



VIII МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
ПАМ'ЯТІ І. І. МАРТИНЕНКА
***ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ***



ЗМІСТ

Регламент конференції	2
Організаційний комітет конференції	3
Пленарне засідання	4
Секції:	
1. Ресурсо – енергозбереження при передачі і перетворенні енергії	4
2. Електро – та нанотехнології	10
3. Автоматизація електротехнічних комплексів і комп'ютерно-інтегровані технології	15
4. Відновлювальні джерела енергії та енергопостачання	19
Авторський індекс	23

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

13 червня

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| □ заїзд учасників конференції | |
| □ реєстрація | 08 ⁰⁰ – 09 ⁰⁰ |
| □ відкриття конференції | 09 ⁰⁰ (ауд. 1.111) |
| □ екскурсія на Ботієвську ВЕС | 09 ³⁰ - 13 ³⁰ |
| □ кофе - брейк | 10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰ |
| □ 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 |

14 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

- Кюрчев В. М.* ректор ТДАТУ, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професор (ТДАТУ)
Назаренко І. П. декан енергетичного факультету, д.т.н., професор (ТДАТУ)
Надикто В. Т. проректор з НР, директор НДІ механізації землеробства півдня України, чл.-кор. НААНУ, д.т.н., професор (ТДАТУ)
Дідур В. А. завідувач кафедри технічного сервісу та систем в АПК, академік ВШУ, академік МААО, д.т.н., професор (ТДАТУ)
Діордієв В. Т. завідувач кафедри електроенергетики і автоматизації, академік МААО, д.т.н., професор (ТДАТУ)
Квітка С. О. завідувач кафедри електротехніки і електромеханіки ім. проф. Овчарова В. В., к.т.н., доцент (ТДАТУ)
Козирський В. В. директор Навчально - наукового інституту енергетики і автоматики, д.т.н., професор (НУБіП)
Кузнєцов М. П. заступник директора з наукової роботи Інституту відновлюваної енергетики НАН України, завідувач відділу комплексних енергетичних систем, д.т.н., с.н.с. (ІВЕ)
Лисенко В. П. завідувач кафедри автоматики і робототехнічних систем імені академіка І. І. Мартиненка, д.т.н., професор (НУБіП)
Лисиченко М. Л. перший проректор, завідувач кафедри автоматизованих електромеханічних систем, д.т.н., професор (ХНТУСГ)
Мороз О. М. директор Навчально-наукового інституту енергетики та комп'ютерних технологій, д.т.н., професор (ХНТУСГ)
Яковлєв В. Ф. завідувач кафедри електротехнічних систем, к.т.н., професор (СНАУ)
Мартиненко О. І. доцент інженерного факультету (Університет Далхаузі)
Постолатій В. М. завідувачий Лабораторією керованих електропередач, академік АН Молдови, д.т.н. (Інститут енергетики Академії наук Молдови)
Прищепов М. О. проректор з наукової роботи, директор науково - дослідницького інституту механізації електрифікації сільського господарства, д.т.н., доцент (БГАТУ)
Шабала С. М. PhD, University of Tasmania (Австралія)
Бунецький В. О. керівник Пелетної асоціації України
Журов А. В. керівник Департаменту з експлуатації ДТЕК ВДЕ "Wind power"
Новіков Г. В. голова Громадської спілки "Аграрний союз України", к.т.н.
Соломаха О. В. заступник технічного директора "НПП "Преобразователь - комплекс", к.т.н.
- Відповідальні секретарі:
- Кашкарьов А. О.* к.т.н., доцент, ТДАТУ
Лобода О. І. к.т.н., ТДАТУ
Нестерчук Д. М. к.т.н., доцент, ТДАТУ
Постол Ю. О. к.т.н., доцент ТДАТУ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ (13 червня, 9³⁰, ауд. 1.111 ТДАТУ)

1. Вступне слово ректора Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, 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

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

Регламент роботи: *доповіді - 15 хвилин, виступи - 5 хвилин*

1. Інноваційні технології у галузі кормовиробництва
Діордієв В. Т., д.т.н., професор, ТДАТУ
2. Компактные управляемые самокомпенсирующиеся линии электропередачи переменного тока
Постолатий В. М. – заведуючий лабораторией управляемых электропередач, академик АН Молдовы, д.т.н. (Институт энергетики Академии наук Молдовы)
3. Мали форми господарювання як основа сталого сільського розвитку
Новіков Г. В. - голова Громадської спілки "Аграрний союз України", генеральний директор ПП "Аскон", с.м.т. Якимівка Запорізької області, к.т.н.
4. Акустичний метод визначення форми внутрішніх пошкоджень рослинних біологічних об'єктів
Яковлев В. Ф. – завідувач кафедри "Електротехнічних систем", Сумський національний аграрний університет, к.т.н., професор
5. Керування взаємозв'язаними електромеханічними системами в умовах невизначеності математичної моделі об'єкту
Островерхов М. Я., д.т.н., Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" імені Ігоря Сікорського"
6. Моделирование электромагнитных процессов в асинхронных электродвигателях и определение оптимальных параметров
Тиховод С. М., д.т.н., професор, Запорожского национального технического университета, г. Запорожье
7. Електротехнічний комплекс очищення рицинової олії в електричному полі
Дідур В. А., д.т.н., професор, ТДАТУ
Назаренко І. П., д.т.н., професор, ТДАТУ
8. Проектування складних перетворювачів енергії на прикладі випрямляча 180 кА, 150 В
Соломаха О. В., к.т.н., заступник технічного директора "НПП "Преобразователь - комплекс", м. Запоріжжя
9. Науково – технічні засади забезпечення енергоефективності локальних систем електропостачання з ВДЕ
Лисенко О. В., к.т.н., доцент, ТДАТУ
10. Підвищення енергетичної ефективності каркасних теплиць як електротехнічного комплексу
Кашкарьов А. О., к.т.н., доцент, 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. РОЗРОБКА АНАЛІТИЧНОГО МЕТОДА ВИЗНАЧЕННЯ ВИТРАТ ВОДОКОМБІКОРМОВОЇ СУМІШІ ГІДРОТРАНСПОРТНОЇ УСТАНОВКИ ПРОМИСЛОВОГО СВИНАРСТВА ПРИ ЗМІНІ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОРМУ ТА ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Лисиченко М. Л., д.т.н.,

Хандола Ю. М., к.т.н.,

Назаренко О. Ю., к.т.н.,

Сухін В. В., інженер

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, м. Харків

2. МЕТОД ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

Мищенко К. В., інженер,

Паталах Д. Г., інженер,

Набокова О. В., інженер,

Тиховод С. М., д.т.н.

Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье

3. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО РАЗГОНА

Романиченко Г. Н., інженер,

Афанасьева И. О., інженер,

Козлов В. В., к.т.н.,

Тиховод С. М., д.т.н.

Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье

4. МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

Мищенко К. В., інженер,

Паталах Д. Г., інженер,

Корнус Т. М., інженер,

Тиховод С. М., д.т.н.

Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье

5. МОДЕРНИЗАЦІЯ СИСТЕМ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕННЯ

Заболотный А. П., к.т.н.

Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье

6. ДИНАМІКА АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА З НЕЧІТКИМ РЕГУЛЯТОРОМ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ

Білюк І. С., к.т.н.,

Бугрім Л. І., к.т.н.,

Гаврилов С. О., к.т.н.,

Кириченко О. С., к.т.н.,

Шарейко Д. Ю., к.т.н.,

Фоменко А. М., к.т.н.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв

7. ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ ЖИВЛЯЧОЇ НАПРУГИ НА РЕСУРС ІЗОЛЯЦІЇ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ПОТОКОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛІНІЙ

Вовк О. Ю., к.т.н.,

Квітка С.О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

8. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧЕ КЕРУВАННЯ АСИНХРОННИМИ ЕЛЕКТРОДВИГУНАМИ

Вовк О.Ю., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

9. ВПЛИВ ГЕОМЕТРІЇ АКТИВНОЇ ЧАСТИНИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА НА ЙОГО ЕНЕРГЕТИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Єгоров О.Б.¹, к.т.н.,

Єгорова О.Ю.², к.т.н.,

Кунденко М.П.², д.т.н.

¹*Харківський національний університет міського господарства імені О. Бекетова, м. Харків*

²*Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, м. Харків*

10. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТЕПЛОВОГО СТАНУ АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОДВИГУНА У НЕСТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМАХ

Квітка С. О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

11. АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В МАГІСТРАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 330-750 кВ
Коваленко Л. Р., к.т.н.,
Коваленко О. І., к.т.н.
Інженерний інститут Запорізького національного університету, м. Запоріжжя
12. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ РЕЖИМИ РОБОТИ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ПРИ ЗМІННОМУ ЗАВАНТАЖЕННІ
Квітка С. О.¹, к.т.н.,
Вовк О. Ю.¹, к.т.н.,
Стребков О. А.², інженер
¹*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь*
²*АТ "Мелітопольський м'ясокомбінат", м. Мелітополь*
13. ДІАГНОСТУВАННЯ ЗА СТРУМОМ, ЯК МЕТОД ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ З АСИНХРОННИМИ ЕЛЕКТРОДВИГУНАМИ
Нестерчук Д. М., к.т.н.,
Курашкін С. Ф., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
14. ЗАВДАННЯ МОНІТОРИНГУ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ З ТРИФАЗНИМИ АСИНХРОННИМИ ЕЛЕКТРОДВИГУНАМИ
Нестерчук Д. М., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
15. МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБМОТОК СТАТОРА АСИНХРОННОГО ДВИГУНА
Попова І. О., к.т.н.,
Курашкін С. Ф., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
16. АПАРАТИ ЗАХИСТУ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА
Попова І. О., к.т.н.,
Попрядухін В. С., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
17. ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛЮ НЕСИМЕТРИЧНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЕФЕКТИВНОГО ЗАХИСТУ
Попова І. О., к.т.н.,
Попрядухін В. С., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

18. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА
ЗЕРНООЧИСНОГО АГРЕГАТУ

Постнікова М. В., к.т.н.

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

19. НОРМУВАННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ – ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ
РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕВАТОРАХ

Постнікова М. В., к.т.н.

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

20. ПРОЕКТУВАННЯ СКЛАДНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ЕНЕРГІЇ НА ПРИКЛАДІ
ВИПРЯМЛЯЧА 180 кА, 150 В

Соломаха О. В., к.т.н.

ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Преобразователь-комплекс", м. Запоріжжя

21. АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ РОБОТИ
ЕНЕРГОСПОЖИВАЮЧИХ АГРЕГАТІВ

Толбатов А.В., к.т.н.,

Толбатов В. А., к.т.н.,

Яковлев В. Ф., к.т.н.,

В'юненко О. Б., к.е.н.,

Смоляров Г. А., к.е.н.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми

22. ПОРІВНЯННЯ СИНХРОННИХ МАШИН ГІБРИДНОГО ЗБУДЖЕННЯ З
МАШИНАМИ МАГНІТОЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
ЗБУДЖЕННЯ

Чумак В. В., к.т.н.,

Монахов Є. А., інженер,

Стулішенко, А. С., магістрант

*Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
імені Ігоря Сікорського", м. Київ*

23. ЧАСТОТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН ЗІ ВСИПНИМИ
ОБМОТКАМИ ПРИ ТЕПЛОВОЛОГОМУ СТАРІННІ

Чумак В. В., к.т.н.

Монахов Є. А., інженер,

Вишневський О. В., аспірант,

Стулішенко, А. С., магістрант

*Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
імені Ігоря Сікорського", м. Київ*

24. ОЦІНКА РІВНЯ ДЕФЕКТНОСТІ ШИХТОВАНИХ МАГНІТОПРОВІДІВ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН ВИСОКОЧАСТОТНИМИ МЕТОДАМИ

Чумак В. В., к.т.н.,

Тимошук О. Л., к.т.н.,

Ігнатюк Є. С., магістрант,

Стуліщенко А. С., магістрант

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", м. Київ

25. ДІАГНОСТИЧНІ ОЗНАКИ ТЕПЛООВОЛОГОГО СТАРІННЯ ІЗОЛЯЦІЇ ПРИ
АНАЛІЗІ ЧАСТОТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАЛОПОТУЖНИХ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН

Чумак В. В., к.т.н.,

Монахов Є. А., інженер,

Вишневський О. В., інженер,

Стуліщенко А. С., магістрант

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" імені Ігоря Сікорського", м. Київ

26. ПОРІВНЯННЯ СИНХРОННИХ МАШИН ГІБРИДНОГО ЗБУДЖЕННЯ З
АКСІАЛЬНИМ І РАДІАЛЬНИМ МАГНІТНИМ ПОТОКОМ

Чумак В. В., к.т.н.,

Монахов Є. А., інженер,

Стуліщенко А. С., магістрант

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" імені Ігоря Сікорського", м. Київ

27. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ
СИСТЕМИ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА БАЗІ ЕЛЕКТРОМОТОБЛОКУ

Ковальов О. В., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

28. ІНФОРМАЦІЙНЕ РЕЗЕРВУВАННЯ АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ
ДОДАТКОВИМ ОПРОМІНЕННЯМ В ТЕПЛИЦЯХ

Речина О. М., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

29. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ПУСКУ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

Стребков О. А., інженер,

Побережний О. С., інженер

АТ "Мелітопольський м'ясокомбінат", м. Мелітополь

СЕКЦІЯ 2

ЕЛЕКТРО- ТА НАНОТЕХНОЛОГІЇ

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

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

1. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО - ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОФЛОТАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПРЕСОВОЇ РИЦИНОВОЇ ОЛІЇ

Дідур В. В., к.т.н.,

Дідур В. А., д.т.н.,

Назаренко І. П., д.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

2. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ОЦІНКИ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗМАЩУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Журавель Д. П., д.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

3. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИПАРЮВАННЯ ВОДИ З КАСТОРОВОЇ ОЛІЇ В ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ

Назаренко І. П., д.т.н.,

Діденко О. В., аспірант,

Дубініна С. В., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

4. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОДІВ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ РИЦИНОВОЇ ОЛІЇ

Назаренко І. П., д.т.н.,

Діденко О. В., аспірант,

Дубініна С. В., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

5. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ДІЕЛЕКТРОФОРЕТИЧНОЇ СИЛИ В ПРОГРАМІ ELCUT

Назаренко І. П., д. т. н.,

Коваль Д. М., інженер

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

6. МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ ТА ПОЛЯ СИЛ В СИСТЕМІ
БАГАТОФАЗНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ЕЛЕКТРОДІВ

Назаренко І. П., д. т. н.,

Коваль Д. М., інженер

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

7. ПЕРЕДПОСІВНА СТИМУЛЯЦІЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ОПТИЧНИМ
ВИПРОМІНЮВАННЯМ

Червінський Л. С., д.т.н.,

Пашковська Н. І., аспірант

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

8. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОСИНТЕЗНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ
РІЗНИХ ОПТИЧНИХ ДЖЕРЕЛ

Романенко О. І., к.т.н.,

Червінський Л. С., д.т.н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

9. УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ ОПТИЧНОГО ДІАПАЗОНУ ДЛЯ ОБРОБКИ
КАЛАМУТНИХ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ РІДИН

Жила В. І., к.т.н.

*Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенка, м. Харків*

10. АНАЛІЗ СПОСОБІВ І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ
МОЛОКА З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ

Кунденко М. П., д.т.н.,

Єгорова О. Ю., к.т.н.,

Бородай І. І., к.т.н.,

Кунденко О. М., аспірант,

Шинкаренко І. М., інженер

*Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенка, м. Харків*

11. ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ НВЧ ДІАПАЗОНУ НА МОЛОКО

Кунденко М.П., д.т.н.,

Кунденко О.М., аспірант

*Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенка, м. Харків*

12. ВПЛИВ ЕМП НА МЕМБРАНУ КЛІТИНИ БІООБ'ЄКТА

Кунденко М.П., д.т.н.,

Бородай І.І., к.т.н.

*Харківський національний технічний університет сільського господарства імені
Петра Василенка, м. Харків*

13. АКУСТИЧНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ФОРМИ ВНУТРІШНІХ ПОШКОДЖЕНЬ РОСЛИННИХ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
Яковлев В. Ф., к.т.н.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
14. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ВИСОКОВОЛОГОЇ ЯБЛУЧНОЇ СИРОВИНИ
Савойський О.Ю., аспірант,
Яковлев В.Ф., к.т.н.,
Сіренко В.Ф., к.т.н.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
15. АПРОБАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВПЛИВУ ЕМВ НА ПРОЦЕС ЗБЕРІГАННЯ ЯБЛУК
Бородай І. І.¹, к.т.н.,
Кунденко М. П.¹, д.т.н.,
Єгорова О. Ю.², к.т.н.,
Єгоров О. Б.¹, к.т.н.,
Шинкаренко І. М., інженер
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків
²*Харківський національний університет міського господарства ім. О. Бекетова, м. Харків*
16. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВІДСТІЙНИКА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТЕХНІЧНИХ РІДИН ВІД МЕХАНІЧНИХ ДОМІШОК
Гулевський В. Б., к.т.н.,
Постол Ю. О., к.т.н.,
Яценко В. В., магістрант
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
17. ОПТИМІЗАЦІЯ ЗУБЦЕВОЇ ЗОНИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ
Єгоров О. Б.¹, к.т.н.,
Єгорова О. Ю.², к.т.н.,
Кунденко М. П.², д.т.н.
¹*Харківський національний університет міського господарства ім. О. Бекетова, м. Харків*
²*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків*

18. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВИХРО - СТРУМОВИХ ДЕФЕКТОСКОПІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ФЕРОМАГНІТНИХ МЕТАЛОВИРОБІВ
Коваленко Л. Р., к.т.н.,
Коваленко О. І., к.т.н.
Інженерний інститут Запорізького національного університету, м. Запоріжжя
19. РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПЛАЗМЕННОЙ ЧАСТОТЫ В МЕТАМАТЕРИАЛАХ ENG-ТИПА
Коротун А. В.¹, к.т.н.,
Павлыще Н. И.¹; инженер
Титов И. Н.², инженер
¹*Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье*
²*UAD Systems, г. Запорожье*
20. ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРОБКИ БІОПАЛЬНОГО – КОНСТРУКЦІЯ І ПАРАМЕТРИ
Кушлик Р. Р., к.т.н.,
Кушлик Р. В., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
21. ОБРОБКА БІОПАЛЬНОГО ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИМИ МЕТОДАМИ
Кушлик Р. В., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
22. ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРОБКИ БІОПАЛЬНОГО
Кушлик Р. Р., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
23. МЕТОДИКА РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ В ОБЪЕМЕ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА ВАННЫ РУДОВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПЕЧИ
Куваев В. Ю., инженер,
Нежурин В. И., к.т.н.,
Николенко А. В., к.т.н.
Национальная металлургическая академия Украины, г. Днепр
24. PARAMETERS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR REGENERATION OF ANIMAL INJURED BONE TISSUE
Oleksandr Orel, Assoc. Eng.
Mykola Orel, Eng.
Tavria State Agrotechnological University

25. ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ

Попрядухін В. С.¹, к.т.н.,

Черенков О. Д.², д.т.н.

¹Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

²Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків

26. ТЕПЛОФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І ПАРАМЕТРИ – КРИТЕРІЙ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Стручаєв М. І., к.т.н.,

Постол Ю. О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

27. РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ВЗАЄМОДІЇ РАДІОІМПУЛЬСІВ НВЧ ВИПРОМІНЮВАННЯ З РОСЛИННИМ СЕРЕДОВИЩЕМ КАРТОПЛІ

Сілі І. І., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

28. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ НА БІОЛОГІЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСІННЯ СОНЯШНИКУ

Стьопін Ю. О., к.т.н.,

Гулевський В. Б., к.т.н.,

Борохов І. В., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

29. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ РОЗДІЛЕННЯ СУМІШЕЙ ЕЛЕКТРОСЕПАРАЦІЄЮ

Чебанов А. Б., к.т.н.,

Чебанова Ю. В., к.геогр.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

30. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ГРВ – ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ЯКІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА

Залеский А. В.¹, інженер,

Лобода О. І.², к.т.н.

¹ВСП "Мелітопольський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету" ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

²Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

31. МАГНІТНІ ЗАЖИМНІ І ЗАКРІПЛЮЮЧІ ПРИСТРОЇ З ПОСТІЙНИМИ МАГНІТАМИ

Рясна О. В., інженер

Сумський національний аграрний університет м. Суми

СЕКЦІЯ 3

АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ І КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

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

Секретар: Кашкар'єв А.О., к.т.н., доцент

1. THE AUTOMATED METHOD OF CHECKING THE TRACK CIRCUITS PARAMETERS

Serdiuk Tetiana, PhD, associate professor,

Serdiuk Kseniia, student,

Nikolenko Anatoliy, PhD, associate professor,

Kuznetsov Vitaliy, PhD, associate professor,

*Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician
V. Lazaryan, Dnipro city*

2. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СИНТЕЗУ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ УПРАВЛІННЯ РУХОМ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ

Богом'я В. І., д.т.н.,

Тимощук О. М., д.т.н.,

Дакі О. А., к.філ.н.

Державний університет інфраструктури та технологій, м. Київ

3. ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО АПАРАТУ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ З РОЗПОДІЛЕНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СПОРУД ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Діордієв В. Т., д.т.н.,

Кашкар'єв А. О., к.т.н.

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

4. ЗАКОНИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ В УМОВАХ ПАРАМЕТРИЧНИХ ТА КООРДИНАТНИХ ЗБУРЕНЬ

Островерхов М. Я., д.т.н.

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" ім. Ігоря Сікорського", м. Київ

5. КЕРУВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗАНИМИ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОБ'ЄКТУ

Островерхов М. Я., д.т.н.

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" імені Ігоря Сікорського", м. Київ

6. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕСУ ВИПАРЮВАННЯ СОКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Ляшенко С. О.¹, к.т.н.,

Кісь В. М.¹, к.т.н.,

Фесенко А. М.¹, інженер,

Ляшенко О. С.², к.т.н.

¹*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків*

²*Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків*

7. АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕЧНИМИ РЕЖИМАМИ РОБОТИ ВИПАРНОЇ УСТАНОВКИ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ

Ляшенко С. О.¹, к.т.н.,

Кісь В. М.¹, к.т.н.,

Фесенко А. М.¹, інженер,

Ляшенко О. С.², к.т.н.

¹*Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків*

²*Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків*

8. АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ПОВЕРХНЕВО ЗАСКЛОВАНИХ ПЕЛЕТ

Бунецький В. О.¹, інженер,

Бондаренко М. В.², к.т.н.

¹*ТОВ "VM-Engineering", м. Київ*

²*Дніпропетровський національний університет ім. Олесь Гончара, м. Дніпро*

9. ТЕХНОЛОГІЯ ИЗГОТОВЛЕННЯ ПОВЕРХНОСТНО – ОСТЕКЛОВАНИХ ПЕЛЛЕТ – ЗАЛОГ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПЕЛЛЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Бунецький В. О.¹, інженер,

Бондаренко М. В.², к.т.н.

¹*ТОВ "VM-Engineering", г. Киев*

²*Днепропетровский национальный университет им. Олесь Гончара, г. Днепр*

10. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Гулевский В.Б.¹, к.т.н.,

Кузнецов И.О.², к.т.н.

¹Таврический государственный агротехнологический университет, г. Мелитополь

²DO2 Control, Québec, Canada

11. ОБГРУНТУВАННЯ СТРУКТУРИ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ОБПРИСКУВАННЯ САДІВ

Кашкаръов А. О., к.т.н.,

Семендяев О. Є., аспірант

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

12. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

Сабо А. Г., к.т.н.,

Кашкаръов А. О., к.т.н.

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

13. АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ОБПРИСКУВАННЯ САДІВ

Кашкаръов А. О., к.т.н.

Семендяев О. Є., аспірант

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

14. ДІАГНОСТИЧНІ МОДЕЛІ АВАРІЙНИХ СТАНІВ СИЛОВИХ БЛОКІВ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Кулагін Д. О., к.т.н.,

Чернецький Б. С., аспірант

Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя

15. ДАТЧИК ЗНОСУ ЩІТОК КОЛЕКТОРНИХ ДВИГУНІВ ЗМІННОГО СТРУМУ НА БАЗІ ВОЛОКОННООПТИЧНОГО ІНТЕРФЕРОМЕТРУ

Лобода О. І.¹, к.т.н.

Тодоріко О. М.², інженер

¹Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

²ВСП "Новокаховський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету" ім. Дмитра Моторного, м. Нова Каховка

16. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ELCUT ПРИ РОЗРАХУНКАХ МАГНІТНИХ СИСТЕМ АПАРАТУ МАГНІТНОЇ ОБРОБКИ ВОДИ
Лобода О. І., к.т.н.,
Копосов А. Д., студент
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
17. СПОСТЕРІГАЮЧИЙ ЕЛЕКТРОПРИВОД
Стьопкін В. В., к.т.н.
Національна металургійна академія України, м. Дніпро
18. ВПЛИВ КОРЕГУВАЛЬНИХ ЗВОРОТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА МЕХАНІЧНІ КОЛИВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДА ЗІ СПОСТЕРІГАЧЕМ
Стьопкін В. В., к.т.н.,
Ніколенко А. В., к.т.н.
Національна металургійна академія України, м. Дніпро
19. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ В УМОВАХ ОБТІКАННЯ ГАЗОПОДІБНИМИ ТА РІДКИМИ СЕРЕДОВИЩАМИ
Чаусов С. В., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
20. УНІВЕРСАЛЬНИЙ МОДУЛЬ КЕРУВАННЯ ТРЬОХФАЗНИМИ ТИРИСТОРНИМИ РЕГУЛЯТОРАМИ
Гомонець О. П.¹, інженер,
Лобода О. І.², к.т.н.
¹*"Контакт", м. Мелітополь*
²*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь*
21. АВТОМАТИЗОВАНИЙ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС ЕЛЕКТРОАЕРОЗОЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТЕПЛИЦЬ
Діордієв О. О., аспірант
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь
22. МЕТОД АВТОМАТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МАСИ ДОСЛІДЖУВАНОВОГО ЗРАЗКА В ПРОЦЕСІ СУШІННЯ
Савойський О.Ю., аспірант
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
23. УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ МОНТАЖУ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ
Філіпішен М. В., jungfacharbeiter
HBS Elektobau, Oettersdorf, Німеччина

СЕКЦІЯ 4

ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ТА ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

Голова: Лисенко О. В., к.т.н., доцент

Секретар: Сілі І. І., к.т.н.

1. ОЦІНКА РОЗПОДІЛУ РЕАЛЬНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ УМОВ В ПРИМІЩЕННЯХ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ ТА ЙОГО ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ З УРАХУВАННЯМ ФАКТИЧНОГО СТАНУ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА НЕКОНТРОЛЬОВАНИХ ПЕРЕРОБОК СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ

Ганжа А. М., д.т.н.,

Марченко Н. А., к.т.н.,

Семененко Л. В., інженер

*Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",
м. Харків*

2. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ З УРАХУВАННЯМ НЕРІВНОМІРНОСТІ ПІДВЕДЕННЯ ТЕПЛОТИ ДО ПРИМІЩЕНЬ ТА НЕСИСТЕМНИХ УТЕПЛЕНЬ

Ганжа А. М., д.т.н.,

Марченко Н. А., к.т.н.,

Семененко Л.В., інженер

*Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",
м. Харків*

3. СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ЗМІНИ ВЕЛИЧИНИ СТРУМУ ВИТОКУ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 0,38 кВ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ

Козирський В. В.¹, д.т.н.,

Герасименко В. П.², інженер²

¹Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ¹

²ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", м. Ніжин²

4. ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОБАЛАНСУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ
ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Кузнєцов М. П., д.т.н.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, м. Київ

5. ХАРАКТЕР БАЛАНСУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ В ЛОКАЛЬНІЙ
ЕНЕРГОСИСТЕМІ З ВІДНОВЛЮВАНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ

Кузнєцов М. П.¹, д.т.н.,

Лисенко О.В.², к.т.н.

¹*Інститут відновлюваної енергетики НАН України, м. Київ*

²*Таврійський державний агротехнологічний університеті м. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

6. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІФІЛЯРНОЇ КОТУШКИ
ТЕСЛА, ЯК ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Червінський Л. С., д.т.н.,

Усенко С. М., к.т.н.,

Сподоба М. О., магістрант

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

7. РОЗРАХУНОК ЕНЕРГОВИТРАТ РУЧНОЇ ПРАЦІ В ТВАРИННИЦТВІ

Чміль А. І., д.т.н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

8. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВИРОБНИЧІ ПОТРЕБИ
У АПК УКРАЇНИ НА ПІДСТАВІ РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ

Павлов Г. О.¹, інженер,

Кулагін Д. О.², к.т.н.

¹*АТ "МОТОР СІЧ", м. Запоріжжя*

²*Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя*

9. СТАТИСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПК
УКРАЇНИ

Павлов Г. О.¹, інженер,

Кулагін Д. О.², к.т.н.

¹*АТ "МОТОР СІЧ", м. Запоріжжя*

²*Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя*

10. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У
СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Василенко О. О., к.т.н.,

Геліх А. О., інженер

Сумський національний аграрний університет, м. Суми

11. РОЗВИТОК ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ: НЕЗАЛЕЖНІ
ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Василенко О. О., к.т.н.,
Семерня О. В., інженер,
Геліх А. О., інженер,
Філон А. М., аспірант
Сумський національний аграрний університет, м. Суми

12. РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Вороновський І. Б., к.т.н.
Таврический государственный агротехнологический университет им. Дмитрия Моторного, г. Мелитополь

13. ОЦІНКА ОПТИМАЛЬНОСТІ ПОБУДОВИ ЕНЕРГОСИСТЕМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Лисенко О. В., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

14. ПОВІТРЯ В ЯКОСТІ АКУМУЛЯТОРУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Сабо А. Г., к.т.н.,
Кашкар'єв А. О., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

15. МЕТОД ОТРИМАННЯ МЕТИЛОВИХ ЕФІРІВ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ІЗ ЖИРІВ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Постол Ю. О., к.т.н.,
Стручаєв М. І., к.т.н.,
Гулевський В. Б., к.т.н.
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь

16. ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО АУДИТУ

Радько І. П., к.т.н.,
Наливайко В. А., к.т.н.,
Окушко О. В., к.т.н.,
Міщенко, А. В. к.т.н.,
Антипов Є. О., к.т.н.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

17. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ В НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

Радько І. П., к.т.н.,
Наливайко В. А., к.т.н.,
Окушко О. В., к.т.н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м Київ

18. СТАЦІОНАРНИЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ВІТРОГЕНЕРАТОР НА ОСНОВІ
ВИХРОВОЇ ГІПЕРБОЛІЧНОЇ ТРУБИ РАНКА-ХІЛША

Сілі І. І., к.т.н.,
Петров В. О., к.т.н.

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

19. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ЗАМІЩЕННЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ
ВІДНОВЛЮВАНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ

Адамова С. В.

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного,
м. Мелітополь*

20. ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФАХОВОЇ СПІЛЬНОТИ В
СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ

Пилєва О. О., викладач першої категорії

*ВСП "Новокаховський коледж Таврійського державного агротехнологічного
університету" ім. Дмитра Моторного, м. Нова Каховка*

21. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНО-
ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КОЛЕДЖАХ

Пирогова Н. І., викладач вищої категорії

*ВСП "Новокаховський коледж Таврійського державного агротехнологічного
університету" ім. Дмитра Моторного, м. Нова Каховка*

АВТОРСЬКИЙ ІНДЕКС

Nikolenko Anatoliy	15	Коваленко О. І.	7,13	Постол Ю. О.	12,14,21
Kuznetsov Vitaliy	15	Коваль Д. М.	10,11	Радько І. П.	21
Orel Oleksandr	13	Ковальов О. В.	9	Речина О. М.	9
Orel Mykola	13	Козлов В. В.	5	Романенко О. І.	11
Serdiuk Tetiana	15	Козирський В. В.	19	Романиченко Г. Н.	5
Serdiuk Kseniia	15	Копасов А. Д.	18	Рясна О. В.	15
Адамова С. В.	22	Корнус Т. М.	5	Сабо А. Г.	17,21
Антипов Є. О.	21	Коротун А. В.	13	Савойський О. Ю.	12,18
Афанасьева И. О.	5	Куваев В. Ю.	13	Семендяев О. Є.	17
Білюк І. С.	6	Кузнецов И. О.	17	Семененко Л. В.	19
Бондаренко М. В.	16	Кузнецов М. П.	19,20	Семерня О. В.	20
Богом'я В. І.	15	Кулагін Д. О.	17,20	Сілі І. І.	14,22
Бородай І. І.	11,12	Кунденко О. М.	11	Сіренко В. Ф.	12
Борохов І. В.	14	Кунденко М. П.	6,11,12	Смоляров Г. А.	8
Бугрім Л. І.	6	Курашкін С. Ф.	7	Соломаха О. В.	4,8
Бунецький В. О.	16	Кушлик Р. В.	13	Сподоба М. О.	20
Василенко О. О.	20	Кушлик Р. Р.	13	Стребков О. А.	7,9
Вишневський О. В.	8,9	Лисенко О. В.	4,20,21	Стручаев М. І.	14,21
Вовк О. Ю.	6,7	Лисиченко М. Л.	5	Стулішенко, А. С.	8,9
Вороновський И. Б.	21	Лобода О. І.	14,17,18	Стьопін Ю. О.	14
В'юнєнко О. Б.	8	Ляшенко С. О.	16	Стьопкін В. В.	18
Гаврилов С. О.	6	Ляшенко О. С.	16	Сухін В. В.	5
Ганжа А. М.	19	Марченко Н. А.	19	Тимощук О. М.	9,15
Геліх А. О.	20	Міщенко А. В.	21	Титов И. Н.	13
Герасименко В. П.	19	Мищенко К. В.	5	Тиховод С. М.	4,5
Гомонець О. П.	18	Монахов Є. А.	8,9	Толбатов А. В.	8
Гулевський В. Б.	12,14,17,21	Набокова О. В.	5	Толбатов В. А.	8
Єгоров О. Б.	6,12	Назаренко І. П.	4,10,11	Тодорико О. М.	17
Єгорова О. Ю.	6,11,12	Назаренко О. Ю.	5	Усенко С. М.	20
Дакі О. А.	15	Наливайко В. А.	21	Фесенко А. М.	16
Діденко О. В.	10	Нестерчук Д. М.	7	Філіпішін М. В.	18
Дідур В. А.	4,10	Нежурин В. И.	13	Філон А. М.	20
Дідур В. В.	10	Ніколенко А. В.	13,18	Фоменко А. М.	6
Діордієв В. Т.	4,15	Новіков Г. В.	4	Хандола Ю. М.	5
Діордієв О. О.	18	Окушко О. В.	21	Чаусов С. В.	18
Дубініна С. В.	10	Островець М. Я.	4,16	Чебанов А. Б.	14
Жила В. І.	11	Павлов Г. О.	20	Чебанова Ю. В.	14
Журавель Д. П.	10	Павлыще Н. И.	13	Червінський Л. С.	11,20
Заболотній А. П.	6	Паталах Д. Г.	5	Черенков О. Д.	14
Залеський А. В.	14	Пашковська Н. І.	11	Чернецький Б. С.	17
Ігнатюк Є. С.	9	Петров В. О.	22	Чміль А. І.	20
Кабалдов Ю. К.		Пилєва О. О.	22	Чумак В. В.	8,9
Кашкар'ов А. О.	4,15,17,21	Пирогова Н. І.	22	Шарейко Д. Ю.	6
Квітка С. О.	6,7	Побережний О. С.	9	Шинкаренко І. М.	11,12
Кириченко О. С.	6	Попова І. О.	7	Яковлев В. Ф.	4,8,12
Кісь В. М.	16	Попрядухін В. С.	7,14	Яценко В. В.	12
Коваленко Л. Р.	7,13	Постнікова М. В.	8		

