НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НАН УКРАЇНИ

Навчально-науковий інститут енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України

Co-funded by the European Union

ПРОГРАМА

І МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ присвячена 125-річчю НУБіП України та 90-річчю ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

«ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕНЕРГЕТИЦІ І АВТОМАТИЦІ»

8 червня 2023 року

ЗМІСТ

Програмний комітет конференції …… 3
Організаційний комітет конференції …… 4
Коротка програма конференції…… 5
Розгорнута програма конференції. Пленарне засідання…… 6
Секція 1 «Цифрова енергетика та системи з полігенерацією» 7
Секція 2 «Енергетична інформатика» 10
Секція 3 «Штучний інтелект та системи автоматизації» 12
Секція 4 «Управління енергоефективністю технологічних комплексів» 15
Секція 5 «Теплоенергетичні системи» 19

НАУКОВИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Андрій Авраменко, член-кореспондент НАН України, Інститут технічної теплофізики НАН України;
Joanna Aleksiejuk-Gawron, assist. prof., Warshaw University Of Life Sciences (Poland);
Pavlo Bazilinskyy, assist. prof., Eindhoven University of Technology (Netherlands);
Ігор Болбот, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Валерій Горобець, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Сергій Денисюк, д.т.н., Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського;
Сергій Дубовський, д.т.н., Інститут технічної теплофізики НАН України;
Edyta Dudkiewicz, prof., Wroclaw University of Science and Tehnology (Poland);
Наталія Заєць, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Валерій Зварич, д.т.н., Інститут загальної енергетики НАН України;
Валерій Коваль, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Volodymyr Kozyrskyi, prof., Director of the Technopark "Innovations and SMA technologies (Poland);
Світлана Ковтун, д.т.н., Інститут загальної енергетики НАН України;
Валерій Кривоносов, д.т.н., Національний університету біоресурсів і природокористування України;
Степан Кудря, член-кореспондент НАН України, Інститут відновлювальної енергетики НАН України;
Михайло Кулик, академік НАН України, Інститут загальної енергетики НАН України;
Микола Лисиченко, д.т.н., Державний біотехнологічний університет;
Oleksii Martynenko, prof., Dalhousie university (Canada);
Олександр Наконечний, д.ф.-м.н., Київський національний університет ім. Тараса Шевченка;
Олександр Новосельцев, член-кореспондент НАН України, Інститут загальної енергетики НАН України;
Владислав Плюгін, д.т.н., Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова;
Анатолій Приступа, к.т.н., Національний університет «Чернігівська політехніка»;
Volodymyr Reshetyuk, assist. prof., Warshaw University Of Life Sciences (Poland);
Петро Стецюк, д.ф.-м.н., Київський національний університет ім. Тараса Шевченка;
P. Subramanyan, prof., Agrarniy universitet Tamil Nadu (India);
Валерій Федорейко, д.т.н., Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка;
Віктор Хобін, д.т.н., Одеська національна академія харчових технологій;
Андрій Шатирко, д.ф.-м.н., Київський національний університет ім. Тараса Шевченка;
Igor Shevchuk, prof., University of Applied Sciences, Koln (Germany);
Василь Шинкаренко, д.т.н., Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського
Juri Jatskevich, prof., The University of British Columbia, Vancouver (Canada);
Дмитро Яримбаш, д.т.н., Національний університет «Запорізька політехніка»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Станіслав Ніколаєнко, ректор Національного університету біоресурс і природокористування України, академік НАПН України – голова оргкомітету;
Вадим Кондратюк, доктор сільськогосподарських наук, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України – заступник голови оргкомітету;
Віталій Бабак, директор Інституту загальної енергетики НАН України, член-кореспондент НАН України – заступник голови оргкомітету;
Віктор Каплун, доктор технічних наук, директор Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України – заступник голови оргкомітету;

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Микола Заблодський, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Артур Запорожець, д.т.н., Інститут загальної енергетики НАН України;
Віталій Лисенко, д.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Євген Антипов, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Олександр Гай, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Алла Дудник, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Олександр Окушко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Олександр Синявський, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України;
Сергій Усенко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України.
Сергій Шульженко, к.т.н., Інститут загальної енергетики НАН України.

Довідки за телефонами:

+380672346194 – Сергій Усенко

Коротка програма конференції

8 червня, четвер

Час початку заходу	*Захід*
08:30	Реєстрація учасників конференції
10:00	Відкриття конференції і пленарне засідання
13:00	Перерва
14:00	Секційні засідання

Регламент виступів на конференції

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хв.
Доповіді на секційному засіданні – до 10 хв.
Виступи при обговоренні – до 5 хв.

Розгорнута програма конференції

Пленарне засідання

(8 червня 10.00. Аудиторія 226 корпус №3, Героїв Оборони 15)

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО
Станіслав Ніколаєнко
Національний університет біоресурсів і природокористування України

OPTIMIZATION OF INDUSTRIAL DRYING WITH AI
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ СУШКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
Alex Martynenko
Dalhousie university, Canada

SOURCES FOR ELECTRICITY GENERATION IN THE WORLD, THEIR COMPARISON AND IMPACT ON ENVIRONMENT
Igor Pioro
University of Ontario Institute of Technology

ELECTRICAL DESIGN AND COMMISSION H2 FUELING STATIONS WITH GREEN HYDROGEN PRODUCED FROM SOLAR POWER
Viktoriia Kovalova
Project Lead & Electrical Engineer Substations Asset Management Powertech Labs Inc. Surrey, British Columbia, Canada

---

THE EU DIRECTIVES FOR NZEB
Evelina Stoykova
SOFIA ENERGY CENTRE LTD (SEC) Bulgaria

СИСТЕМНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ГЕНЕРУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
Щербак Леонід Миколайович
Бабак Віталій Павлович
Ковтун Світлана Іванівна
Інститут загальної енергетики НАН України

ДВОЕТАПНА ТРАНСПОРТНА ЗАДАЧА З ДВОСТОРОННІМИ ОБМЕЖЕННЯМИ НА ПОТРЕБИ СПОЖИВАЧІВ
Стецюк Петро Іванович
Хом'як Ольга Миколаївна
Івлічев Андрій Володимирович
Національна академія наук України

СЕКЦІЯ 1
«ЦИФРОВА ЕНЕРГЕТИКА ТА СИСТЕМИ З ПОЛІГЕНЕРАЦІЄЮ»
(8 червня 14.00. Аудиторія 226 корпус №3, Героїв Оборони 15)

Модератори – Каплун В.В.
Денисюк С.П.
Секретар – Макаревич С.С.

DIGITAL TECHNOLOGIES IN DISTRIBUTION NETWORK MODERNIZATION PROJECTS
Kirlis Sharounas
ТОВ «ДТЕК Енерго»

БЛОКЧЕЙН ТА ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ SMART GRID В УМОВАХ ЗЕЛЕНОГО ПЕРЕХОДУ
Кравченко Роман
Хацкевич Леонід
482.solutions

УПРАВЛІННЯ «ЖИВУЧІСТЮ» РЕГІОНАЛЬНИХ ЕНЕРГОСИСТЕМ В УМОВАХ НЕКЕРОВАНОГО ДЕФІЦИТУ ПОТУЖНОСТІ ВНАСЛІДОК РУЙНУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
Каплун Віктор Володимирович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

МЕТОД ЗВОРОТНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ МАТРИЦЬ ПЕРЕХОДІВ ДЛЯ ДИНАМІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ВАРТОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ З ПОЛІГЕНЕРАЦІЄЮ
Осипенко Володимир Васильович
Київський національний університет технологій та дизайну

ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МЕРЕЖАХ ОПЕРАТОРІВ СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ
Саєнко Ігор
ТОВ «Екніс-інжиніринг»

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГІБРИДНОЇ ЕНЕРГОСИСТЕМИ
Кузнєцов Микола Петрович
Інститут відновлюваної енергетики НАН України

ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРИНЦИПОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПІДСТАНЦІЙ З ВИЩОЮ НАПРУГОЮ 6-20 КВ
Буйний Роман Олександрович
Національний університет "Чернігівська політехніка"

КОМБІНОВАНА СИСТЕМА ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДРОНІВ
Приступа Анатолій Леонідович
Національний університет "Чернігівська політехніка"

ЕНЕРГОІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ РОЛІ ВДЕ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ БАЛАНСІ УКРАЇНИ

Каплун Віктор Володимирович
Шеліманова Олена Віталіївна,
Макаревич Світлана Сергіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ

Романець Тарас Петрович
Неймак Віталій Станіславович
Хмельницький національний університет

ОБҐРУНТУВАННЯ ГЕНЕРАТОРА ВЕРТИКАЛЬНОЇ ВІТРОЕЛЕКТРИЧНОЇ УСТАНОВКИ

Трегуб Микола Іларіонович
Білоцерківський національний аграрний університет

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БЛОКІВ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

Демещук Віктор Арсентійович
Білоцерківський національний аграрний університет

СЦЕНАРІЇ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ РЕГІОНАЛЬНИХ ЕНЕРГОСИСТЕМ В УМОВАХ НЕКЕРОВАНОГО ДЕФІЦИТУ ПОТУЖНОСТІ

Гай Олександер Валентинович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ ДИНАМІЧНОГО ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ ЛОКАЛЬНИХ ОБ’ЄКТІВ З ПОЛІГЕНЕРАЦІЄЮ

Кругляк Генадій Віталійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

КОЕФІЦІЄНТ ОКУПНОСТІ-СТИМУЛ РОЗВИТКУ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Макаревич Світлана Сергіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

КІБЕРБЕЗПЕКА СИСТЕМ SMART METTERING

Волошин Семен Михайлович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЗМІНИ ХАРАКТЕРИСТИК КРЕМНІЄВИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ ПІСЛЯ СТРУМОВИХ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ

Соломко Наталія Олександрівна
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України

НАПРЯМИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В ЕНЕРГЕТИЦІ

Рибакова Вікторія Ігорівна
Таращанський технічний та економіко-правовий фаховий коледж

СЕКЦІЯ 2
«ЕНЕРГЕТИЧНА ІНФОРМАТИКА»

(8 червня 14.00. Аудиторія 436,
Інститут загальної енергетики НАН України, Антоновича 172)

Модератори – Запорожець А.О.
Куц Ю.В.
Секретар – Ковтун С.І.

МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ: СУЧСНА РОЛЬ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕНЕРГО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Запорожець Артур Олександрович
Інститут загальної енергетики НАН України

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОТОКУ В УМОВАХ СТОХАСТИЧНОГО ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Ковтун Світлана Іванівна
Пономаренко Олександр Васильович
Інститут загальної енергетики НАН України

РОЗВИТОК ТЕОРІЇ ПОБУДОВИ ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМ ДІАГНОСТУВАННЯ ОБЕРТОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН

Граняк Валерій Федорович
Вінницький національний аграрний університет

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВОГО РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ І ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ ЗГІДНО ЗАСАД ДЕРЖАВНОЇ КЛІМАТИЧНОЇ ПОЛІТИКИ

Щербина Євген Васильович
Інститут загальної енергетики НАН України

ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОСМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ ВТОРГНЕННЯ В АТМОСФЕРУ ЗЕМЛІ

Грудинін Борис Олександрович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

МЕТОДОЛОГІЧНА ПЛАТФОРМА ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ

Новосельцев Олександр Вікторович
Інститут загальної енергетики НАН України

АГРЕГОВАНА МОДЕЛЬ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА СТРУКТУРОЮ ДАНИХ ПРОДУКТОВОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ

Білан Тетяна Романівна
Інститут загальної енергетики НАН України

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ КОЕФІЦІЄНТУ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ПОКРИТТІВ

Декуша Олег
Романенко Владислав
Інституту загальної енергетики НАН України

SELECTION OF THE OPTIMAL MODES MATRIX OF GENERATING AND STORAGE CAPACITIES ON A SUBSET OF ACCEPTABLE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Денисов Віктор Абрамович
Інститут загальної енергетики НАН України

ПЕРЕДУМОВИ ТА ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ТА КОНЦЕПЦІЇ VEHICLE-TO-GRID ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ЧАСТОТИ В ЕНЕРГОСИСТЕМІ

Згуровець Олександр Васильович
Костенко Ганна Петрівна
Інститут загальної енергетики НАН України

РОЗВИТОК МЕТОДИКИ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ЗАХОДІВ З ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Маляренко Олена Євгеніївна
Інститут загальної енергетики НАН України

ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ - ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Іваненко Наталія Петрівна
Інститут загальної енергетики НАН України

ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ТА НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2030 РОКУ

Майстренко Наталія Юріївна
Інститут загальної енергетики НАН України

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Коберник Валентина Степанівна
Інститут загальної енергетики НАН України

РОЗПОДІЛЕНА ГЕНЕРАЦІЯ НА СТАНЦІЯХ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД

Тесленко Олександр Іванович
Інститут загальної енергетики НАН України

СЕКЦІЯ 3
«ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ»

(8 червня 14.00. Аудиторія 311 корпус №11, Героїв Оборони 12В)

Модератори – Лисенко В.П.
Жученко А.І.
Секретар – Дудник А.О.

SMART-ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СКЛАДНИХ БІОТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Alex Martynenko
Dalhousie university. Canada
Лисенко Віталій Пилипович
Болбот Ігор Михайлович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ АЛГОРИТМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СКЛДАДНИХ БІОТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Лисенко Віталій Пилипович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

МОДЕЛЮВАННЯ ВДЕ НЕЙРОННИМИ МЕРЕЖАМИ

Басок Борис Іванович
Давиденко Борис Вікторович
Новіцька Марина Павлівна
Інститут технічної теплофізики НАН України

ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПРИСТРОЇВ СИНХРОНІЗАЦІЇ ЧАСУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ SMART GRID МЕРЕЖ

Коваль Валерій Вікторович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІОМЕДИЧНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ

Никифорова Лариса Євгенівна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ АВТОНОМНИМ ДОЗАТОРОМ РОЗЧИНУ ВАПНА ДО СОЛОМИ ПШЕНИЦІ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ НА МОБІЛЬНИХ КОМБАЙНАХ ПЕЛЛЕТ ДЛЯ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК

Шворов Сергій Андрійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РОБОТИЗОВАНИЙ КОМПЛЕКС МОНІТОРИНГУ СТАНУ РОСЛИН В СПОРУДАХ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Болбот Ігор Михайлович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕФЕКТИВНЕ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ МОРСЬКИХ ЗЕРНОВИХ ТЕРМІНАЛІВ: САК З ПРОГНОЗУВАННЯМ ТА АДАПТАЦІЄЮ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ З ВЕЛИКИМИ ТА НАДВЕЛИКИМИ ЗАПІЗНЕННЯМИ

Степанов Михайло Тимофійович
Одеський національний технологічний університет

АНАЛІТИЧНЕ КОНСТРУЮВАННЯ КВАЗІОПТИМАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ПОДАЧІ ПОДРІБНЮВАЧА СОЛОМИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КОНЦЕПЦІЇ МЕТОДУ ПІРСОНА

Торопов Антон Валерійович
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського"

ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ КООРДИНАЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ БАГАТОЗОНАЛЬНИМИ ТЕПЛОВИМИ ОБ'ЄКТАМИ

Юхимчук Марія Сергіївна
Дубовой Володимир Михайлович
Вінницький національний технічний університет

ЦИФРОВИЙ ДАВАЧ ОСВІТЛЕНОСТІ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СТРУКТУРИ N-TI/P-CDTE/N-CDTE

Нічий Сергій Васильович
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

ЕКСПЕРТНІ ЗНАННЯ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ АДСОРБЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ ОЛИВ І МАСТИЛ

Тюріна Євгенія Олександрівна
Ярощук Людмила Дем'янівна
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

МАШИННЕ НАВЧАННЯ В УПРАВЛІННІ ВИРОБНИЦТВОМ ЕНТОМОФАГІВ

Чернова Ірина Степанівна
Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" НААН України

АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИХОДУ БІОГАЗУ

Лендєл Тарас Іванович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ ЗНЕПИЛЕННЯ ПОВІТРЯ

Грищенко Володимир Олександрович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

БПЛА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СТРЕСІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ РОСЛИННИХ НАСАДЖЕНЬ

Опришко Олексій Олександрович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АДАПТИВНА СИСТЕМА З НЕЧІТКИМ КЕРУВАННЯМ ТЕМПЕРАТУРНИМ РЕЖИМОМ ЗБРОДЖУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР У БАТАТОМОДУЛЬНИХ БІОГАЗОВИХ КОМПЛЕКСАХ

Лукін Володимир Євгенович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИХОДУ БІОГАЗУ

Павлов Сергій Григорович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ СУШИЛЬНОГО БАРАБАНУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЦЕМЕНТНИХ СУМІШЕЙ

Словіковський Олексій Миколайович аспірант
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Харченко Юрій Борисович
Дудник Алла Олексіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЕКЦІЯ 4
«УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ»
(8 червня 14.00. Аудиторія 8 корпус №8, Героїв Оборони 12)

Модератори – Заблодський М.М.
Шинкаренко В.Ф.
Секретар – Усенко С.М.

ЛАЗЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧІВ В УСТАНОВКАХ ГІДРОПОНІКИ
Лисиченко Микола Леонідович
Сорокін Максим Сергійович
Сухін Віталій Володимирович
Державний біотехнологічний університет

SMA ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ
Kozyrskyi Volodymyr Viktorovych
Technopark "Innovations and SMA technologies" ALOTEK international LCC

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОТЕПЛОМЕХАНІЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИ НЕЛІНІЙНИХ ЗМІНАХ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-ОХОЛОДЖУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА
Кшиштоф Мудрик
Тарас Гуцол
Університет сільського господарства в Кракові
Заблодський Микола Миколайович
Сорокін Дмитро Сергійович
Усенко Сергій Миколайович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕФЕКТИВНІ СПОСОБИ КЕРУВАННЯ ВЕНТИЛЬНО-ІНДУКТОРНИМ ПРИВОДОМ НАСОСНОГО І КОМПРЕСОРНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ
Бібік Олена Василівна
Мазуренко Леонід Іванович
Шихненко Максим Олегович
Інститут електродинаміки Національної академії наук

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КЕРУВАННІ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ
Семенов Олександр Олексійович
Лисиченко Микола Леонідович
Мегель Юрій Євгенович
Державний біотехнологічний університет

УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ РОБОТИ ГЕНЕРАТОРІВ-УТИЛІЗАТОРІВ БІОВІДХОДІВ ПОТУЖНІСТЮ 2-3 МВТ.

Загородній Роман Іванович
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ МОЛОКА В СЕПАРАТОРАХ МОЛОКООЧИСНИКАХ

Жила Віктор Іванович
Задорожна Віра Миколаївна
Лисиченко Микола Леонідович
Державний біотехнологічний університет

АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ГАРЯЧОГО КОПЧЕННЯ КОВБАС В ТЕРМОКАМЕРІ З ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА

Мазур Олександр Васильович
Петренко Дмитро Сергійович
Одеський національний технологічний університет

АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДЕАЛКОГОЛІЗАЦІЇ ВИНА В ВАКУУМНОМУ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОМУ ДИСТИЛЯТОРІ

Мазур Олександр Васильович
Пашков Сергій Олександрович
Одеський національний технологічний університет

УЛЬТРАФІОЛЕТОВЕ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ В РЕЦИРКУЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ПРИ ВИРОЩУВАННІ РИБИ

Семенов Анатолій Олексійович
Полтавський державний аграрний університет

АВТОМАТИЗОВАНА УСТАНОВКА ДЛЯ СОРТУВАННЯ ОВЕЦЬ ЗА КОЛЬОРОМ ШЕРСТІ

Хандола Юрій Миколайович
Цибух Андрій Володимирович
Лисиченко Микола Леонідович
Державний біотехнологічний університет

ОБГРУНТУВАННЯ УМОВ РОЗМІЩЕННЯ ТОЧКОВОГО ДЖЕРЕЛА ВИПРОМІНЮВАННЯ В ПРОЦЕСІ ЛАЗЕРНОЇ ОБРОБКИ ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ

Сотнік Ольга Василівна
Міленін Дмитро Миколайович
Лисиченко Микола Леонідович
Державний біотехнологічний університет

ВПЛИВ ЧАСТОТНО-РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ ВОДОПОСТАЧАННЯ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ

Лисиченко Роман Миколайович
ТОВ " Компанія кольорової поліграфії Україна -Юнь Чень"
Бондаренко Михайло Олександрович
Лисиченко Микола Леонідович
Державний біотехнологічний університет

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СВІТЛОДІОДНИХ ОПРОМІНЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК В СПОРУДАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ

Червінський Леонід Степанович
Білоцерківський національний аграрний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОЛОГО-БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Чміль Анатолій Іванович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В СИСТЕМІ MATLAB ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЕЛЕКТРОПРИВОДА

Голодний Іван Михайлович
Білоцерківський національний аграрний університет

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РЕАКЦІЇ ГОРІННЯ ВУГЛЕВОДНЕВОГО ПАЛИВА ЧЕРЕЗ ЕЛЕКТРОАКТИВАЦІЮ МОЛЕКУЛ-РЕАГЕНТІВ

Ковалишин Богдан Михайлович
Київський національний університет будівництва і архітектури

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Окушко Олександр Володимирович
Радько Іван Петрович
Наливайко Віталій Адамович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РОЗРОБКА МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СИСТЕМИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ СПОСОБІВ ФОРМУВАННЯ ТЕПЛОНОСІЯ

Березюк Андрій Олександрович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ С.Г. ПРОДУКЦІЇ

Савченко Віталій Васильович

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ КОНТАКТІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПУСКАЧІВ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКОЛОГІЧНО-БЕЗПЕЧНИХ ЕЛЕКТРОКОНТАКТНИХ МАТЕРІАЛІВ

Коробський Володимир Вікторович

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЗАСТОСУВАННЯ СИЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОЛІВ В ТЕХНОЛОГІЙЯХ ОБРОБКИ ЗЕРНОВИХ

Усенко Сергій Миколайович

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ПРИВОДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.

Синявський Олександер Юрійович

СЕКЦІЯ 5
«ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ»
(8 червня 14.00. Аудиторія 26 корпус №8, Героїв Оборони 12)

Модератори – Горобець В.Г.
Сігал О.І.
Секретар – Шеліманова О.В.

SIMILARITY SOLUTIONS FOR LAMINAR FLUID FLOW AND HEAT TRANSFER IN ROTATING CONICAL GAPS
Igor Shevchuk
Institut für Allgemeinen Maschinenbau Thermodynamik
Technische Hochschule Köln

USE OF STORAGE TANKS TO ENSURE THERMAL COMFORT
Kapalo Peter
Technical university of Kosice, Slovakia

THERMAL TANK STORAGE WITH LONG-THERM ACCUMULATION
Michal Michal Gors
Technical University of Kisice, Slovakia

THE APPLICATION OF THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS APPROACH TO THE SELECTION OF GAS RADIANT HEATING SYSTEM IN AN INDUSTRIAL BUILDING
Edyta Dudkiewicz
*Department of Air Conditioning, Heating, Gas and Air Protection, Wrocław University of Science and Technology, *
Orest Voznyak
Department of Heat and Gas Supply and Ventilation, Institute of Civil Engineering and Building Systems, Lviv Polytechnic National University
Nadiia Spodyniuk
Department of Heat and Power Engineering, NULES

СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ
Фіалко Наталія Михайлівна
Тимченко Микола Петрович
Шеренковський Юлій Владиславович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛОВИХ ВИКИДІВ ЕНЕРГОУСТАНОВОК
Фіалко Наталія Михайлівна
Навродська Раіса Олександрівна,
Шевчук Світлана Іванівна
Інститут технічної теплофізики НАН України

ГЛОБАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА КРИЗА 2021-2022 р.
Басок Борис Іванович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ СИСТЕМИ ТЕПЛОНАСОСНОЇ УТИЛІЗАЦІЇ ВТОРИННИХ ТЕПЛОВИХ РЕСУРСІВ БІОПАЛИВНИХ КОТЛІВ.
Басок Борис Іванович
Дубовський Сергій Васильович
Пастушенко Едуард Петрович
Бабін Михайло Євгенович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ЧИСЕЛЬНА МОДЕЛЬ ПЕРЕНЕСЕННЯ ТЕПЛОТИ І МАСИ ПРИ СПАЛЮВАННІ ПЕЛЕТ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
Басок Борис Іванович,
Давиденко Борис Вікторович
Новіков Володимир Григорович
Веремийчук Ганна Миколаївна
Інститут технічної теплофізики НАН України

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВОДОВУГІЛЬНОЇ СУСПЕНЗІЇ ТА ТЕПЛОМАСООБМІННЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ
Ободович Олександр Миколайович
Сидоренко Віталій Володимирович
Чернявський Костянтин Євгенович
Степанова Олеся Євгеніївна
Інститут технічної теплофізики НАН України
Горобець Валерій Григорович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АЕРАЦІЙНО-ОКИСЛЮВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ПИТНОЇ І ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ВОДИ.
Ободович Олександр Миколайович
Сидоренко Віталій Володимирович
Степанова Олеся Євгеніївна
Хоменко Валентина Олексіївна
Інститут технічної теплофізики НАН України
Горобець Валерій Григорович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЗАСТОСУВАННЯ ЛОКАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНОСУ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНОМУ ОБЛАДНАННІ
Супрун Тетяна Тарасівна
Інститут технічної теплофізики НАН України

СТВОРЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ КАМЕРНОЇ СУШАРКИ З ТОВСТОПЛІВКОВИМИ НАГРІВАЛЬНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ
Петрова Жанна Олександрівна

Вишнєвський Віталій Миколайович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕРОБКИ ЗАСТАРІЛИХ МУЛОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ"
Петрова Жанна Олександрівна
Новікова Юлія Петрівни,
Інститут технічної теплофізики НАН України

ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ У ЯКОСТІ ПАЛИВА В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ
Колієнко Анатолій Григорович, *к.т.н., професор*
Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка
Шеліманова Олена Віталіївна, *к.т.н., доцент*
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ТЕХНОЛОГІЇ ТЕРМОХІМІЧНОЇ ДИСТРУКЦІЇ НЕСЕРТИФІКОВАНОГО БІОПАЛИВА НА БАЗІ СТРУМЕНЕВО-ВИХРОВИХ ГЕНЕРАТОРІВ-УТИЛІЗАТОРІВ
Федорейко Валерій Степанович
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

ДЕРЕВНЕ ПАЛИВО В УКРАЇНІ – МИНУЛЕ, СЬОГОДЕННЯ І МАЙБУТНЄ
Кремньов В'ячеслав Олегович
Жуков Костянтин Леонідович
Корбут Наталя Степанівна
Стецюк Валентина Григорівна
Інститут технічної теплофізики НАН України
Шеліманова Олена Віталіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО, ЯК ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ВИРОБНИК ДЕРЕВНОГО ПАЛИВА
Кремньов В'ячеслав Олегович
Тимощенко Андрій Володимирович
Бєляєв Георгій Валентинович
Бєляєва Ірина Павлівна
Інститут технічної теплофізики НАН України
Шеліманова Олена Віталіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РОЗРОБКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ВІДХОДІВ БІОМАСИ НА ПРИКЛАДІ ТРІСКИ ПАЛИВНОЇ
Ляшенко Андрій Володимирович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ БІОЕТАНОЛУ В УКРАЇНІ

Желєзна Тетяна Анатоліївна
Інститут технічної теплофізики НАН України

ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ БІОДИЗЕЛЮ В УКРАЇНІ

Драгнєв Семен Васильович
Інститут технічної теплофізики НАН України

ЗВ'ЯЗОК ВЕНТИЛЯЦІЇ АВТОБУСА З КОЕФІЦІЄНТОМ ЙОГО ЛОБОВОГО ОПОРУ

Возняк Орест Тарасович
Довбуш Олександр Михайлович
Савченко Олена Олексіївна
Національний університет "Львівська політехніка"
Сподинюк Надія Андріївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ НАГРІВАННЯ МЕТАЛУ В НАГРІВАЛЬНИХ ПЕЧАХ

Петрик Олексій Анатолійович
Національний університет "Запорізька політехніка"

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗГОРАННЯ ПАЛИВА В ПОВІТРЯНАГРІВАЧАХ ДОМЕННИХ ПЕЧЕЙ

Назаренко Ірина Анатоліївна
Національний університет «Запорізька політехніка»

ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВИДІВ ПАЛИВА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.

Чуба В'ячеслав Володимирович
Білоцерківський національний аграрний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРООБМІНУ В КВАРТИРІ НА ОСНОВІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МАСОПЕРЕНОСУ CO_2

Дешко Валерій Іванович
Білоус Інна Юріївна
Гетманчук Ганна Олександрівна
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ШКОЛИ ПРИ ЗМІНІ ВИМОГ ДО ТЕПЛОВОГО ЗАХИСТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИНАМІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Дешко Валерій Іванович

Білоус Інна Юріївна
Голубенко Олександр Олександрович
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ВІДБУДОВА ЧИ ПОБУДОВА СИСТЕМ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОТГ ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ?

Антипов Євген Олексійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БАЛАНСУВАЛЬНИХ КЛАПАНІВ НА ГІДРАВЛІЧНУ СТІЙКІСТЬ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ БУДІВЛІ ЗВО.

Антипов Євген Олексійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

«REFLOW» - НОВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ SMART-УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ БУДІВЛІ.

Антипов Євген Олексійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВНУТРІШНЬОЇ ТЕПЛОЄМНОСТІ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ НА ПАРАМЕТРИ ТЕПЛОВОГО КОМФОРТУ ПРИМІЩЕНЬ ПРИ РОБОТІ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ В ЧЕРГОВОМУ РЕЖИМІ

Антипов Євген Олексійович
Міщенко Анатолій Васильович
Тарасенко Світлана Євгенівна
Шеліманова Олена Віталіївна
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РЕЖИМИ РОБОТИ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ В АПАРАТАХ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ РІДКИХ ЗЕРНОВИХ КОРМІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РОТОРНО-ПУЛЬСАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Горобець Валерій Григорович
Сердюк Андрій Миколайович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОПТИМІЗАЦІЯ КОМПАКТНИХ ПУЧКІВ ТРУБ МАЛОГО ДІАМЕТРА ПРИ ПОПЕРЕЧНОМУ ЇХ ОБТІКАННІ.

Горобець Валерій Григорович
Троханяк Віктор Іванович
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Богдан Юрій
Херсонська державна морська академія

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ГІДРОДИНАМІКИ І ТЕПЛОПЕРЕНОСУ В ЛУНКАХ СПЕЦІАЛЬНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ МЕТОДАМИ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.

Горобець Валерій Григорович

Троханяк Віктор Іванович
Оксимець Юрій Олексійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВИКОРИСТАННЯ CFD МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ БОКОВОЇ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ В ПТАШНИКУ
Троханяк Віктор Іванович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕСУВНОЇ ДЕС В РЕЖИМІ КОГЕНЕРАЦІЇ
Міщенко Анатолій Васильович
Виговський Владислав Андрійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ НАВЧАЛЬНОГО КОРПУСУ № 8 НУБІП УКРАЇНИ НА ОБСЯГ ТЕПЛОСПОЖИВАННЯ
Міщенко Анатолій Васильович
Радько Іван Віталійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РОТОРНИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ ПРИПЛИВНОГО ПОВІТРЯ В ОВОЧЕСХОВИЩАХ
Василів Петро Андрійович
Національний університет біоресурсів і природокористування України

УДОСКОНАЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ОБЛІКУ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ
Крамар Микола Васильович
Таращанський технічний та економіко-правовий фаховий коледж

ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ РОБОЧОЇ КАМЕРИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ В ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ ВИСОКОЇ НАПРУЖЕНОСТІ
Яцела Світлана Вікторівна
Прилуцький технічний фаховий коледж

ТЕПЛОВІЗІЙНА ДІАГНОСТИКА КОНТАКТНИХ ЗЄДНАНАНЬ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ
Єфімов Григорій Павлович
Прилуцький технічний фаховий коледж

ВПЛИВ ТОВЩИНИ ГАЗОВОЇ ПРОШАРКУ НА ТЕРМІЧНИЙ ОПІР ОДНОКАМЕРНОГО СКЛОПАКЕТА
Соломко Наталія Олександрівна
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України