

ЗМІСТ

Регламент конференції	2
Організаційний комітет конференції	3
Пленарне засідання	4
Секції:	
1. Ресурсо – енергозбереження при передачі і перетворенні енергії	5
2. Електро – та нанотехнології	8
3 Автоматизація технологічних процесів і комп'ютерно – інтегровані технології	11
4. Альтернативні джерела енергії та енергопостачання	14

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

8 червня

- | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| □ | заїзд учасників конференції | |
| □ | реєстрація | 08 ³⁰ - 09 ³⁰ |
| □ | відкриття конференції | 10 ⁰⁰ (ауд. 1.111) |
| □ | виставка досягнень | |
| □ | кофе - брейк | 11 ⁰⁰ – 11 ²⁰ |
| □ | від'їзд до СОК "Салют" | 11 ²⁰ – 11 ⁴⁰ |
| □ | поселення в СОК "Салют" | 12 ⁴⁰ - 14 ⁰⁰ |
| □ | обід | 14 ⁰⁰ - 14 ³⁰ |
| □ | пленарне засідання | 15 ⁰⁰ - 17 ³⁰ |
| □ | урочисті збори (СОК "Салют") | 18 ⁰⁰ |

9 червня

- | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| □ | сніданок | 08 ³⁰ |
| □ | робота по секціях | 09 ³⁰ |
| □ | обід | 13 ⁰⁰ - 13 ³⁰ |
| □ | робота по секціях | 14 ⁰⁰ – 15 ⁵⁰ |
| □ | підведення підсумків | 16 ⁰⁰ |
| □ | від'їзд учасників конференції | |

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

<i>Кюрчев В. М.</i>	ректор ТДАТУ, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професор (ТДАТУ)
<i>Назаренко І. П.</i>	декан енергетичного факультету, д.т.н., професор (ТДАТУ)
<i>Надикто В. Т.</i>	проректор з НР, директор НДІ механізації землеробства півдня України, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професор (ТДАТУ)
<i>Дідур В. А.</i>	завідувач кафедри технічного сервісу в АПК, академік ВШУ, академік МААО, д.т.н., професор (ТДАТУ)
<i>Діордієв В. Т.</i>	завідувач кафедри електроенергетики і автоматизації, академік МААО, д.т.н., професор (ТДАТУ)
<i>Квітка С. О.</i>	завідувач кафедри електротехніки і електромеханіки, к.т.н., доцент (ТДАТУ)
<i>Козирський В. В.</i>	директор Навчально - наукового інституту Енергетики і автоматики, д.т.н., професор (НУБіП)
<i>Лисиченко М. Л.</i>	перший проректор, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем, д.т.н., професор (ХНТУСГ)
<i>Мороз О. М.</i>	директор Навчально-наукового інституту енергетики та комп'ютерних технологій, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту, д.т.н., професор (ХНТУСГ)
<i>Яковлєв В. Ф.</i>	завідувач кафедри електротехнічних систем в АПК та фізики, к.т.н., професор (СНАУ)
<i>Мартиненко О. І.</i>	доцент інженерного факультету (Університет Далхаузі)
<i>Постолатій В. М.</i>	завідуючий Лабораторією керованих електропередач, академік АН Молдови, д.т.н. (Інститут енергетики Академії наук Молдови)
<i>Прищепов М. О.</i>	проректор з наукової роботи, директор науково-дослідницького інституту механізації електрифікації сільського господарства, д.т.н., доцент (Білоруський державний аграрний технічний університет)
<i>Шабала С. М.</i>	PhD, Тасманський університет
Відповідальні секретарі:	
<i>Нестерчук Д. М.</i>	к.т.н., доцент, ТДАТУ
<i>Кашкарьов А. О.</i>	к.т.н., доцент, ТДАТУ
<i>Лобода О.І.</i>	к.т.н., ТДАТУ
<i>Ковальов О.В.</i>	к.т.н., доцент, ТДАТУ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(8 червня, 10⁰⁰, ауд. 1.111 ТДАТУ)

1. Вступне слово ректора Таврійського державного агротехнологічного університету, відмінника освіти та науки, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професора В. М. Кюрчева
2. Привітання учасників конференції проректора з НР, директор НДІ механізації землеробства півдня України, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професора Надикто В.Т.
3. Наукова школа академіка Мартиненка І. І.
Назаренко І. П. - д.т.н., професор, декан Енергетичного факультету

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(8 червня, 15⁰⁰, актовa зала СОК "Салют")

Регламент роботи: *Доповіді - 15 хвилин*

Виступи - 5 хвилин

1. Перспективи застосування електроприводу в машино-тракторних агрегатах
Надикто В.Т., проректора з НР, директор НДІ механізації землеробства півдня України, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професор
2. Проблеми виробництва альтернативних видів палив для мобільної енергетики
Дідур В. А. – завідувач кафедри технічного сервісу в АПК, академік ВШУ, академік МААО, д.т.н., професор (ТДАТУ)
3. Очищення рослинних олій в електричному полі
Назаренко І. П. – декан енергетичного факультету ТДАТУ, д.т.н., професор
4. Перспективи розвитку електричних мереж Запорізької області
Лисенко О. О. - технічний директор ВАТ "Запоріжжяобленерго"
5. Компактные управляемые самокомпенсирующиеся линии электропередачи переменного тока
Постолатий В. М. – заведующий лабораторией управляемых электропередач, академик АН Молдовы, д.т.н. (Институт энергетики Академии наук Молдовы)
6. Особливості енергетики підприємств АПК
Новіков Г. В. - генеральний директор ПП "Аскон", с.м.т. Якимівка Запорізької області.
7. Особенности применения группового регулирования производительности механизмов собственных нужд ТЭЦ
Лазуренко А. П. - декан електроенергетического факультета НТУ ХПИ, к.т.н., професор
8. Визначення якісних ознак біологічних структур фіксованої геометричної форми імпульсним методом
Яковлев В. Ф. – завідувач кафедри "Електротехнічних систем в АПК та фізики", Сумський національний аграрний університет, к.т.н., професор
9. Експериментальні дослідження біопаливних композицій оброблених електрофізичними методами
Кушлик Р. Р. – аспірант, ТДАТУ

Секція 1.

РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ПЕРЕДАЧІ І ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Голова: *Квітка С.О., к.т.н., доцент*

Секретар: *Вовк О.Ю., к.т.н., доцент*

1. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ СТРУМУ ВИТОКУ В МЕРЕЖІ 0,38 КВ У ТВАРИННИЦЬКОМУ ПРИМІЩЕННІ

Козирський В.В., д.т.н., *

Майбородіна Н.В., к.ф.-м.н., **

Герасименко В.П. **

**НУБіП України*

***ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"*

2. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ШЛЯХОМ ЗАМІНИ СИСТЕМНО ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ НА КЛІЄНТООРІЄН- ТОВАНИЙ ПІДХІД

Мороз О.М., д.т.н.,

Друзь В.О., аспірант

*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім.
Петра Василенка*

3. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ НАПОРУ ВІДЦЕНТРОВОГО НАСОСУ

Островерхов М.Я., д.т.н.,

Бурик М.П., к.т.н.

*Національний технічний університет України "Київський політехнічний інсти-
тут імені Ігоря Сікорського"*

4. ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОСЕРДЯ ТА МЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

Вовк О.Ю. *, к.т.н.,

Квітка С.О. *, к.т.н.,

Квітка О.С. **

**Таврійський державний агротехнологічний університет*

***Філія м. Миколаєва Центрального округу ПАТ "Миколаївобленерго"*

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МТА

Вороновский И.Б., к.т.н.

Таврический государственный агротехнологический университет

6. РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО
"МЕЛИТОПОЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ"

Катюха И.А.

Таврический государственный агротехнологический университет

7. ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В АСИНХРОННОМУ
ЕЛЕКТРОДВИГУНІ

Квітка С.О.*, к.т.н.,

Вовк О.Ю.*, к.т.н.,

Квітка О.С.**

**Таврійський державний агротехнологічний університет*

***Філія м. Миколаєва Центрального округу ПАТ "Миколаївобленерго"*

8. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫБОРА СИЛОВЫХ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК

Корнус Т.М., инж.,

Логвин К.А.,

Добров Б.С.,

Закуцкая В.О.

Запорожский национальный технический университет

9. ПРИНЦИПИ РОЗРАХУНКУ ВТРАТ НА ВИХРОВІ СТРУМИ У ЕЛЕМЕНТАХ
КОНСТРУКЦІЇ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ

Кулагін Д.О, к.т.н.,

Волков М.А.

Запорізький національний технічний університет

10. РОЗРАХУНКОВА СХЕМА АНАЛОГА ЛЯМБДА-ДЮДА НА ПОЛЬОВИХ
ТРАНЗИСТОРАХ

Курашкін С.Ф., к.т.н.,

Попова І.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

11. ПАРАМЕТРИ ДІАГНОСТУВАННЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ
ЕНЕРГІЇ В АСИНХРОННОМУ ЕЛЕКТРОДВИГУНІ

Курашкін С.Ф., к.т.н.,

Попова І.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

12. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГРУППОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МЕХАНИЗМОВ СОБСТВЕННЫХ НУЖД ТЭЦ

Лазуренко А.П., к.т.н.,
Черкашина Г.И., к.т.н.,
Кругол М.М., аспирант

Национальный технический университет "ХПИ"

13. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АККУМУЛЯТОРОВ И УПРАВЛЯЕМЫХ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КАК РЕЗЕРВА БАЛАНСИРУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ ЭНЕ-
РГОСИСТЕМЫ УКРАИНЫ

Лазуренко А.П., к.т.н.,
Черкашина Г.И., к.т.н.,
Ивахнов А.В.

Национальный технический университет "ХПИ"

14. ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ВИТРАТОМІР-ЛІЧИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМИ
ОБЛІКУ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

Нестерчук Д.М., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

15. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ РЕЖИМУ ОБ'ЄДНАННЯ НЕЙТРАЛЕЙ
ДЖЕРЕЛА І АСИНХРОННОГО ДВИГУНА

Попова І.О., к.т.н.,
Курашкін С.Ф., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

16. ОБГРУНТУВАННЯ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ РЕЖИМУ РОБОТИ
АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ПРИ ОБ'ЄДНАННІ НЕЙТРАЛЕЙ ДЖЕРЕЛА
ЖИВЛЕННЯ І ОБМОТКИ СТАТОРА

Попова І. О., к.т.н.,
Курашкін С.Ф., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

17. АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ
ЗЕРНООЧИСНО-СУШИЛЬНИХ АГРЕГАТІВ

Постнікова М. В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

18. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗЕРНООЧИСНО-СУШИЛЬНИХ ПУНКТІВ

Постнікова М.В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

19. ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ АСИНХРОННИМ
ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ В СИСТЕМАХ ЗРОШЕННЯ

Соломаха О.В., к.т.н.

ТОВ "НВП "Преобразователь-комплекс"

20. РОЗРОБКА СПОСОБУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АСИНХРОННОМУ
ЕЛЕКТРОДВИГУНІ ПРИ ЙОГО ЗМІННОМУ ЗАВАНТАЖЕННІ

Стребков О.А., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

21. ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В АСИНХРОННОМУ
ЕЛЕКТРОДВИГУНІ У ФУНКЦІЇ ЖИВЛЯЧОЇ НАПРУГИ

Стребков О.А., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

Секція 2.

ЕЛЕКТРО- ТА НАНОТЕХНОЛОГІЇ

Голова: Назаренко І.П., д.т.н., професор

Секретар: Перова Н.П., інженер

1. ЕЛЕКТРИЧНИЙ ФІЛЬТР ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВ

Назаренко І.П., д.т.н.,

Коваль Д.М., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

2. ВИМОГИ ДО СПЕКТРАЛЬНОГО СКЛАДУ ФОТОСИНТЕЗНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ

Червінський Л.С., д.т.н.,

Луцак Я.М., інженер

Національний університет біоресурсів і природокористування України

3. ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ
РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦЕ

Червинский Л.С., д.т.н.,

Луцак Я.Н., инженер

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

4. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИНТЕЗАТОРІВ ЧАСТОТИ
ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ РЕФЛЕКТОМЕТРІЇ

Борохов І.В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

5. ВИЗНАЧЕННЯ ШТУЧНИХ ДЖЕРЕЛ ОСВІТЛЕННЯ У КОНТЕКСТІ
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ І БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА АНАЛІЗ ШЛЯХІВ
УДОСКОНАЛЕННЯ ЇХ ВИРОБНИЦТВА

Василенко О.О., к.т.н.,

Семерня О.В., інженер

Сумський національний аграрний університет

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІН В ПРОРОСТАННІ НАСІННЯ ПІД
ВПЛИВОМ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО І МАГНІТНОГО ПОЛІВ

Гулевський В.Б., к.т.н.,

Стьопін Ю.О., к.т.н.,

Перова Н.П., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

7. ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА ГОРОХУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ
ПОЛЕМ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ НВЧ

Гулевський В.Б., к.т.н., доцент

Стьопін Ю.О., к.т.н., доцент

Перова Н.П., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

8. АВТОМАТИЗОВАНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ
У ТЕПЛИЦЯХ

Кашкар'юв А.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

9. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ БІОДИЗЕЛЯ

Кушлик Р.В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

10. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ БІОПАЛИВНИХ
КОМПОЗИЦІЙ ОБРОБЛЕНИХ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИМИ МЕТОДАМИ

Кушлик Р.Р., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

11. РОЗПОДІЛ ЕМП ПОБЛИЗУ ГАЗОВОГО РОЗРЯДУ ІНДУКОВАНОГО
КРАПЛЕЮ ТРАНСФОРМАТОРНОЇ ОЛІЇ

Лобода О.І., к.т.н.,

Залеський А.В., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

12. М. ФАРАДЕЙ, Д. МАКСВЕЛЛ ТА ІСТОРІЯ ТЕОРІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
ПОЛІА

Мельник О.О., к. і.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

13. BIOTROPIC PARAMETERS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR REGENERATION OF ANIMAL INJURED BONE TISSUE

Oleksandr Orel¹, PhD Eng.

Illya Vlasoy Eng. *

Mykola Orel **

Tavria State Agrotechnological University

** Ismail Technical school of Mechanization and Electrification of Agriculture*

***National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*

15. ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ МЕТОД І ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ ТЕРАПІЇ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН

Попрядухін В.С., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

15. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ВОЛНОВЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ В ВЕТЕРИНАРИИ И МЕДИЦИНЕ В ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ

Попрядухин В.С., к.т.н.

Таврический государственный агротехнологический университет

16. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ СИГНАЛІВ ОСНОВНИХ ПРОЦЕСІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГАЗОТУРБІННОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Смоляров Г.А., к.е.н.,

Толбатов А.В., к.т.н.

Сумський національний аграрний університет

17. ПОХИБКИ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ВНУТРІШНІХ ПОШКОДЖЕНЬ БІООБ'ЄКТІВ АКУСТИЧНИМ МЕТОДОМ

Яковлев В.Ф., к.т.н.

Сумський національний аграрний університет

18. ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОБРОБКИ ҐРУНТУ ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНОК

Яковлев В.Ф. к.т.н.,

Приходько М.С.

Сумський національний аграрний університет

19. БЛОК ФІЛЬТРАЦІЇ ЕЛЕКТРОННО-АКУСТИЧНОГО ПРИСТРОЮ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКІСНИХ ОЗНАК БІООБ'ЄКТІВ

Яковлев В.Ф., к.т.н.,

Стриж В.О., інженер

Борищук Н.М., інженер

Сумський національний аграрний університет

20. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ

Шандиба О.Б., к.т.н. *,
Артюхова Н.О., к.т.н. *
Думанчук М.Ю.,
Річкаль Н.М.

Сумський національний аграрний університет

**Сумський державний університет*

21. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОЗЕРНОВОЇ МАШИНИ БАРАБАННОГО ТИПУ

Чебанов А.Б., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

22. ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИЙ МЕТОД ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ СУШКИ ФРУКТІВ

Савойський О.Ю., інженер,
Яковлєв В.Ф., к.т.н.

Сумський національний аграрний університет

23. ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ДЛЯ НИЗЬКООБЕРТОВОЇ ВІТРОУСТАНОВКИ

Тимошенко Г.А., інженер

Рясна О.В., інженер

Сумський національний аграрний університет

24. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА МОНІТОРИНГУ РЕЖИМІВ РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ

Пазій В.Г., інженер

Мірошник О.О., д.т.н.

Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка

Секція 3.

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова: Діордієв В.Т., д.т.н., професор

Секретар: Кашкарьов А.О., к.т.н., доцент

1. ОБЩЕСИСТЕМНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРАРНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Диордиев В.Т., д.т.н.,

Диордиев А.А., інженер

Таврический государственный агротехнологический университет

2. АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДА МЕДОГОНКИ З ДВИГУНОМ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Лисиченко М.Л., д.т.н.,

Хандола Ю.М., к.т.н.,

Середа А.І., к.т.н.,

Назаренко О.Ю., к.т.н.

Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка

3. УЧЕБНЫЙ САЙТ ELECTRICITY.ZP.UA КАК НОВАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Тиховод С.М., д.т.н.

Козлов В.В., к.т.н.,

Корнус Т.М.,

Яценко Т.М.

Запорожский национальный технический университет

4. ДО ПИТАННЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ Й ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБІВ КАБЕЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ТРАНСФОРМАТОРОБУДУВАННЯ

Безотосний В.Ф., к.т.н.,

Козлов В.В., к.т.н.,

Набокова О.В., к.т.н.

Запорізький національний технічний університет

5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗНОСА ПРЕЦИЗИОННЫХ ПАР ТНВД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА МТА

Вороновский И.Б., к.т.н.

Таврический государственный агротехнологический университет

6. КЛАСИФІКАЦІЯ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ ПО ТЯГОВИМ КАТЕГОРІЯМ

Кулагін Д.О., к.т.н.,

Яценко Д.В.

Запорізький національний технічний університет

7. НЕЧІТКІ АДАПТИВНІ ПІД-РЕГУЛЯТОРИ ТА МЕТОДИКА ЇХ НАСТРОЮВАННЯ

Лобода О.І., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

8. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПАРАМЕТРІВ ЧАСТИНОК ДОМІШОК ВОДНИХ РОЗЧИНІВ

Морозов М.В., к.ф.-м.н.

Мовчан С.І., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

9. ОПТИМІЗАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА РЕЖИМІВ
РОБОТИ ЕЛЕКТРИФІКОВАНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО
ГРУНТООБРОБНОГО МОТОБЛОКУ

Ковальов О.В., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

10. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВПЛИВУ ПРОНИКНЕННЯ ОПТИЧНОГО
ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ПОКРИВ БДЖІЛ

Прудка О.А., інженер,

Кунденко М.П., д.т.н.

*Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенко*

11. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЕНЕРГООЩАДНОЇ САУ
ОПРОМІНЕННЯМ РОСЛИН

Сабо А.Г., к.т.н.,

Речина О.М., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет

12. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ І КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МАЛІ
ТЕПЛИЧНІ ГОСПОДАРСТВА

Сабо А.Г., к.т.н.,

Кашкарьов А.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

13. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ СУШКИ НА ЯКІСНІ
ПОКАЗНИКИ ВИХІДНОГО ПРОДУКТУ СУШІННЯ

Тодоріко О.М., інженер

*викладач вищої категорії Новокаховський агротехнологічний коледж
Таврійський державний агротехнологічний університет*

14. НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ
СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ЗМІННОЇ СТРУКТУРИ

Чаусов С.В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

Секція 4.

АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ТА ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

Голова: Лисенко О. В., к.т.н., доцент

Секретар: Постол Ю. О., к.т.н., доцент

1. ОЦІНКА ГРАДІЄНТІВ ГЕНЕРУЮЧОЇ ПОТУЖНОСТІ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК

Кузнецов М. П. *, д.т.н.,

Лисенко О. В. **, к.т.н.

**Інститут відновлювальної енергетики*

***Таврійський державний агротехнологічний університет*

2. КОМПАКТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ САМОКОМПЕНСИРУЮЩИЕСЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Постолатий В.М., д.т.н.

Быкова Е.В., к.т.н.

Институт Энергетики Академии Наук Молдовы

3. ВИРОБНИЦТВО БІОВУГІЛЛЯ З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Клюс В.П., к.т.н.,

Жовмір М.М., к.т.н., с.н.с.;

Клюс С.В., н.с.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України

4. СИНТЕЗ СТРУКТУРИ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ АПК, ЩО МІСТЯТЬ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ

Заболотний А.П., к.т.н.

Запорізький національний технічний університет

5. ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ ПРОЦЕССА ЗАМОРАЖИВАНИЯ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Постол Ю.О., к.т.н.,

Стручаев Н.И., к.т.н.

Таврический государственный агротехнологический университет

6. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОХОЛОДЖУВАЧА МОЛОКА
ДЛЯ МАЛИХ ФЕРМ

Стручаєв М.І., к.т.н.

Постол Ю.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет

7. КОГЕНЕРАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ ВДЕ В АПК

Жарков А.В., інженер*

Жарков В.Я., к.т.н.**

**Таврійський державний агротехнологічний університет*

*** Сумський національний аграрний університет*

8. ПРОБЛЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОЇ ТА СТІЙКОЇ РОБОТИ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ВИСОКОЇ ТА НАДВИСОКОЇ НАПРУГИ

Ніценко В.В., інженер

Кулагін Д.О., к.т.н.

Запорізький національний технічний університет

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal black lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and extend from the left edge to the right edge. There is no handwriting or other markings on the page.