

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ,
АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НАУКОВО ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ТЕХНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ІНФОРМАТИЗАЦІЇ АПК
ВАРШАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУК ПРО ЖИТТЯ РЕСПУБЛІКИ
ПОЛЬЩА
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР»ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»**

ПРОГРАМА

**IV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА, НОВІТНІ
АВТОМАТИЗОВАНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ В
БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ АПК»**

21 – 22 листопада 2016 р.

КИЇВ – 2016

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 1 Ібатулін І.І. - перший проректор, голова оргкомітету;
- 2 Мостенська Т.Л. - проректор з наукової роботи НУХТ, співголова оргкомітету (за згодою)
- 3 Адамчук В.В. - директор ННЦ ІМЕСГ, співголова оргкомітету (за згодою)
- 4 Нурек Т. - декан факультету інженерії продукції Варшавського університету наук про життя, співголова оргкомітету (за згодою);
- 5 Пшибил Я. - директор інституту інженерії біосистем Природничого університету в Познані, співголова оргкомітету (за згодою);
- 6 Отченашко В.В. - начальник НДЧ, співголова оргкомітету;
- 7 Козирський В.В. - директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, співголова оргкомітету;
- 8 Войтюк В.Д. - директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК
- 9 Волошин С.М. - заступник директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження з навчальної та виховної роботи, співголова оргкомітету;
- 10 Болбот І.М. - заступник директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження з навчальної та виховної роботи, співголова оргкомітету;
- 11 Усенко С.М. - доцент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка, співголова оргкомітету;
- 12 Романенко О.І. - асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка, відповідальний секретар оргкомітету;
- 13 Бойко В.В. - завідувач кафедри фізики;
- 14 Гнучій Ю.Б. - завідувач кафедри вищої та прикладної математики;
- 15 Горобець В.Г. - завідувач кафедри теплоенергетики;
- 16 Гребченко М.В. - завідувач кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова;
- 17 Долінський А.А. - почесний директор Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України (за згодою);
- 18 Драганов Б.Х. - професор кафедри теплоенергетики
- 19 Жильцов А.В. - завідувач кафедри електричних машин і експлуатації електрообладнання;
- 20 Іноземцев Г.Б. - професор кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова;
- 21 Кондратенко І.П. - завідувач відділом електромагнітних систем Інституту електродинаміки Національної академії наук України (за згодою);
- 22 Ладанюк А.П. - завідувач кафедри автоматизації та інтелектуальних систем керування НУХТ (за згодою);
- 23 Лисенко В.П. - завідувач кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка;
- 24 Обставскі П. - доцент факультету інженерії продукції Варшавського університету наук про життя (за згодою);
- 25 Смітюх Я.В. - доцент кафедри автоматизації та інтелектуальних систем керування НУХТ (за згодою);

- 26 Хоховскі А. - професор факультету інженерії продукції Варшавського університету наук про життя (за згодою);
- 27 Чернишенко Є.В. - президент Асоціації «Теплиці України» (за згодою);
- 28 Чміль А.І - завідувач кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка.

*Рекомендовано до друку вченою радою
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України
(протокол № 7 від 21. 10. 2016 р.)*

Відповідальний за випуск: Романенко О.І., асистент

ЗМІСТ

Секція 1-2	“Системи енергозабезпечення на основі традиційних та поновлюваних джерел енергії”	
	“Системи автономного електроживлення споживачів у сільських регіонах”	
	<i>Місце проведення – навчальний корпус № 8, аудиторія № 8</i>	5
Секція 3	“Новітні системи енерготеплозабезпечення в агропромисловому комплексі”	
	<i>Місце проведення – навчальний корпус № 11, аудиторія № 356</i>	6
Секція 4	“Новітні електротехнології та комплекси технічних засобів в агропромисловому комплексі”	
	<i>Місце проведення – навчальний корпус № 8, аудиторія № 29</i>	9
Секція 5	“Інформаційні управляючі системи в агропромисловому виробництві”	
	<i>Місце проведення – навчальний корпус № 11, аудиторія № 331</i>	12
Секція 6	“Експлуатація та надійність апаратів і систем енергозабезпечення та енергоспоживання”	
	<i>Місце проведення – навчальний корпус № 8, аудиторія № 2</i>	16

СЕКЦІЯ 1-2

СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ТРАДИЦІЙНИХ ТА ПОНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ СПОЖИВАЧІВ У СІЛЬСЬКИХ РЕГІОНАХ

Керівник – д.т.н., професор
Секретар – аспірант

– Козирський В.В.
– Мартинюк Л.В.

THE DESIGN, CONSTRUCTION, AUTOMATION, WEIGHT AND PACKING MACHINES TO PELLETS AND BRIQUETTES

Reporter – Marcin Tulej, dr hab. inż. Paweł Obstawski
Department of Fundamental Engineering, Faculty of Production Engineering,
Warsaw University of Life Sciences, Poland

THE INFLUENCE OF MICROWAVE PREHEATING ON WOOD BIOMASS DRYING PROCESS

Reporter – Weronika Bazylak mgr inż., dr inż. Szymon Głowacki
Department of Fundamental Engineering, Faculty of Production Engineering,
Warsaw University of Life Sciences, Poland

LOW EMISSION ECONOMY IN POLAND - PROBLEMS OF ENERGY SAVING IN AGRICULTURAL AREAS

Reporter – Aleksiejuk J., PhD student at Faculty of Production Engineering
Warsaw University of Life Sciences, Poland
Liliia Martyniuk, PhD student
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

КОГЕНЕРАЦІЙНІ СЕС ДЛЯ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИСАДИБНОЇ ТЕПЛИЦІ

Доповідачі – Жарков А.В.¹, здобувач, Королев А.М.², к.т.н, доцент
¹Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь, Україна
²Азово-Чорноморський інженерний інститут ФГБОУ ВО Донський ДАУ,
м. Зерноград, Росія

ФОРМИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Доповідач – Мартинюк Л.В., аспірантка кафедри електропостачання
ім. проф. В.М. Сенькова
Науковий керівник: Козирський В.В., д.т.н., професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО МІСЦЯ РОЗТАШУВАННЯ ДЖЕРЕЛ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ В ЕЛЕКТРИЧНИХ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 10 КВ

Доповідачі – Кожан Д.П., аспірант, Віхоть Б.М., студент магістратури
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження
Науковий керівник – Скрипник А.М., к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

СЕКЦІЯ 3
НОВІТНІ СИСТЕМИ ЕНЕРГОТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В
АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

Керівник – д.т.н., професор – *Горобець В.Г.*
Секретар – асистент – *Антипов Є.О.*

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕПЛОНАСОСНОЇ СИСТЕМИ НА ТЕПЛООБМІННІ ПРОЦЕСИ У НИЗЬКОЗВОЛОЖЕНОМУ ҐРУНТІ

*Доповідачі – Стець П.Г., майстер виробничого навчання,
Науковий керівник – Плешков П.Г., к.т.н., професор,
Кіровоградський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна*

ВИЗНАЧЕННЯ ЄМНОСТІ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОНОМНОГО ЕНЕРГОЖИВЛЕННЯ СПОЖИВАЧІВ РІЗНОЇ ПОТУЖНОСТІ

*Доповідач – Антипов Е.А., к.т.н., асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ТЕПЛОВІДДАЧІ ПРИ ЧИСЕЛЬНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ТРУБНОГО ПУЧКА

*Доповідачі – Троханяк В.І. асистент кафедри теплоенергетики,
Куляк Б.В., аспірант кафедри автоматики та
робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕШТОК В ЯКОСТІ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ

*Доповідач – Тупчий Д.В. студент 3 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Пономаренко О.В., старший викладач вищої категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ВПЛИВ АГРАРНОЇ РЕФОРМИ НА ЕНЕРГЕТИКУ УКРАЇНИ: ОЧІКУВАННЯ, РЕЗУЛЬТАТИ, ПЕРСПЕКТИВИ

*Доповідач – Салганенко В.О. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник – Гуртовенко Ю.О., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ВПЛИВ ШВИДКОСТІ РУХУ ПОСІВНОГО АГРЕГАТУ НА ВИТРАТУ ПАЛИВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА ТРАКТОРА

*Доповідач – Делейчук А.М. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Пугач О.М., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЙ В АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО

*Доповідач – Шаповал Р.Г. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник – Дзюбенко С.О., викладач 1 категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКТОР В ОЦІНЦІ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ

*Доповідач – Габилук С.М. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник – Рибаків В.І., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРВИННОЇ ПЕРЕРОБКИ РОСЛИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

*Доповідач – Бурлака О.А. студент 3 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Зубчевська С.В., канд. пед. наук
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ ГРУТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ

*Доповідач – Лишавський Б.Р. студент 3 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Щербак В.А., старший викладач вищої категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ

*Доповідач – Манюк М.В. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Поліщук О.Г., викладач 1 категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ

*Доповідач – Дробина Ю.С. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Семесько П.О., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ БУДІВЛІ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕПЛОНАСОСНОГО ОБЛАДНАННЯ

*Доповідач – Масюк М.Ю., студент магістратури ННІ ЕАіЕ,
Науковий керівник – Горобець В.Г. д.т.н, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЕНЕРГІЄЮ - ВИЗНАЧАЛЬНИЙ ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ АПК

*Доповідач – Кириленко Д.Ю. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник – Пишна А.М., викладач 1 категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

КОГЕНЕРАЦІЙНА УСТАНОВКА НА ОСНОВІ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЕЛЕКТРО І ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВЕЛЬ

*Доповідач – Бурдін А.О., студент магістратури ННІ ЕАіЕ,
Науковий керівник – Драганов Б.Х. д.т.н, професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

КОМП'ЮТЕРНЕ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ГІДРОДИНАМІКИ І ТЕПЛООБМІНУ СИСТЕМИ МІКРОКЛІМАТУ У ПРОМИСЛОВІЙ ТЕПЛИЦІ

*Доповідачі – Троханяк В.І. асистент кафедри теплоенергетики,
Куляк Б.В., аспірант кафедри автоматичних та
робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОМПАКТНИХ ПОПЕРЕЧНООБТЕКАЕМЫХ ГЛАДКОТРУБНЫХ ПУЧКОВ

*Доповідач – Троханяк В.І. асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КУКУРУДЗИ В УКРАЇНІ

*Доповідач – Воловик І.К. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник – Крамар М.В., викладач вищої категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАСИ АКУМУЛЮЮЧОГО МАТЕРІАЛУ В АКУМУЛЯТОРАХ ТЕПЛОТИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДУ

*Доповідач – Антипов Е.А., к.т.н., асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МАШИНО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ПІД ЧАС ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

*Доповідач – Тригубенко Д.О. студент 3 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Барало С.В., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ СИСТЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

*Доповідач – Сукач А.О., студент 2 курсу магістратури ННІ ЕАіЕ
Науковий керівник – Мищенко А.В., к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ПРИ ВИКОРИСТАННІ РІЗНИХ ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА

*Доповідач – Іваненко М.В. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Рябець О.В., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ПРОЦЕСИ ТЕПЛО- І МАСООБМІНУ В ПТАШНИКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СИСТЕМИ ТУНЕЛЬНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ

*Доповідач – Троханяк В.І. асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

РАЦІОНАЛЬНІ РЕЖИМИ ЗЕРНОСУШІННЯ

*Доповідач – Сердюк А.М., студент 2 курсу магістратури ННІ ЕАіЕ
Науковий керівник – Мищенко А.В., к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ВИХРОВОГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА РТГА-37

*Доповідач – Антипов Е.А., к.т.н., асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

*Доповідач – Довгий Я.М. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Якубовський О.В., старший викладач вищої категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛООБМІНУ В АКУМУЛЯТОРАХ ТЕПЛОТИ НА ОСНОВІ ПАРАФІНУ

*Доповідач – Антипов Е.А., к.т.н., асистент кафедри теплоенергетики
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ З ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА

*Доповідач – Шкана А.О. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник– Салата А.В., викладач вищої категорії
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ТЕПЛОВИЙ РОЗРАХУНОК ПРОТОЧНОГО ІНДУКЦІЙНОГО ВОДОНАГРІВАЧА

*Доповідач – Теличко В.М. студент 4 курсу відділення ЕАСГ
Науковий керівник– Барало О.В., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЛЕКСІВ МАШИН ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

*Доповідач – Морозов А.О. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник– Рябець В.І., канд. пед. наук
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗБИРАЛЬНИХ РОБІТ

*Доповідач – Чучман В.Р. студент 4 курсу відділення механізації с.г
Науковий керівник – Івашина М.Б., викладач вищої категорії-методист
Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж, м. Тараща, Україна*

СЕКЦІЯ 4

НОВІТНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМПЛЕКСИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

*Керівник – д.т.н., професор – Червінський Л.С.
Секретар – асистент – Книжка Т.С.*

БІОФІЗИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЛІКУВАННЯ АКУШЕРСЬКО-ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРИЮВАНЬ ТВАРИН

*Доповідач – Попрядухін В. С., асистент
Таврійський державний агротехнологічний університет м. Мелітополь, Україна*

ВИРОЩУВАННЯ ТЕПЛИЧНИХ РОСЛИН З ФОТОАКТИВАЦІЄЮ ЖИВИЛЬНОГО РОЗЧИНУ В СПОРУДАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ

*Доповідач – Книжка Т.С. к.т.н., асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П.Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ КУКУРУДЗИ.

*Доповідач – Савченко В.В. к.т.н., доцент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П.Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ВПЛИВ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА РІСТ ПРОРОСТКІВ НАСІННЯ ОГІРКА

*Доповідач – Романенко О.І. асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П.Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ

Доповідач – Лазарюк К. О., аспірант,
Науковий керівник – Чміль А. І., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОБРОБКИ В СИЛЬНОМУ ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ КРУП'ЯНИХ КУЛЬТУР

Доповідачі – Науменко О.В., асистент, Усенко С.М., к.т.н., доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ОПРОМІНЕННЯ РІДКИХ СЕРЕДОВИЩ

Доповідач – Книжка Т.С., к.т.н., асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П.Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ ФОТОСИНТЕЗНОГО ОПРОМІНЕННЯ

Доповідач – Бойко А.М., студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Червінський Л.С., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ІОНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В НАСІННЄВІЙ МАСІ

Доповідач – Олях Р.С., студент магістратури ф-ту ЕАЕ,
Науковий керівник – Чміль А. І., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ЗАБОЮ ТВАРИН У М'ЯСОПЕРЕРОБНОМУ ЦЕХУ

Доповідач – Вітковська О.І., студент магістратури ф-ту ЕАЕ
Науковий керівник – Раши В.Ю., к.т.н., доцент
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» м. Бережани, Україна

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ФОТОСИНТЕЗ РОСЛИН

Доповідач – Луцак Я.М., аспірант
Науковий керівник – Червінський Л.С., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ІНГІБРУВАННЯ СИНТЕЗУ ЕТИЛЕНУ ЯКИЙ ВИДІЛЯЄТЬСЯ ФРУКТАМИ ПРИ ЗБЕРІГАННІ

Доповідач – Бородай І. І., аспірантка
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка м. Харків, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ ІНФРАЧЕРВОНОГО НАГРІВУ ПРИ ОБРОБЦІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Доповідач – Макода О.М., студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Червінський Л.С., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ІМПУЛЬСНЕ ДЖЕРЕЛО ВИСОКОЇ НАПРУГИ

Доповідач – **Науменко О.В.**, асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка
Науковий керівник – **Чміль А.І.**, д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ІНФОРМАЦІЙНА ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ФРУКТОПЛОДІВ ПРИ ЇХ ТРИВАЛОМУ ЗБЕРІГАННІ

Доповідач – **Федюшко О. Ю.**,
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків, Україна

МАГНІТНА ОБРОБКА ЖИВИЛЬНИХ РОЗЧИНІВ В ТЕПЛИЦЯХ

Доповідач – **Савченко В.В.**, к.т.н., доцент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

МЕТОДИ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ В ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ

Доповідач – **Москаленко А.В.**, студент магістратури ННІ ЕАіЕ,
Науковий керівник – **Чміль А. І.**, д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ Україна

НОВІТНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ТЕПЛИЦІ

Доповідачі – **Жарков А.В.**, здобувач, **Речина О.М.**, асистент, **Карпенко К.М.**, асистент
Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь, Україна

ОБРОБКА ЗЕРНОВОЇ МАСИ ЗЕРНА В СИЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОЛЯХ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ХІМІЧНИМ ЗАСОБАМ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ

Доповідач – **Беркуця Т.І.**, студентка магістратури ННІ ЕАіЕ,
Науковий керівник – **Усенко С.М.**, к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ Україна

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМБІНОВАНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ НАСІННЯ

Доповідач – **Романенко О.І.**, асистент кафедри електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

РАЗРАБОТКА И ИСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВ СЕЛЬХОЗПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Докладчик – **Ташиев Н.М.**, аспірант,
Научный руководитель – **Исманжанов А.И.** д.т.н.,
Ошский технологический университет, г. Ош, Киргизия

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ДОЗУВАННЯ ПОДРІБНЕНИХ СОКОВИТИХ КОРМІВ

Доповідач – **Шило С.В.**, студент магістратури ф-ту ЕАЕ
Науковий керівник – **Раши В.Ю.**, к.т.н., доцент
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» м. Бережани, Україна

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ПТАШНИКУ

Доповідач – **Торконяк В.М.**, студент магістратури ф-ту ЕАЕ
Науковий керівник – **Раши В.Ю.**, к.т.н., доцент
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» м. Бережани, Україна

ТЕХНОЛОГИИ И КОМПОНЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СОЛНЕЧНЫХ ТЕПЛОФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ

Докладчик – Филиппченкова Н.С. аспирантка

Научный руководитель – Панченко В.А., к.т.н.

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства»,
(ФГБНУ ВИЭСХ) г. Москва, РФ*

УТИЛИЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА З ОТРИМАННЯМ БІОГАЗУ

Доповідач – Чеберяк Н.В. студентка магістратури ННІ ЕАіЕ

Науковий керівник – Чміль А. І., д.т.н., професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України. м. Київ Україна

СЕКЦІЯ 5

ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Керівник – к.т.н., професор

– Лисенко В.П.

Секретар – асистент

– Цицюрський Ю.Л.

АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ КОМПЛЕКСОМ СУШІННЯ МОЛОКА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Доповідач – Швець В.В., аспірант

Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

АПАРАТНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ БІОМЕТРИЧНОГО СТАНУ РОСЛИНИ ТА МІКРОКЛІМАТУ В ТЕПЛИЦІ

Доповідач – Куляк Б.В. аспірант

Науковий керівник – Решетюк В.М. к.т.н., доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ ВИГОТОВЛЕНИХ З ХМІЗУ ЯБЛУНІ

Доповідач – Сахнюк М.О., студент магістратури ННІ ЕАЕ

Науковий керівник – Опришко О.О. к.т.н., доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОКЛАВА З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ ТА РОЗРОБКА САК В НЬОМУ

Доповідачі – Чупилка О.П. студент магістратури ННІ ЕАЕ

Науковий керівник – Решетюк В.М. к.т.н., доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВМІСТУ КОРИ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ З СОСНИ

Доповідач – Шевченко С.О., студент ННІ ЕАЕ

Науковий керівник – Опришко О.О. к.т.н., доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СКЛАДУ СИРОВИНИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРІННЯ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ З ДЕРЕВИНИ

*Доповідач – Олексійченко Р.О., студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Опришко О.О. к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВМІСТУ КОРИ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЛЕТ

*Доповідач – Одинець Р.Ю., студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Опришко О.О. к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛЯНИХ ТЕПЛИЦЬ ЯК ОБ'ЄКТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА РОЗРОБКА САК ПРОЦЕСОМ ЗАШТОРІЮВАННЯ

*Доповідач – Царик В.О. студент ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Решетюк В.М. к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ВМІСТОМ ВОЛОГИ В СПОРУДІ ПО ВИРОЩУВАННЮ ГРИБІВ

*Доповідач – Германюк Д.В. студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Мірошник В.О. к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У ПРИМІЩЕННІ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ГРИБІВ

*Доповідач – Ткачук Ю.М., студент магістратури ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Гладкий А.М. к. к.ф.-м.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ САК ІНКУБАТОРОМ ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

*Доповідач – Попельський П.А. студент ННІ ЕАЕ
Науковий керівник – Руденський А.А. ст. викладач,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВПЛИВУ НА РОБОТУ ОХОЛОДЖУВАЧА МОЛОКА ЯК ОБ'ЄКТА КЕРУВАННЯ

*Доповідач – Ігнат'єв А.А., студент магістратури ННІ ЕАіЕ,
Науковий керівник – Лисенко В.П. д.т.н, професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ У ТЕПЛИЧНОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА РОЗРОБКА САР ТЕМПЕРАТУРНИМ РЕЖИМОМ У ТЕПЛИЦІ

*Доповідач – Чешун І.Ю. студентка магістратури ННІ ЕАіЕ,
Наукові керівники – Лисенко В.П. д.т.н, професор, Дудник А.О. к.т.н., ст.викладач
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SCADA-СИСТЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АСКОЭ

*Докладчик – Чеботару А.М., ассистент
Технический университет Молдовы, г. Кишенёв, Республика Молдова*

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ У ПАКЕТИ MATLAB SIMULINK СИСТЕМИ МІКРОКЛІМАТУ ПТАШНИКА ПІД ЧАС ЗИМОВОГО ПЕРІОДУ РОКУ

Доповідачі – Троханяк В.І., асистент, Куляк Б.В., аспірант, Мірошник В.О., к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

КАТЕГОРІЙНО-ФУНКТОРНИЙ АНАЛІЗ ОБ'ЄКТІВ КЕРУВАННЯ ЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА

Доповідач – Сич М. А., аспірант, Науковий керівник – Кишенько В. Д., к.т.н., професор, Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА ЦИФРОВОГО МОНІТОРИНГУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ПО ВИРОЩУВАННЮ ШАМПІНЬОНІВ

Доповідач – Даяк О.М., студент магістратури ННІ ЕАіЕ, Науковий керівник – Коваль В.В. д.т.н, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

МЕРЕЖЕВІ МЕТОДИ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ МОЛОКОЗАВОДУ

Доповідач – Гавриленко П.В., магістр Науковий керівник – Ладанюк А.П., д.т.н. Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

МЕТОДИКА ОЦІНКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО РЕЗЕРВУВАННЯ ЕНЕРГООЩАДНОЇ СИСТЕМИ ОПРОМІНЕННЯ РОСЛИН В СПОРУДАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ

Доповідач – Речина О.М., асистент кафедри електротехніки і електромеханіки Таврійський державний агротехнологічний університет (ТДАТУ), м. Мелітополь, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В КОМПЛЕКСАХ ВИРОЩУВАННЯ ГРИБІВ

Доповідач – Пустовар Б.О., студент магістратури ННІ ЕАЕ, Науковий керівник – Заєць Н.А. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ОЦІНКА ПРОЦЕСІВ ОЧИЩЕННЯ І ЗНЕШКОДЖЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТИЧНИХ ВОД НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

Доповідач – Тимошук О.І., студент магістратури ННІ ЕАЕ, Науковий керівник – Заєць Н.А. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ПОБУДОВА НЕЙРО-НЕЧІТКОЇ ПІДСИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНИМ РЕЖИМОМ

Доповідач – Поліщук Д.В., студент магістратури ННІ ЕАЕ, Науковий керівник – Дудник А.О., к.т.н., ст. викл., Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНИХ ПРІДПРИЯТІЙ ЛЁГКОЇ ПРОМЬШЛЕННОСТІ

Докладчики – Чечун Ю.А., А.В.Штена В. М., Кот Р.Е., Морголь А.В. Полесский госуниверситет г. Пинск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМИ НЕВИЗНАЧЕНОСТЕЙ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В ПРОЦЕСІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Доповідачі – Кронг Є.В., аспірантка кафедри автоматизації та інтелектуальних систем керування

Власенко Л. О., к.т.н., доцент кафедри автоматизації та інтелектуальних систем керування

Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

РОЗРОБКА АРХІТЕКТУРИ КОМП'ЮТЕРНОГО БАНКУ ЗНАНЬ ДЛЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРЕЦИЗІЙНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НА ОСНОВІ ЇЇ ОНТОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ

Доповідачі – Касім А.М.¹ к.т.н., старший науковий співробітник відділу мікропроцесорної техніки Касім М.М.² аспірант факультету інформаційних технологій

¹Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України,

²Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

СИНТЕЗ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ У ТЕПЛИЦІ З ВИКОРИСТАННЯМ MATLAB SIMULINK

Доповідач – Петруньок В.М., студент магістратури ННІ ЕАЕ, Науковий керівник – Дудник А.О., к.т.н., ст. викл.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ДОЗУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ СИРОВИНИ ДЛЯ БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ

Доповідач – Кабула Р.І. студент магістратури ННІ ЕАіЕ, Науковий керівник – Шворов С.А. д.т.н, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ В КАРТОПЛЕСХОВИЦІ

Доповідач – Бідненко С. А., студент 4-го курсу ННІ ЕАіЕ, Науковий керівник – Лендел Т. І., к.т.н., асистент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ТЕПЛООБМІННІ ПРОЦЕСИ У ПОВІТРЯНОМУ СЕРЕДОВИЩІ СПОРУД ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ГРИБІВ

Доповідач – Бондар В.М. студентка магістратури ННІ ЕАіЕ, Науковий керівник – Болбот І.М. к.т.н., доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ СУБСТРАТУВ БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВИ

Доповідач – Парасотка В.Е. студент магістратури ННІ ЕАіЕ, Науковий керівник – Шворов С.А., д.т.н, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ БАЗ ЗНАНЬ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОЇ РЕЗОНАНСНОЇ ТЕОРІЇ ПРИ КЕРУВАННІ ЯКІСТЮ ХЛБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Доповідач – Паньков Д.В., аспірант кафедри автоматизація та інтелектуальних систем керування,

Науковий керівник – Кишенько В. Д., к.т.н., доцент, професор кафедри автоматизації та інтелектуальних систем керування,

Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна

СЕКЦІЯ 6
ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА НАДІЙНІСТЬ АПАРАТІВ І СИСТЕМ
ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Керівник – д.т.н.

– Жильцов А.В.

Секретар – к.т.н., доцент

– Коробський В.В.

НЕСТАЦІОНАРНІ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ В СИСТЕМАХ ЗНИЖЕННЯ
ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ

*Доповідач – **Васюк В.В.**, асистент,*

*Науковий керівник: **Жильцов А.В.**, д.т.н.,*

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ТЕПЛОВАЯ ЭРОЗИЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОЦЕССЕ
ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГРАНУЛ

*Докладчик – **Лапшин С.А.**, аспірант*

*Научные руководители: **Жильцов А.В.** д.т.н., **Лопатько К.Г.** д.т.н.*

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених “Відновлювальна енергетика, новітні автоматизовані електротехнології в біотехнічних системах АПК” 21-22 листопада 2016 р., Київ, Україна. – К.: Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ Енергетики, автоматики і енергозбереження, 2016. – 17 с. (програма конференції)