливості системи автоматизації шахтної зерносушарки VESTA-20.  
Мороз О. М. (ХНТУСГ), Горлач В. В. (ТОВ "Вітчизна"), Михайлова Л. М. (ІДАТУ).

#### СЕКЦІЯ 4

##### **Ресурсозберігаючі електротехнології сільськогосподарського виробництва**

Керівник секції: *Романченко Микола Анастасійович, к. т. н., професор, завідувач кафедри "Інтегровані електротехнології та процеси", ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Секретар секції: *Сорока Олександр Степанович, к. ф.-м. н., доцент кафедри "Інтегровані електротехнології та процеси", ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

*Вул. Енгельса, 19, ауд. 203*

1. Энергоэффективные электротехнологии формирования микроклимата как фактора повышения продуктивности животных.  
Романченко Н. А., Румянцев А. А. (ХНТУСХ).
2. Ресурсосберегающие электротехнологии в пчеловодстве.  
Романченко Н. А., Никитина Е. С. (ХНТУСХ).
3. Исследования оптического резонатора в отрезке круглого волновода.  
Кунденко Н. П. (ХНТУСХ).
4. Обоснование параметров локальных устройств для содержания молодняка животных.  
Гаврилов П. В. (ХНТУСХ).
5. Радіаційні ризики позамежних аварій радіаційно небезпечних об'єктів.  
Кочанов Е. О. (ХНУ ім. В. Н. Каразіна), Ковальчук І. М., Литвинюв Ю. С., Бархатов О. М. (ХНТУСГ).

6. Оцінка екологічних ризиків об'єктів при забрудненні ґрунту нафтопродуктами  
Кочанов Е. О. (ХНУ ім. В. Н. Каразіна), Ковальчук І. М., Литвинюв Ю. С., Бархатов О. М. (ХНТУСГ)

7. Метод формування акустичної кавітаційної області у вихровій камері електротехнологічного комплексу виробництва органо-мінеральних добрив.  
Доценко С. С., Доденко С. І. (ХНТУСГ).

8. Биофизический анализ действия электромагнитного поля на информационные процессы в биологических объектах  
Оленюк А. А., Михайлова Л. Н. (ІДАТУ), Мороз А. Н. (ХНТУСХ).

9. Действие ультразвуковых колебаний на биологические объекты.  
Пиротти Е. Л. (НТУ "ХПИ").

10. Визначення величини ерозії контактів електромагнітних пускачів та реле.  
Коробський В. В., Мрачковський А. М. (КНУБПУ).

11. Аналіз факторів, які впливають на забрудненість моторних мастил в двигунах внутрішнього згорання  
Кузнецов І. О., Гулевський В. Б. (ІДАТУ).

12. Технологічна система вилучення домішок з мастильно-охолоджувальних рідин при відновленні деталей сільськогосподарської техніки.  
Гулевський В. Б., Кузнецов І. О. (ІДАТУ).

13. Вплив енергії дуги на електричну ерозію.  
Коханівський С. П., Радько І. П., Наливайко В. А. (НУБІПУ)

14. Регулювання мікроклімату блочних теплиць.  
Шевченко С. С., Кунденко О. М. (ХНТУСГ).

15. Методи оптимізації ресурсів складних телекомунікаційних систем.  
Турупалов В. В. (ДНТУ).



## СЕКЦІЯ 5

**Вплив електромагнітного поля та пружних коливань на біологічні об'єкти сільськогосподарського призначення**

Керівник секції: *Косуліна Н. Г., д.т.н., професор, завідувач кафедри технотроніки і теоретичної електротехніки імені Л. Ф. Кучіна, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

Секретар секції: *Чорна М. О., асистент кафедри технотроніки і теоретичної електротехніки імені Л. Ф. Кучіна, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

*Вул. Енгельса 19, ауд. 218*

1. Анализ процесса воздействия электромагнитных импульсных сигналов на биологические вредители, находящиеся в почве.  
**Косулина Н. Г., Козак А. В. (ЛГАТУ, ХНТУСХ).**
2. Методика вимірювання нелінійних спотворень модульованих сигналів у вимірювальних приймачах.  
**Кравченко П. О., Кравченко І. С. (ХНТУСГ).**
3. Результаты исследования влияния электромагнитного поля СВЧ-диапазона на колорадского жука.  
**Щербаков О. Е. (ХНТУСХ).**
4. Анализ прохождения КВЧ-излучения через шерстный покров животного.  
**Ляшенко Г. А., Полянова Н. В. (ХНТУСХ).**
5. Взаимодействие клеток, резонанс разнообразий и электромагнитная терапия.  
**Федюшко Ю. М., Артюшенко А. В. (НТУ "ХПИ").**
6. Моделирование электрических процессов, происходящих в иммунокомпетентной клетке, представленной в виде схемы замещения.  
**Шерстюк А. В. (ХНТУСХ).**
7. Характеристика інфрачервоних випромінювачів та їх дії на об'єкти сільськогосподарського призначення.  
**Мунтян В. О., Чумак В. О. (ТГАТУ).**

8. Анализ методов повышения урожайности культурных растений.  
**Оленюк А. А., Михайлова Л. Н., Мороз А. Н. (ЛГАТУ), (ХНТУСХ).**

9. Обоснование выбора метода синтеза частот для возбудителя рефлектометра.  
**Федюшко Ю. М., Борохов И. В. (ТГАТУ).**

## СЕКЦІЯ 6

**Комп'ютерно-інтегровані технології, системи та засоби автоматизації**

Керівник секції: *Фурман І. О., д.т.н., професор, академік АН вищої освіти України, завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*  
Секретар секції: *Кошман С. О., к.т.н., доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНТУСГ імені Петра Василенка.*

*Вул. Коцарська, 9, ауд. 206*

1. Метод контролю та дослідження параметрів зернової маси, що зберігається у бункері, за допомогою нейронної мережі.  
**Святобатько А. В., Фурман І. О. (ХНТУСГ).**
2. Порівняльний аналіз якості роботи оптимальних одноконтурної та комбінованої систем стабілізації потоку хлібної маси зернозбирального комбайну.  
**Осадчий С. І., Віхрова Л. Г., Дідик О. К., Мірошніченко М. С. (КНТУ).**
3. Моделі, методи та засоби діагностики технологічних процесів обробки ґрунту.  
**Піскарьов О. М. (ХНТУСГ).**
4. Спосіб моніторингу та діагностування організаційно-технічних комплексів виробництва комбікормів.  
**Кашкар'єв А. О. (ТДАТУ).**



5. Дослідження виконавчого механізму автоматизованого агротехнічного комплексу превентивної протидії надзвичайним ситуаціям.  
Гончаров Ф. І., Штепа В. М. (НУБіПУ).
6. Нечёткая математическая модель расчёта недоотпуска электроэнергии в секционированных электрических сетях 10 кВ.  
Тимчук С. А., Сиротенко М. А. (ХНТУСГ).
7. Перетворення гільберта-хуанга та фільтрація часового ряду сонячної радіації.  
Лисенко В. П., Штепа В. М., Дудник А. О. (НУБіПУ).
8. Estimation of g-renewal process parameters as an ill-posed inverse problem.  
Krivtsov V. V. (FMC), Yevkin A. M. (IHS).
9. Огляд перспективних бездротових технологій вдосконалення сільськогосподарського виробництва.  
Староверов Р. М., Фурман І. О. (ХНТУСГ).
10. Метод арифметического сравнения чисел в классе вычетов.  
Загуменная Е. В., Кошман С. А. (ХНТУСГ), Маврина М. А., Краснобаев В. А. (ПНТУ).
11. Методика автоматизації процесу керування електропостачанням фермерського господарства від автономних джерел енергії.  
Голик О. П., Жесан Р. В., Каліч В. М. (КНТУ).
12. Перспективы использования FPGA-технологий в системах железнодорожной автоматики.  
Малыновский М. Л. (ХНТУСГ), Аленин Д. А., Барсов В. И. (УИПА), Коноваленко Н. В. (НПП "Стальэнерго").
13. Табличні проблемно-орієнтовні мови програмування систем логічного керування.  
Аллашев О. Ю., Фурман І. О., Маліновський М. Л. (ХНТУСГ).
14. Реалізація функції струмового ступінчатого релейного захисту на базі ПЛС-контролера паралельної дії.  
Гриценко С. Д., Радченко С. С., Фурман І. О. (ХНТУСГ).

15. Система кутової стабілізації трироторного безпілотного літального апарату з відмовостійким блоком вимірювачів параметрів руху.  
Джулгаков В. Г., Руденко К. І., Плавинська Н. В. (НАУ "ХАІ").
16. Комп'ютерний аналіз кутових коливань автотранспортного засобу.  
Рожков П. П. (ХНАМГ), Рожкова С. Е. (ХНАДУ).
17. Вибір типу підвіски електромобіля.  
Рожков С. П. (ХНАДУ).
18. Аналіз методів технічної діагностики засобів автоматизації.  
Бовчалюк С. Я., Фурман І. О. (ХНТУСГ).
19. Анализ методов и средств контроля и диагностики технического состояния ПЛК.  
Радченко С. С., Фурман И. А. (ХНТУСГ).

#### СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

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

- FMC – Ford Motor Company, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126 (USA)  
IHS – IHS, 155 Gordon Baker Road, Toronto, ON, M2H 3N (Canada)  
ВНТУ – Вінницький національний технічний університет  
ВП НУБіПУ "БАТІ" – Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"  
ВП НУБіПУ "НАТК" – Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Немішаївський агротехнічний коледж"  
ВТМСГ ХНТУСГ – Вовчанський технікум механізації сільського господарства Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка  
ДНТУ – Донецький національний технічний університет  
ІЕД НАН України – Інститут електродинаміки НАН України  
КНТУ – Кіровоградський національний технічний університет  
ЛНТУ – Луцький національний технічний університет  
НАУ "ХАІ" – Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ"  
НВП "ОСТ" – Науково виробниче підприємство "ОСТ" (м. Київ)  
НПП "Стальэнерго" – Научно-производственное предприятие "Стальэнерго".



(г. Харьков)

НТУУ "КПІ" – Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

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

НУБіПУ – Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПДАТУ – Подільський державний аграрно-технічний університет

ПНТУ – Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

СЗ НИИ МЭСХ РСА – Северо-западный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства Россельхозакадемии

(г. Санкт-Петербург)

СПб ГАУ – Санкт-Петербургский Государственный Аграрный Университет

ТДАТУ – Таврійський державний агротехнологічний університет (м. Мелітополь)

ТОВ "Вітчизна" – Товариство обмеженої відповідальності "Вітчизна" (м. Конотоп)

УкрДАЗТ – Українська державна академія залізничного транспорту (м. Харків)

УПА – Українська інженерно-педагогічна академія (м. Харків)

ХНАДУ – Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ХНАМГ – Харківська національна академія міського господарства

ХНТУСГ – Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ХНУ ім. В. Н. Каразіна – Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ЦЛЕКІ – Центральна лабораторія електричної компанії Ізраїлю

**ПРОГРАМА  
МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

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

Відповідальний за випуск – Мороз О. М.

Технічний редактор – Кошман С. О.

Підписано до друку 18.10.2012 р.  
Формат 60 × 84 1/16 папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Офсетний друк. Умов. друк. арк. 1,2.  
Тираж 200 примірників.

Віддруковано СПДФО Червяк В. Є.