



СИНЬКОВ
Віктор Михайлович
1907 – 1985 рр.

Професор,
видатний вчений
і педагог, енергетик

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»
ВАРШАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУК ПРО ЖИТТЯ
РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА



ПРОГРАМА
**У Міжнародній науково-
практичній конференції
присвяченій пам'яті
професора Віктора
Михайловича Синькова**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ ТА
АВТОМАТИКИ В АПК**

19 грудня 2019 р.

ЗМІСТ

Організаційний комітет конференції	4
Коротка програма конференції	5
Розгорнута програма конференції. Пленарне засідання	6
Секція 1 «ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ І СИСТЕМИ»	8
Секція 2 «РОЗПОДІЛЕНІ СИСТЕМИ ГЕНЕРАЦІЇ ТА СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ»	11
Секція 3 «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ»	16
Секція 4 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»	26
Секція 5 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА ТА ТЕПЛОФІЗИКА»	32
Секція 6 «ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В ГАЛУЗІ»	40
Автори конференції «ПРЕАП-2019»	41
Параметри конференції «ПРЕАП-2019»	43

Довідки за телефонами:

380506534691 – Нікіфоров Андрій Петрович, відповідальний секретар

CONTENT

Organizing committee of the Conference	4
Brief Conference Program	5
Detailed Conference Program. Plenary session	6
Section 1 “ELECTRICAL NETWORKS AND SYSTEMS”	8
Section 2 “DISTRIBUTED ELECTRICITY GENERATION AND CONSUMPTION SYSTEMS”	11
Section 3 “ELECTRICAL ENGINEERING, ELECTROMECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING”	16
Section 4 “AUTOMATION AND COMPUTER-INTEGRATED TECHNOLOGY”	26
Section 5 “THERMAL POWER ENGINEERING AND THERMAL PHYSICS”	32
Section 6 “TRAINING SPECIALISTS IN THE FIELD”	40
Authors of the conference "PREAP-2019"	41
Parameters of the conference "PREAP-2019"	43

Apply for information:

Tel. +380506534691 – Nikiforov Andrey Petrovich, Executive secretary

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Ібатулін І.І. — перший проректор, голова оргкомітету;
- Автонюк М. — заступник декана факультету інженерії Варшавського університету наук про життя, доктор інженер, Польща, співголова оргкомітету;
- Отченашко В.В. — начальник НДЧ, співголова оргкомітету;
- Козирський В.В. — директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, співголова оргкомітету;
- Макаревич С.С. — в.о. завідувача кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова.

Члени організаційного комітету:

- Батечко Н.Г. — завідувач кафедри вищою та прикладної математики;
- Бойко В.В. — завідувач кафедри фізики;
- Болбот І.М. — заступник директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;
- Волошин С.М. — доцент кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова;
- Горобець В.Г. — завідувач кафедри теплоенергетики;
- Гребченко М.В. — професор кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова;
- Жильцов А.В. — завідувач кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій;
- Заблодський М.М. — професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій;
- Каплун В.В. — професор кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова;
- Кондратенко І.П. — член-кореспондент НАН, завідувач відділом електромагнітних систем Інституту електродинаміки НАН України;
- Ликтей В. В. — асистент кафедри електротехніки, електромеханіки, електротехнологій;
- Лисенко В.П. — завідувач кафедри автоматики та роботехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка;
- Нікіфоров А.П. — доцент кафедри електропостачання ім. професора В.М. Синькова;
- Омельчук А.О. — доцент кафедри електропостачання ім. професора В.М. Синькова;
- Петренко А.В. — доцент кафедри електропостачання ім. професора В.М. Синькова;
- Романенко О.І. — заступник директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;
- Тугай Ю.І. — завідувач відділом оптимізації систем Інституту електродинаміки НАН України;
- Усенко С.М. — асистент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій.

ORGANIZING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Ibatullin I. – First Vice-Rector, Chairman of the Organizing Committee

Otchenashko V. – Head of the Research Department, Co-chairman of the Organizing Committee

Kozyrsky V. – Director of ERI of energetics, automatics and energy saving, Co-chairman of the Organizing Committee

Makarevich S. – Head of Department of Electricity Supply

Batechko N. – Head of Department of Higher and Applied Mathematics

Boiko V. – Head of Department of Physics

Bolbot I. – Deputy Director of ERI of energetics, automatics and energy saving

Gorobets V. – Head of Department of Heat and Power Engineering

Grebchenko N. – Professor of Department of Electricity Supply

Kaplun V. – Professor of Department of Electricity Supply

Nikiforov A. – Docent of Department of Electricity Supply

КОРОТКА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

18 грудня, середа

<i>Час початку заходу</i>	<i>Захід</i>	<i>Місце проведення</i>
Упродовж доби	Прибуття та поселення учасників конференції	Зустріч учасників організаторами конференції у пунктах прибуття, супровід та поселення у готелях університету. Культурна програма для делегацій

19 грудня, четвер

<i>Час початку заходу</i>	<i>Захід</i>	<i>Місце проведення</i>
09:00	Реєстрація	Навч. корп. № 8, 3-ий поверх, ауд. 26
10:00	Відкриття конференції і пленарне засідання	Навч. корп. № 8, 3-ий поверх, ауд. 26
13:00	Кава-брейк	Місце кави-брейк – за вказівками організаторів конференції
14:00	Засідання секцій	Навч. корп. № 8, 1-ий поверх, ауд. 8 2, 3-ий поверх, ауд. 26, 31
17:00	Фуршет	Місце фуршету – за вказівками організаторів конференції

Регламент виступів на конференції

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

Brief Conference Program

December 18, Wednesday

<i>Start time</i>	<i>Event</i>	<i>Venue</i>
During the day	Arrival and accommodating of the participants	Meeting the participants at the arrival stations by the Conference organizers, escort and accommodating at the University hotels. Cultural activity

December 19, Thursday

<i>Start time</i>	<i>Event</i>	<i>Venue</i>
09:00	Registration of the participants	Building No 8, room 26
10:00	Opening the Conference and plenary session	Building No 3, room 26
13:00	Coffee break	According to the directions of the Conference organizers
14:00	Plenary session	Building No 8, room No 8, 26, 31
17:00	Lunch time	According to the directions of the Conference organizers

Time limits. Plenary report – to 20 min., Section report – to 10 min., Discussion speech – to 5 min.

**РОЗГОРНУТА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ /
DETAILED CONFERENCE PROGRAM**

19 грудня, четвер / December 19, Thursday

ПЛЕНАРНІ ВИСТУПИ

ІБАТУЛЛІН І.І.,

доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН України,
голова оргкомітету,
перший проректор Національного університету біоресурсів і
природокористування України,
«ВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ»

КОЗИРСЬКИЙ В.В., *kozyrskyivv@gmail.com,*

д.т.н., професор, директор Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і
енергозбереження, Заслужений діяч науки і техніки України,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
**«ВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ПРЕДСТАВЛЕННЯ ГОСТЕЙ»,
«ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА СИНЬКОВА ВІКТОРА
МИХАЙЛОВИЧА»,
«НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА СИНЬКОВА В.М. – СЬОГОДЕННЯ,
ПЕРСПЕКТИВИ, РЕЗУЛЬТАТИ»**

КАЛІНОВСЬКИЙ Я.О.,

с.н.с., доктор технічних наук,
Інститут проблем реєстрації інформації НАН України,
«ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ІЗ СІМ'ЄЮ СИНЬКОВИХ»

ШИДЛОВСЬКА Н.А., *shydlovska@ied.org.ua,*

чл.-кор. НАН України, д.т.н.,

ЗАХАРЧЕНКО С.М., *snzakhar@ukr.net*

с.н.с., д.т.н.,

Інститут електродинаміки НАН України, Київ, Україна,

**«РОЗВИТОК РОЗРЯДНО-ІМПУЛЬСНИХ СИСТЕМ ОТРИМАННЯ ГІДРОЗОЛІВ
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ МЕТАЛІВ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА І
ТВАРИННИЦТВА»**

КАПЛУН В.В., *wwwanten@gmail.com,*

д.т.н., професор,

кафедра електропостачання ім. проф. В.М. Синькова,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

**«ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ ТА
ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ»**

МОРОЗ О.М., *moroz.an@ukr.net,*

д.т.н., професор,

кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту Харківського національного
технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

ПАВЛОВ А. О., *andriy_pavlov@me.com,*

аспірант,

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра
Василенка,

**«ЕТАПИ ТА ЗАДАЧІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБґРУНТУВАННЯ
БУДІВНИЦТВА СЕС»**

<p>ЛИСЕНКО В.П., <i>victorl@ukr.net</i>, д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ АЛГОРИТМИ ДЛЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ»</p>
<p>ЖИЛЬЦОВ А.В., <i>azhilt@gmail.com</i>, д.т.н., професор, завідувач кафедри електротехніки електромеханіки та електротехнологій Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна «НОВІТНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ В АПК»</p>
<p>ГОРОБЕЦЬ В.Г., <i>gorobetsv@ukr.net</i>, д.т.н., с.н.с, завідувач кафедри теплоенергетики, «ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ І ЧИСЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОБМІННИХ І ГІДРОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПАКТНОГО ПУЧКА ТРУБ МАЛОГО ДІАМЕТРА»</p>
<p>БОБРОВНИК В. М., <i>bobrovnikvm@gmail.com</i>, аспірант, Київський національний університет технологій та дизайну, «УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯМ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ»</p>
<p>БАТЕЧКО Н.Г., <i>Batechko_n_@ukr.net</i>, д.т.н., доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики, «СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ»</p>

СЕКЦІЯ 1 «ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ І СИСТЕМИ»/
SECTION 1 “ELECTRICAL NETWORKS AND SYSTEMS”

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 1 / Section 1	Навч. корп. № 8, 1-ий поверх, кімн. № 8 / Building No 8, 1st floor, room No 8

Керівник секції – д.т.н., проф. Микола Васильович **Гребченко /**
Moderator – Prof. Mykola **Grebchenko**
Секретар – к.т.н., доц. Анатолій Олександрович **Омельчук/**
Academic secretary – Prof. Assist. Anatoly **Omelchuk**

БУНЬКО В. Я., *VBunko@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
ВП Національного університету біоресурсів і природокористування України,
«Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани,
Декан факультету енергетики та електротехніки,
**«ЦИФРОВА ПІДСТАНЦІЯ – ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ЕНЕРГОСИСТЕМИ»**

БУНЬКО В. Я., *VBunko@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
ВП Національного університету біоресурсів і природокористування України,
«Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани,
Декан факультету енергетики та електротехніки,
ХОМ'ЯК І.Я.,
магістр 2 року навчання факультету енергетики та електротехніки,
«ЗАСТОСУВАННЯ КОМПАКТНИХ КЕРОВАНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧ»

БУНЬКО В. Я., *VBunko@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
ВП Національного університету біоресурсів і природокористування України
«Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани
Декан факультету енергетики та електротехніки,
ДАНІВ Н.В.,
магістр 2 року навчання факультету енергетики та електротехніки
**«ВИКОРИСТАННЯ НЕЛІНІЙНОГО ОБМЕЖУВАЧА ПЕРЕНАПРУГ
ДЛЯ ЗАХИСТУ КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ»**

ОМЕЛЬЧУК А.О., *omelchuk_anatoli@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
**«ОЦІНКА ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ В ЗОНІ
ТРАНСФОРМАТОРНОЇ ПІДСТАНЦІЇ 35...110 КВ В УМОВАХ КОМПЕНСАЦІЇ
РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ»**

ГЛАДКИЙ А.М., *amglad@ukr.net*,
кандидат ф.-м. наук, с.н.с., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
**«НЕЛІНІЙНІ СПОТВОРЕННЯ СИНУСОЇДАЛЬНОЇ НАПРУГИ
ТА УМОВИ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ»**

ГРЕБЧЕНКО М.В., *grebchenko.nikolay@gmail.com*,
доктор технічних наук, професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
СРЬОМЕНКО Є. В.,
магістр кафедри електропостачання,
**«АДАПТИВНИЙ МАКСИМАЛЬНИЙ СТРУМОВИЙ ЗАХИСТ ВІД КОРОТКИХ
ЗАМИКАНЬ»**

ЗАЙЧЕНКО Ю.М., *zaychenko_yura@i.ua*,
аспірант,
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна,
**«ДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА СЕЛЕКТИВНІСТЬ СПОСТЕРІГАЧІВ ВИЩИХ
ГАРМОНІК СТРУМУ ТРИФАЗНОЇ МЕРЕЖІ»**

КРАВЧЕНКО О.П., *olgakravchenko111@gmail.com*,
к.т.н., доцент кафедри енергоменеджменту та прикладної електроніки КНУТД,
ВОРОБЕЙ В.В.,
студент КНУТД,
**«СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ТА КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМИ
ПАРАМЕТРАМИ (СМКЕП) ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ НА
ОСНОВІ ДИСТАНЦІЙНО-КЕРОВАНИХ АДАПТИВНИХ ПРИСТРОЇВ»**

САБАРНО Л. Р., *sabarno@ied.org.ua*,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ, Україна,
**«ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ МЕРЕЖ З
ДЖЕРЕЛАМИ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ»**

СИВОКОБИЛЕНКО В. Ф., *svf1934@gmail.com*,
доктор технічних наук, професор,
Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна,
ЛИСЕНКО В.А., *viktor.lysenko@donntu.edu.ua*,
кандидат технічних наук, докторант,
Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна,
**«УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХИСТУ ВІД ЗАМИКАНЬ ФАЗИ НА ЗЕМЛЮ В
КОМПЕНСОВАНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ 6-35 КВ»**

СІНЧУК І.О., *speet@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Криворізький національний університет,
**«МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
З БЕЗПЕРЕРВНИМ ЦИКЛОМ ВИРОБНИЦТВА»**

ТУГАЙ Ю. І., *tugay@ukr.net*,
доктор технічних наук, с.н.с.,
Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ,
КУЧАНСЬКИЙ В.В.,
кандидат технічних наук,
Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ,
МЕЛЬНИЧУК В.А.
Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ,
**«МІНІМІЗАЦІЯ ЗАЛИШКОВОГО НАМАГНІЧУВАННЯ ОСЕРДЯ АВТО-
ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ РЕЗОНАСНИМ ПЕРЕНАПРУГАМ»**

ТУГАЙ Ю.І., *tugay@ukr.net*,
доктор технічних наук, с.н.с.,
КОЗИРСЬКИЙ В.В., *kozyrskyivv@gmail.com*,
доктор технічних наук, професор,
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України, м. Київ, Україна,
ТЮТЮННИК Ф.О., *tiutiunnik.f@gmail.com*,
аспірант кафедри електропостачання,
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України, м. Київ, Україна,
**«РОЗВИТОК ПІДХОДІВ ДО ОЦІНЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ
СИСТЕМ З ДЖЕРЕЛАМИ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ»**

ГАЙ О.В., *gaalx@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
ГУЛЕВИЧ В.К.,
студент,
**«ОСОБЛИВОСТІ ЗАВДАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДВООБМОТКОВОГО
ТРАНСФОРМАТОРУ З РОЗЩЕПЛЕНОЮ ОБМОТКОЮ НИЗЬКОЇ НАПРУГИ
ТРАНСФОРМАТОРА В ПРОГРАМНОМУ ПРОДУКТІ «ELPLEK»**

ЧЕРКАШИНА В. В., *veronika2473@gmail.com*,
доктор технічних наук, доцент,
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»,
ЧЕРЕМІСІН М.М.,
доктор технічних наук, професор,
Харківський Національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка,
**«ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ НАПРУЖЕНОСТІ
ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОЛІВ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ»**

ГАЙ О.В., *gaalx@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
ГУСЯТИНСЬКИЙ Д.О.,
студент,
**«ОСОБЛИВОСТІ ЗАВДАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТРЬОХОБМОТКОВОГО
ТРАНСФОРМАТОРА В ПРОГРАМНОМУ ПРОДУКТІ «ELPLEK»**

ЛУТ М.Т., *limmit1@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
ВОЛОШИН С.М., *semvenergy@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
«СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ КТП-10/0,4 КВ»

ВАСИЛЕНКО В.В., *syavagvp@gmail.com*,
доктор технічних наук, професор,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»,
ДЖУРА О.В.,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник,
Інститут електродинаміки НАН України, м. Київ,
ГЕРАСИМЕНКО В.П., асистент,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»,
**«ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКОЇ
МІСЦЕВОСТІ»**

ОМЕЛЬЧУК А.О., *omelchuk_anatoli@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
ВОЛОШИН С.М., *semvenergy@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
ТАРАСЮК О.І.,
аспірант,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
**ЩОДО ЗАХИСТУ РОЗПОДІЛЬНИХ СЕКЦІОНОВАНИХ ЛІНІЙ
З МЕРЕЖЕВИМ РЕЗЕРВУВАННЯМ**

**СЕКЦІЯ 2 «РОЗПОДІЛЕНІ СИСТЕМИ ГЕНЕРАЦІЇ
ТА СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ»/
SECTION 2 “DISTRIBUTED ELECTRICITY GENERATION
AND CONSUMPTION SYSTEMS”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 2 / Section 2	Навч. корп. № 8, 3-й поверх, кімн. № 26 / Building No 8, 3rd floor, room No 26

Керівник секції – *д.т.н., доц. Андрій Петрович Нікіфоров/*
Moderator – *Assist. Prof. Andrey Nikiforov*
Секретар – *Семен Михайлович Волошин /*
Academic secretary – *Assist. Prof. Semen Voloshin*

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua,*
доктор технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
ПОДЛУЖНА Н.О., *podluhzna@gmail.com,*
доктор економічних наук, доцент,
Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна,
**«ЗАСТОСУВАННЯ СТРУКТУРНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО МЕТОДУ В
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ ПРИ ПЕРЕХОДІ ДО ЕКОНОМІКИ ЗНАТЬ»**

КОЗИРСЬКИЙ В.В., *kozyrskyivv@gmail.com,*
доктор технічних наук, професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,
ПЕТРЕНКО А.В., *sciencepost@ukr.net,*
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,
МАКАРЕВИЧ С.С., *birma0125@gmail.com,*
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,
**«ЛІНІЙНІ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРИ ЗВОРотно-ПОСТУПАЛЬНОГО РУХУ В
СХЕМІ АМОТИЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ»**

ШАВЬОЛКІН О.О., *shavolkin@gmail.com,*
доктор технічних наук, професор,
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна,
СТАНОВСЬКИЙ Є.Ю.,
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна,
ПІДГАЙНИЙ М.О.,
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна,
**«БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЛЬНИЙ АГРЕГАТ З
ПОСЛІДОВНИМ З'ЄДНАННЯМ ІНВЕРТОРІВ ДЛЯ КОМБІНОВАНОЇ СИСТЕМИ
ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ЛОКАЛЬНОГО ОБ'ЄКТУ З ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЮ
БАТАРЕЄЮ»**

КОЗИРСЬКИЙ В.В., *kozyrskyivv@gmail.com,*
доктор технічних наук, професор,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua,*
доктор технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,

ПЕТРЕНКО А.В., *petrenko@nubip.edu.ua*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ПАРУБОВ А.Н.,

інженер, м. Покровськ,

**«НАКОПИЧУВАЧ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ОСНОВІ ТЕПЛОВИХ ПРОЦЕСІВ ІЗ
МОЖЛИВІСТЮ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛА»**

A. SHAVELKIN, *shavolkin@gmail.com*,

Kyiv National University of Technologies and Design (KNUTD), Kyiv, Ukraine,

JASIM MOHMED JASIM JASIM,

2Al-Furat Al-Awsat Technical University – Al-Musssaib Technical college

Al-Najaf Baghdad main road, 15, Al-Kufa, 54001, Iraq,

I. SHVEDCHUKOVA,

Kyiv National University of Technologies and Design (KNUTD), Kyiv, Ukraine,

**«EXPANDING THE CAPABILITIES OF THE PHOTOVOLTAIC CONVERTER UNIT
OF THE ELECTRIC POWER SYSTEM IN THE INTELLIGENT ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM OF THE LOCAL OBJECT»**

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua*,

доктор технічних наук, доцент,

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

БЄЛЯЄВ В.К., *bel_vk@ua.fm*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

**«ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ ВИСОКОЧАСТОТНОГО РЕЄСТРАТОРА
ПРИЄДНАННЯ МЕРЕЖІ ІЗ АЛГОРИТМОМ ПОШУКУ ДОСТАТНЬОГО
ОБСЯГУ ІНФОРМАЦІЇ»**

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua*,

доктор технічних наук, доцент,

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

ГАЙ О.В., *gaalx@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

**«ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОХОДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
СКЛАДОВИХ ЧЕРЕЗ ВИСОКОВОЛЬТНЕ ОБЛАДНАННЯ СТРУКТУРНО-
ІНФОРМАЦІЙНИМ МЕТОДОМ»**

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua*,

доктор технічних наук, доцент,

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

ВОЛОШИН С.М., *semvenegy@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

**«СИНТЕЗ І АДАПТАЦІЯ СТРУКТУРИ ТА ПАРАМЕТРІВ ДАТЧИКІВ
РЕАЛЬНОГО ЧАСУ В САПР ДЛЯ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЦИФРОВОГО
РЕЄСТРАТОРА КОМІРКИ КРУ»**

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua*,

доктор технічних наук, доцент,

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

САВЧУК О.В., *Sav99871@gmail.com*,

кандидат технічних наук,

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

**«АВТОМАТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ СТРУКТУРОЮ ДИНАМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У
ВИСОКОВОЛЬТНИХ ЕНЕРГОМЕРЕЖАХ СМАРТ-ГРИД»**

<p>ГАРМАШ Є.В., <i>Alizabet1593@gmail.com</i>, аспірантка, Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна, ОСТРЕНКО Д.О., <i>dmytro.ostrenko@gmail.com</i>, аспірант, Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна, КОЛЛАРОВ О.Ю., <i>kollarov@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Донецький національний технічний університет, м. Покровськ, Україна, «РОЗРОБКА НОВИХ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ЕНЕРГОУСТАНОВОК З КОНЦЕНТРАТОРАМИ ПОТОКУ»</p>
<p>ЛЕЖНІЮК П.Д., <i>lezhpd@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна, КОМАР В.О., кандидат технічних наук, доцент, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна, «ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ ЯК МОЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ»</p>
<p>ОМЕЛЬЧУК А.О., <i>omelchuk_anatoli@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ВОЛОШИН С.М., <i>semvenenergy@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ТАРАСЮК О.І., аспірант, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ЩОДО СПОСОБІВ ВИКОНАННЯ ЗАХИСТУ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ З ПІДСТАНЦІЯМИ РОЗОСЕРЕДЖЕНИХ ДЖЕРЕЛ ГЕНЕРАЦІЇ»</p>
<p>ПЕРЕСАДА С.М., <i>sergei.peresada@gmail.com</i>, доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, НІКОНЕНКО Є.О., <i>evgeniy.nykonenko@gmail.com</i>, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., доктор технічних наук, Інститут електродинаміки НАН України, «ПОРІВНЯННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО ТА ГІБРИДНОГО ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ»</p>
<p>КУЗНЕЦОВ В.Г., <i>Kusnetsov@nas.gov.ua</i>, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ, ТУГАЙ І.Ю., <i>tugay@ukr.net</i>, доктор технічних наук, Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ, НІКІШИН Д.А., Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ, «ВИНИКНЕННЯ РЕЗОНАНСНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ ПРИ ПІДКЛЮЧЕННІ ГЕЛПОСТАНЦІЙ»</p>

КОЖАН Д.П., *kozhan14@i.ua*,
здобувач,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,
**«ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ РОЗТАШУВАННЯ ДЖЕРЕЛ
РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ТА ВЕЛИЧИН ЇХ ПОТУЖНОСТІ В РАДІАЛЬНИХ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 35 кВ»**

НІКІФОРОВ А.П., *a.p.nikiforov@i.ua*,

доктор технічних наук, доцент,

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

СНЕКАВСЬКИЙ ГЛІВ, *glib.chekavskyy@gmail.com*,

PhD, Senior Scientist,

ABB Corporate Technology Centr, Krakow, Poland,

**«ФОРМУВАННЯ СПОСОБІВ ЗАВДАННЯ ВХІД-ВИХІДНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ
ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО МОДУЛЯ ТЕОРІЇ ІГОР В ЗАДАЧАХ БАЛАНСУВАННЯ
АЛГОРИТМІВ ПРИСТРОЇВ»**

КАПЛУН В.В., *wwwanten@gmail.com*,

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ШТЕПА В.М., *shns1981@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

Поліський державний університет, Республіка Білорусь,

МАКАРЕВИЧ С.С., *birma0125@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

**«НЕЙРОМЕРЕЖЕВА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ГЕНЕРАЦІЇ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ У СИСТЕМІ
ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ ЛОКАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ»**

КОЛЛАРОВ О.Ю., *kollarov@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна,

ОСТРЕНКО Д.О., *dmytro.ostrenko@gmail.com*,

аспірант,

ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», м. Покровськ, Україна,

**«МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ З
ПІДТРИМКОЮ МАКСИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕННЯ ПОТУЖНОСТІ ЗА
ДОПОМОГОЮ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МЕРЕЖ»**

МОРОЗ О. М., *moroz.an@ukr.net*,

д.т.н., професор,

кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту,

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра
Василенка,

МІРОШНИК О. О., *omiroshnyk@ukr.net*,

д.т.н., професор,

завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту,

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра
Василенка,

ПАВЛОВ А. О., *andriy_pavlov@me.com*,

аспірант,

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра
Василенка,

ГАНУС О. І., *ganus.aleksey@ukr.net*,

к.т.н., професор,

директор технічний АТ Харківобленерго,

**«ЕТАПИ ТА ЗАДАЧІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ
БУДІВНИЦТВА СЕС»**

МАРТИНЮК Л.В., *slodkalily@gmail.com*,

асистент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,

ТАРАСЮК О.І.,

аспірант,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,

**«ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ
ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ»**

ВОЛОШИН С.М., *semvenergy@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ХРИСТИЧ А.Р., *annaKhrystych@ukr.net*,

студентка,

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

**«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯМ
ЖИТЛОВО-ОФІСНОГО БУДИНКУ»**

ОМЕЛЬЧУК А.О., *omelchuk_anatoli@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ВОЛОШИН С.М., *semvenergy@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ТАРАСЮК О.І.,

аспірант,

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

**«ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБІВ ВИКОНАННЯ ЗАХИСТІВ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ З
ПІДСТАНЦІЯМИ РОЗОСЕРЕДЖЕНИХ ДЖЕРЕЛ ГЕНЕРАЦІЇ»**

**СЕКЦІЯ 3 «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА
ТА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ»/**

**SECTION 3 “ELECTRICAL ENGINEERING, ELECTROMECHANICS
AND ELECTRICAL ENGINEERING”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 3 / Section 3	Навч. корп. № 8 , 3-ій поверх, кімн. № 31 / Building No 8 , 3rd floor, room No 31

Керівник секції – *д.т.н., проф. Андрій Володимирович Жильцов,*
к.ф.-м.н., доц. В.В. Бойко /

Moderator – *Prof. Andrii Zhylytsov, Prof. Assist. V. Boyko*

Секретар – *ст. викл. В.В. Васюк /*

Academic secretary – *Senior Lect. V. V. Vasyk*

ЗАБЛОДСЬКИЙ М.М., *zablodskiyinn@gmail.com,*

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

РАДЬКО І.П., *ivan_radko@ukr.net,*

Кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

СПОДОБА М.О., *spmisha@ukr.net,*

аспірант,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

**«ОСНОВНІ СКЛАДОВІ МЕТОДОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ЗАГЛИБНОГО
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ БІОГАЗОВИХ
КОМПЛЕКСІВ»**

БРАГІДА М.В., *bragida556@ukr.net,*

кандидат технічних наук, доцент,

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

**«ЕЛЕКТРИЧНІ ПРИСТРОЇ НА МАГНІТНО НЕ ЗВ'ЯЗАНИХ КІЛЬЦЕВИХ
ОСЕРДЯХ»**

ЧМІЛЬ А.І., *a.chmil@ukr.net,*

доктор технічних наук, професор,

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

ОЛІЙНИК Ю.О., *oljinik1202@ukr.net,*

аспірант,

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

ДЕМЧУК С.О.,

магістр,

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

**«МЕХАНІЗМ ЕЛЕКТРОІМПУЛЬСНОГО ЗНЕШКОДЖЕННЯ ПАТОГЕННИХ
БАКТЕРІЙ В ТВАРИННИЦЬКИХ СТОКАХ»**

ЧЕРВІНСЬКИЙ Л.С., *lchervinsky@nubip.edu.ua*,

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,

РАДЬКО І.П., *ivan_radko@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,

«РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ЕТАПІВ ПОБУДОВИ ЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ПРОДУКЦІЇ В ГАЛУЗЯХ АПК»

M. ZABLODSKIY, *zablodskiynn@gmail.com*,

doctor of engineering sciences, professor,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine,

A. ZHYLTSOV, *azhilt@gmail.com*,

doctor of engineering sciences, professor,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine,

V. TROKHANIYAK, *trohaniak.v@gmail.com*,

Ph.D, associate professor,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine,

S. PUGALENDHI,

Ph.D., professor,

Tamil Nadu Agricultural University, India,

P. SUBRAMANIAN,

Ph.D., professor,

Tamil Nadu Agricultural University, India,

«CONVERSION OF PLANT BIOMASS INTO A DRY DISTILLATION CHAMBER WITH AN EXECUTIVE DEVICE BASED ON A POLYFUNCTIONAL ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER»

ЖИЛЬЦОВ А.В., *azhilt@gmail.com*,

д.т.н., професор,

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

БЕРЕЗЮК А.О.,

к.т.н., доцент,

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

АНДРОСОВИЧ О.Ю.,

аспірант,

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

SZYMON GŁOWACKI,

Assistant of professor, Dr hab. Inż,

Department of Fundamental Engineering, Warsaw University of Life Sciences, Poland,

«МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРУ ІНДУКЦІЙНОГО ТИПУ ДЛЯ СУШІННЯ РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ»

БРАГІДА М.В., *bragida556@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ,

«ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА»

ЧМІЛЬ А.І., *a.chmil@ukr.net*,

доктор технічних наук, професор,

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

ОЛІЙНИК Ю.О., *oljinik1202@ukr.net*,

аспірант,

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

«ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА»

<p>ПАШКОВСЬКА Н.І., здобувач, ЧЕРВІНСЬКИЙ Л.С., <i>lchervinsky@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОМБІНОВАНОГО ОПТИЧНОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ ТА РОСТОВІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ»</p>
<p>БРАГІДА М.В., <i>bragida556@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ТРАНСФОРМАТОР З ДОДАТКОВОЮ»</p>
<p>ЧЕРВІНСЬКИЙ Л.С., <i>lchervinsky@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, РОМАНЕНКО О.І., <i>alexeyr@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, КНИЖКА Т.С., <i>knizhkatatyana@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ОПТИМІЗАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СВІТЛОКУЛЬТУРИ РОСЛИН В СПОРУДАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ»</p>
<p>ЗАБЛОДСЬКИЙ М.М., <i>zablodskiyinn@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, НАЛИВАЙКО В.А., <i>nva041@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, КОВАЛЬЧУК С.І., аспірант, Національний університет біоресурсів і природокористування України, «ОСНОВНІ АСПЕКТИ ТЕХНОЛОГІЇ ГІДРОТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ПУХО-ПР'ЯНОЇ СИРОВИНИ У ТОНКОМУ ШАРІ З ВПЛИВОМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ»</p>
<p>ВАСЕЦЬКИЙ Ю.М., <i>yuriy.vasetsky@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Інститут електродинаміка НАН України, «ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ПОЛЕ НА ПЛОСКІЙ ПОВЕРХНІ ПОДІЛУ ДІЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОПРОВІДНОГО СЕРЕДОВИЩ»</p>
<p>ГОЛОДНИЙ І.М., <i>golodnyi@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ЛІСОВЕНКО В.А., студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «КОМП'ЮТЕРНА ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА АД-160»</p>

GONCHAROV E.V., *e.goncharov.v@gmail.com*,
National technical university “Kharkiv polytechnic institute”, Kharkiv, Ukraine,
**«ANALYSIS OF THE MAGNETIC FIELD DISTRIBUTION
IN THE ELECTROMAGNETIC FAULT CURRENT LIMITER»**

КОРОБСЬКИЙ В.В., *kor.vladlen.2002@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
СОЛНИШКІН С.В.,
студент магістратури,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна
**«РАНЖУВАННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА АПАРАТИ КЕРУВАННЯ І ЗАХИСТУ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК АПК»**

МЕЛКОНОВА І.В., *inna.mia.lg@gmail.com*,
старший викладач,
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля,
м. Северодонецьк, Україна
**«ВПЛИВ ВИСОТИ ПОСТІЙНИХ МАГНІТІВ НА РОЗПОДІЛ МАГНІТНОГО
ПОЛЯ В ДИСКОВОМУ МАГНІТНОМУ СЕПАРАТОРІ»**

СОРОКІН Д.С., *sdimasp@gmail.com*,
кандидат технічних наук,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
БУХШТАБ О.П.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
**«ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ДВИГУНА СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ З
ВИКОРИСТАННЯМ ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЧАСТОТИ»**

РАДЬКО І.П., *ivan_radko@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
НАЛИВАЙКО В.А., *nva041@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
ОКУШКО О.В., *oaleks@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
МІЩЕНКО А.В.,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
АНТИПОВ Є.О., *ievgeniy_antypov@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
«ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ НУБІП УКРАЇНИ»

ЗАБЛОДСЬКИЙ М.М., *zablodskiyinn@gmail.com*,
доктор технічних наук, професор кафедри електротехніки, електромеханіки та
електротехнологій,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
РАДЬКО І.П., *ivan_radko@ukr.net*,
кандидат технічних наук, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та
електротехнологій,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,

НАЛИВАЙКО В.А., *nva041@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ОКУШКО О.В., *oaleks@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

«ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЕЛЕКТИВНОСТІ ПРИСТРОЇВ ЗАХИСТУ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ ДО 1000 В»

КОРОБСЬКИЙ В.В., *kor.vladlen.2002@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

МРАЧКОВСЬКИЙ А.М., *talk.about.alps@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

«ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНТАКТНИХ МАТЕРІАЛІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПУСКАЧІВ, ЩО НАНЕСЕНІ ГАЗОПЛАЗМОВИМ МЕТОДОМ»

БОЙКО В.В., *boyko_v@i.ua*,

к.ф.-м.н., доцент,

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

ЧОРНИЙ В.П., *vchornii@gmail.com*,

к.ф.-м.н.,

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

НЕДІЛКО С.Г., *SNedilko@univ.kiev.ua*,

д.ф.-м.н., старший науковий співробітник,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

ТЕРЕБІЛЕНКО К.В.,

к.х.н., доцент,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

СЛОБОДЯНИК М.С.,

д.х.н., професор,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

«ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ Ві-ВМІСНОЇ СКЛОКЕРАМІКИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В БЛИЖ СВІТЛОДЮДАХ»

ЧОРНИЙ В.П., *vchornii@gmail.com*,

к.ф.-м.н.,

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

БОЙКО В.В.,

к.ф.-м.н., доцент,

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

НЕДІЛКО С.Г., *SNedilko@univ.kiev.ua*,

д.ф.-м.н., старший науковий співробітник,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

ТЕРЕБІЛЕНКО К.В.,

к.х.н., доцент,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

СЛОБОДЯНИК М.С., д.х.н., професор,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна,

«СТРУКТУРА ТА ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЧЕРВОНИХ ЛЮМІНОФОРІВ $K_2Sc_2(MoO_4)(PO_4)_2:xEu$ »

СОРОКІН Д.С., *sdima.asp@gmail.com*.

кандидат технічних наук,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ОВСЮХНО Я.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

«ПРИСТРІЙ ЛОКАЛЬНОГО ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВУ»

АЛМАЗОВА О.Б., *alonushka.alona27@gmail.com*,

старший викладач,

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»,

м. Харків, Україна,

ЛИСИЧЕНКО М.Л.,

доктор технічних наук, професор,

Харківський національний технічний університет сільського господарства

імені Петра Василенко, м. Харків, Україна,

«КОГЕРЕНТНЕ ТА МОНОХРОМАТИЧНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЗМІНЮЮТЬ ЧАС ГЕМОЛІЗУ ЕРИТРОЦИТІВ, А ТАКОЖ ШВИДКІСТЬ ЗУСТРІЧНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ ІОНІВ КРІЗЬ ЕРИТРОЦИТАРНУ МЕМБРАНУ»

ГУЗЕНКО В.В., *hnaghv@gmail.com*,

асистент,

Харківський національний технічний університет сільського господарства

імені Петра Василенко, м. Харків, Україна,

ЛИСИЧЕНКО М.Л.,

доктор технічних наук, професор,

Харківський національний технічний університет сільського господарства

імені Петра Василенко, м. Харків, Україна,

«ДЖЕРЕЛА ВВЧ ДІАПАЗОНА ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ВПЛИВУ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ»

L. CHERVINSKY, *lchervinsky@gmail.com*,

doctor of engineering sciences, professor,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv,

Department of Electric and Electro Technology,

Educational and Research Institute of Energy, Automation and Energy Saving,

V. KOVALYSHYN,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv,

Department of Electric and Electro Technology,

Educational and Research Institute of Energy, Automation and Energy Saving,

«IMPROVING THE QUALITY OF FUEL COMBUSTION IN CARS THROUGH THE PHOTOACTIVATION OF REAGENT MOLECULES»

ГОВОРОВ П.П., *philip.govorov@gmail.com*,

доктор технічних наук, професор кафедри світлотехніки,

Харківський Національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова,

КІНДІНОВА А.К.,

магістр,

«МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ В ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВКАХ З УРАХУВАННЯМ СВІТЛОКОЛЬОРОВОГО ВПЛИВУ ОСВІТЛЕННЯ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ»

ГОВОРОВ П.П., *philip.govorov@gmail.com*,

доктор технічних наук, професор кафедри світлотехніки,

Харківський Національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова,

КІНДІНОВА А.К.,

магістр,

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВОЛЬТОДОДАВАЛЬНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ В СТАТИЧНИХ РЕЖИМАХ

ЧОРНИЙ В.П., *vchornii@gmail.com*,

кандидат фізико-математичних наук, асистент,
Національний університет біоресурсів та природокористування України,

БОЙКО В.В., *boyko_v@i.ua*,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів та природокористування України,

ПАНЬКО О.П.,

інженер,

Національний університет біоресурсів та природокористування України,

НЕДІЛЬКО С.Г., *SNedilko@univ.kiev.ua*,

доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

СЛОБОДЯНИК М.С.,

доктор хімічних наук, професор

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

ТЕРЕБІЛЕНКО К.В.,

кандидат хімічних наук, доцент

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

ЩЕРБАЦЬКИЙ В.П.,

провідний інженер,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

**Ві-ВМІСНА МОЛБДАТНА СКЛОКЕРАМІКА ЯК ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ
ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ БЛИХ СВІТЛОДЮДІВ**

ЗАБЛОДСЬКИЙ М.М., *zablodskiyinn@gmail.com*,

доктор технічних наук, професор,

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

ЧУЄНКО Р.М., *roman_chuenko@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

**«ТРИФАЗНА ДВОПОЛЮСНА ШАБЛОННА ОДНОШАРОВА ОБМОТКА
АСИНХРОННОГО ДВИГУНА»**

САВЧЕНКО В.В., *vit1986@ua.fm*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

СИНЯВСЬКИЙ О.Ю., *sinyavsky2008@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ЗАХЛЮПАНИЙ О.П.,

студент магістратури,

ЦИБУЛЬКО П.О.,

студент магістратури,

**«ЗАМОЧУВАННЯ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР У
МАГНІТОАКТИВОВАНИЙ ВОДІ»**

МІРОШНИК В.О.,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ЛЕНДЄЛ Т.І., *taraslendel@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

ШВОРОВ С.А., *sosdok@i.ua*,

доктор технічних наук, професор,

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

ДАВИДЕНКО Т.С.,

аспірант,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
**«МОДЕЛЮВАННЯ МЕТАНОГЕНЕЗУ В БІОГАЗОВИХ УСТАНОВКАХ З
ВИКОРИСТАННЯМ СЕРЕДОВИЩА SIMULINK MATLAB»**

ПОТАПЕНКО М.В., *m.potapenko@i.ua,*

кандидат технічних наук, старший викладач,

РАМШ В.Ю., *kafedra.ea.bati@gmail.com,*

кандидат технічних наук, доцент,

ШАРШОНЬ В.Л., асистент,

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»,

**«МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТІВ
ФЕРМЕНТАЦІЇ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК»**

ГОЛОДНИЙ І.М., *golodnyi@ukr.net,*

кандидат технічних наук, доцент,

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

ЛІСОВЕНКО В.А.,

студент магістратури,

**«ДОСЛІДЖЕННЯ НА КОМП'ЮТЕРНІЙ МОДЕЛІ ХАРАКТЕРИСТИК
СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА»**

НЕСВІДОМІН А.В., *a.nesvidomin@gmail.com,*

кандидат технічних наук, старший викладач,

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

**«MAPLE-МОДЕЛЬ РУХУ ЧАСТИНКИ ПО ПОХИЛІЙ ПЛОЩИНІ В ФУНКЦІЇ
ЧАСУ»**

НЕСВІДОМІН А.В., *a.nesvidomin@gmail.com,*

кандидат технічних наук, старший викладач,

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

**«MAPLE-МОДЕЛЬ РУХУ ЧАСТИНКИ У ВЕРТИКАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ В
ФУНКЦІЇ ЧАСУ»**

ЧЕРВІНСЬКИЙ Л.С., *lchervinsky@gmail.com,*

доктор технічних наук, професор,

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

КНИЖКА Т.С., *knizhkatatyana@gmail.com,*

кандидат технічних наук, старший викладач,

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

РОМАНЕНКО О.І., *alexeyr@ukr.net,*

кандидат технічних наук, старший викладач,

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

**«ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ПОГЛИНЕНОЇ ЕНЕРГІЇ
ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ БІОЛОГІЧНИМ ОБ'ЄКТОМ»**

КОРОБСЬКИЙ В.В., *kor.vladlen.2002@gmail.com,*

кандидат технічних наук, доцент,

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

КОВАЛЬЧУК Р.П.,

студент магістратури,

**«ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА
КОНТАКТІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПУСКАЧІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
ДОСЛІДНИХ КОНТАКТНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ МІДЬ»**

САВЧЕНКО В.В., *vit1986@ua.fm*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

СИНЯВСЬКИЙ О.Ю.,

кандидат технічних наук, доцент,

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

БАКАЛЕЦЬ З.М.,

студент магістратури,

ЩЕНКО О.І.,

студент магістратури,

**«ПРИВОДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТЕРА
ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ
НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР У МАГНІТНОМУ ПОЛІ»**

ШТЕПА В.М., *shns1981@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

Поліський державний університет, м. Пінськ, Республіка Білорусь,

ЖЕЛНОВАЧ Г.М.,

кандидат технічних наук, доцент,

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна,

АЛЕКСЄЄВСЬКИЙ Д.Г.,

кандидат технічних наук, доцент,

Запорізький національний університет, Україна,

**«ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИХ
КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ АНТРОПОГЕННОГО
НАВАНТАЖЕННЯ, СТВОРЮВАНОВОГО ПРОМИСЛОВИМИ СТИЧНИМИ
ВОДАМИ»**

ЗІНЬКЕВИЧ О.П.,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,

Національний університет харчових технологій,

САФОНОВ В.М.,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,

Національний університет харчових технологій,

НЕЩАДИМ О.М., *om.neshchchadym@gmail.com*,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,

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

**«ЧИСЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДЕФОРМАЦІЇ В'ЯЗКОГО ТІЛА ПІД ДІЄЮ СИЛ
ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ»**

ВАСИЛЕНКОВ В.Є., *wasill4@uk.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ГРАБАРЧУК А.Б., *grabarchuk44@ukr.net*,

студент,

**«ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ РОБОТИ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИХ
БАШТОВИХ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ НА ТВАРИННИЦЬКИХ
КОМПЛЕКСАХ»**

КОТОВ Б.І., *vlgr@nubip.edu.ua*,

доктор технічних наук, професор,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

ГРИЩЕНКО В.О.,

кандидат технічних наук,

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

ПАНЦИР Ю.І.,

кандидат технічних наук, доцент,

ГЕРАСИМЧУК І.Д.,

кандидат технічних наук, доцент,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

**МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ІНЕРЦІЙНОЇ СЕПАРАЦІЇ ПИЛУ ПІД ДІЄЮ
ВІДЦЕНТРОВОГО ТА ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ В УСТАНОВКАХ
ЦИКЛОННОГО ТИПУ**

ЧМІЛЬ А.І., *a.chmil@ukr.net,*

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ОЛІЙНИК Ю.О., *oljinik1202@ukr.net,*

аспірант,

БОБКО С.О.,

студент магістратури,

ДЕМЧУК С.О.,

студент магістратури,

**МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ІНЦЮВАННЯ РОЗРЯДНОГО ПРОЦЕСУ
У РІДКИХ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДАХ**

СЕКЦІЯ 4 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»/

SECTION 4 "AUTOMATION AND COMPUTER-INTEGRATED TECHNOLOGY"

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 4 / Section 4	Навч. корп. № 11 , 3-й поверх, кімн. № 331 / Building No 11 , 3rd floor, room No 331

Керівник секції – д.т.н., проф. Віталій Пилипович **Лисенко** /

Moderator – Prof. Vitalii **Lysenko**

Секретар – к.т.н., доц. В.М. **Решетюк** /

Academic Secretary – Assoc. Prof. V. **Reshetyk**

БАТЕЧКО Н.Г., *Batechko_n_@ukr.net*,

доктор педагогічних наук, доцент,

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

ОВЧАР Р.Ф., *rfovchar@gmail.com*,

канд. фіз.-мат. наук, доцент,

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

«АСИМПТОТИЧНЕ ІНТЕГРУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ТИПУ ВАН-ДЕР-ПОЛЯ»

БУРЛАКА В.В., *VladimirV.Burlaka@gmail.com*,

доктор технічних наук, доцент,

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна,

ГУЛАКОВ С.В.,

доктор технічних наук, професор,

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна,

«ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ПРИСТРОЇВ ЗАХИСТУ ДВИГУНІВ ЗМІННОГО СТРУМУ»

ЛИСЕНКО В.П., *victorl@ukr.net*,

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЧЕРНОВА І.С., *bioischernova@ukr.net*,

старший науковий співробітник,

Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка»,

Національної академії аграрних наук України,

«КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ЕНТОМОФАГІВ»

БУРЛАКА В.В., *VladimirV.Burlaka@gmail.com*,

доктор технічних наук, доцент,

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна,

ГУЛАКОВ С.В.,

доктор технічних наук, професор,

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна,

ПОДНЕБЕННА С.К., *podsvet@gmail.com*,

кандидат технічних наук, доцент,

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна,

«СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ СТАНУ БЕЗЩІТКОВОГО ЗБУДНИКА СИНХРОННИХ МАШИН»

<p>ЛУЦЬКА Н.М., <i>lutkanm2017@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет харчових технологій, ЗАЄЦЬ Н.А., <i>z-n@ukr.net</i>, доктор технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВЛАСЕНКО Л.О., кандидат технічних наук, доцент, Національний університет харчових технологій, «ВИКОРИСТАННЯ МОВИ МОДЕЛЮВАННЯ SYSML ПРИ РОЗРОБЦІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІННЯ РІШЕНЬ»</p>
<p>ПУЗАНОВ А.П., <i>elpostach@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, «ЛАЗЕРНА СИСТЕМА ПОЗИЦІОНУВАННЯ МАНІПУЛЯТОРА ДОЇЛЬНОГО РОБОТА»</p>
<p>ЯЛОВА Л.К., <i>lkyalovaya@gmail.com</i>, викладач, Торговельно-економічний коледж Київського Національного торговельно-економічного університету, м. Київ, Україна, КОНЦУР В.В., кандидат технічних наук, доцент, Ніжинський агротехнічний коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Ніжин, Україна, «СТАТИСТИЧНІ ІМІТАЦІЙНІ МОДЕЛІ В УПРАВЛІННІ БІОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ»</p>
<p>ЛИСЕНКО В.П., <i>victorl@ukr.net</i>, доктор технічних наук, професор, м. Київ, Україна, ЯКИМЕНКО І.Ю., аспірантка, НУБіП України, м.Київ, Україна, «СИНТЕЗ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОЇ МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИТРАТ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦВА»</p>
<p>ANDRZEJ SNOCHOWSKI, doctor hab., inż., Warsaw University of Life Sciences-SGGW, Poland, ЛИСЕНКО В.П., <i>victorl@ukr.net</i>, доктор технічних наук, професор, РЕШЕТЮК В.М., <i>volodymyr.reshetiuk@hotmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ АЛГОРИТМИ ДЛЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ»</p>
<p>БОЛБОТ І.М., <i>igor-bolbot@nubip.edu.ua</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ПІДСИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ В ПРОМИСЛОВІЙ ТЕПЛИЦІ»</p>

<p>ВАСЮК В.В., <i>vasyuk@nubip.edu.ua</i>, кандидат технічних наук, старший викладач, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ПРОГНОЗУВАННЯ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ»</p>
<p>ДУДНІК А.О., <i>nubip.ea@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ У ТЕПЛИЧНИХ КОМПЛЕКСАХ»</p>
<p>НИКИФОРОВА Л.С., <i>profnikiforova@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, «КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ В РОСЛИННИЦТВІ»</p>
<p>КОВАЛЬ В.В., <i>v.koval@nubip.edu.ua</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, САМКОВ О.В., <i>samkov@ied.org.ua</i>, доктор технічних наук, ХУДИНЦЕВ М.М. канд. фіз.-мат. наук, доцент, ОСІНСЬКИЙ О.Л., аспірант, САМОЙЛЕНКО В.В., студент, Інститут електродинаміки Національної академії наук України, м. Київ, Україна, Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України, м. Київ, Україна, Національна академія наук України, м. Київ, Україна, «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ МІТОК ТОЧНОГО ЧАСУ ІНТЕГРОВАНІХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ МЕРЕЖ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ»</p>
<p>ЛУЦЬКА Н.М., <i>lutkanm2017@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет харчових технологій, «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ, ЩО ФУНКЦІОНУЮТЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ»</p>
<p>ПАНТАЛІСНКО Л.А., <i>wnyrk15@gmail.com</i>, канд. фіз.-мат. наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ДО ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ МАЛОЧУТЛИВИХ ПРИСКОРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ»</p>
<p>ПОТАПЕНКО М.В., <i>wnyrk15@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, старший викладач, Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», РАМШ В.Ю., кандидат технічних наук, доцент, Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»,</p>

<p>ШАРШОНЬ В.Л., асистент, Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», «ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ОЦІНКА І ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛІНІЙ НА ОСНОВІ ДІАГНОСТУВАННЯ»</p>
<p>ROMASEVYCH Y.O., <i>romasevichyuriy@ukr.net</i>, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, LOVEIKIN V.S., National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, LIASHKO A.P., National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, «ANALYSIS OF SOFTWARE FOR PID-CONTROLLERS TUNING»</p>
<p>СТЕЦЕНКО С.В., <i>sstetsenko@i.ua</i>, старший викладач, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ВЗАЄМОДІЮ З МАЛИМИ ЧАСТИНКАМИ КУЛЬОВОЇ ФОРМИ»</p>
<p>ТОЛОЧКО О.І., <i>tolochko.ola@gmail.com</i>, доктор технічних наук, НТУУ «КПІ», КОНДРАТЕНКО І.П., чл.-кор. НАН України, доктор технічних наук, ІЕД НАН України, РИЖКОВ О.М., <i>sash1319@gmail.com</i>, аспірант ІЕД НАН України, «КЕРУВАННЯ ВАНТАЖОПІДЙОМНИМ ПРИСТРОЄМ КРАНА-МАНІПУЛЯТОРА ПРИ ОПУСКАННІ КОРЗИНИ У ВАННУ З РОЗЧИНАМИ»</p>
<p>УДОВЕНКО О.О., <i>udoleg75@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ПАВЛУСЬ В., студент, «НАВЧАЛЬНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ РОЗУМНИЙ БУДИНОК НА БАЗІ ОДНОПЛАТНОГО МІНІ-КОМП'ЮТЕРА RASPBERRY PI -3B+»</p>
<p>ШВОРОВ С.А., <i>sosdok@i.ua</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, ЛУКІН В.Є., кандидат педагогічних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України, ПАСІЧНИК Н.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, КОМАРЧУК Д.С., кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, ДАВИДЕНКО Т.С., аспірант, Національний університет біоресурсів і природокористування України, «МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ ЗБИРАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ БІОГАЗОВИХ КОМПЛЕКСІВ»</p>

МІРОШНИК В.О.,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ЛЕНДЕЛ Т.І., *taraslendel@gmail.com,*

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

«РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ СИСТЕМИ ПЕРЕМІШУВАННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ»

ШВОРОВ С.А., *sosdok@i.ua,*

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ЛИСЕНКО В.П., *victorl@ukr.net,*

доктор технічних наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ПАСІЧНИК Н.А.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ОПРИШКО О.О.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

РОСАМАХА Ю.О.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

РУДЕНСЬКИЙ А.А.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

ЛУКІН В.Є.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

«МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВРОЖАЮ НА БАЗІ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ОТРИМАНІ З ДОПОМОГОЮ БПЛА НА ПРИКЛАДІ ПШЕНИЦІ»

KOTOV B., Dr. Tech. Sc., *vlgr@nubip.edu.ua,*

Agrarian and Engineering University of Podilia,

LYSENKO V., Dr. Tech. Sc., *victorl@ukr.net,*

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine,

КОМАРЧУК D., Cand. Tech. Sc.,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine

LENDIEL T., Cand. Tech. Sc., *taraslendel@gmail.com,*

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine,

DUDNYK A., Cand. Tech. Sc., *nubip.ea@gmail.com,*

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine,

TROKHANIYAK, V., Cand. Tech. Sc., *trohaniak.v@gmail.com,*

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine,

KALINICHENKO R., Cand. Tech. Sc.,

Separated Subdivision National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

“Nizhyn Agrotechnical Institute”,

«MODELING THERMAL MODES OF INDUCTION INSTALLATION FOR HEATING DISPERSIVE PLANT MATERIALS»

ЗАЄЦЬ Н.А., *z-n@ukr.net,*

доктор технічних наук, доцент,

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

ШТЕПА В.М., *shns1981@gmail.com,*

кандидат технічних наук, доцент,

керівник НДЛ «Екоінженерія»,

Поліський державний університет, м. Пінськ, Республіка Білорусь,

<p>САВЧУК О.В., <i>sav99871@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, РОГОВИК А.В., <i>andrey_rogovik@ukr.net</i>, аспірант, Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна, «РОЗРОБЛЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОГРАМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ»</p>
<p>ЛУЦЬКА Н.М., <i>lutskanm2017@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна, «РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ З НЕВИЗНАЧЕНОСТЯМИ»</p>
<p>ТКАЧЕНКО О.М., <i>otkachenko@nubip.edu.ua</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, КУЦЕНКО В.М., <i>vadim.nik.kutsenko@gmail.com</i>, студент магістратури, «ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ЕКСПЕРТИЗ РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ»</p>
<p>НИКИФОРОВА Л.Є. <i>profnikiforova@gmail.com</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У РОСЛИННИЦТВІ»</p>
<p>РОМАСЕВИЧ Ю.О., <i>romasevichyuriy@ukr.net</i>, доктор технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ЛОВЕЙКІН В.С., доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ЛЯШКО А.П., кандидат технічних наук, «МЕТОД СИНТЕЗУ ШВИДКОДІЮЧИХ FUZZY-РЕГУЛЯТОРІВ»</p>
<p>ПАНТАЛІЄНКО Л.А., <i>wnyrk15@gmail.com</i>, канд. фіз.-мат. наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ЛІНІЙНОГО ПРИСКОРЮВАЧА З УРАХУВАННЯМ РАДІАЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ТА ВИМОГ ЧУТЛИВОСТІ»</p>
<p>ЛИСЕНКО В.П., <i>lysenko@nubip.edu.ua</i>, доктор технічних наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України, ЧЕРНОВА І.С., <i>bioischernova@ukr.net</i>, інженер, Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН України, ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ЕНТОМОФАГІВ</p>

**СЕКЦІЯ 5 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА ТА ТЕПЛОФІЗИКА»/
SECTION 5 “THERMAL POWER ENGINEERING
AND THERMAL PHYSICS”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 5 / Section 5	Навч. корп. № 11 , 1-ий поверх, кімн. № 356 / Building No 11 , ground floor, room No 356

Керівник секції – доц. Валерій Григорович **Горобець** /
Moderator – Prof. Valerii Gorobets
Секретар – доц. Олена Віталіївна **Шеліманова** /
Academic Secretary – Assoc. Prof. Olena Shelimanova

<p>АВДЕЕВА Л.Ю., доктор технічних наук, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України, м. Київ, Україна, МАКАРЕНКО А.А., кандидат технічних наук, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України, м. Київ, Україна, «ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ЛІПІДНИХ НАНОСТРУКТУР ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»</p>
<p>ГОРОБЕЦЬ В.Г., <i>gorobetsv@ukr.net</i>, доктор технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів та природокористування України, БОГДАН Ю.О., кандидат технічних наук, Херсонська державна морська академія, ТРОХАНЯК В.І., кандидат технічних наук, Національний університет біоресурсів та природокористування України, «ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ І ЧИСЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛООБМІННИХ І ГІДРОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПАКТНОГО ПУЧКА ТРУБ МАЛОГО ДІАМЕТРА»</p>
<p>СКРИПНИК О.В., <i>skripnik1966@ukr.net</i>, Центральноукраїнський національний технічний університет, КЛИМЕНКО В.В., Центральноукраїнський національний технічний університет, СВЯЦЬКИЙ В.В., Центральноукраїнський національний технічний університет, КОНОНЧУК С.В., Центральноукраїнський національний технічний університет, «ЗАСТОСУВАННЯ ЛЬОДОГАЗГІДРАТНИХ КАПСУЛ ДВООКИСУ ВУГЛЕЦЮ ПРИ ПАКУВАННІ, ТРАНСПОРТУВАННІ І ЗБЕРІГАННІ СВІЖИХ ПРОДУКТІВ»</p>

SPODYNIUK NADIIA, *n_spoduniuk@meta.ua*,
PhD, Assistant Prof.,
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
**«IMPROVING TEMPERATURE CONDITIONS IN RESIDENTIAL BUILDINGS BY
USING ENERGY-EFFICIENT SOLAR AIR COLLECTORS»**

ФІАЛКО Н.М., *nmfialko@ukr.net*,
чл.-кор. НАН України,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ,
СТЕПАНОВА О., *htplab@ukr.net*,
НАВРОДСЬКА Р.А.,
**«ЕФЕКТИВНІСТЬ КОТЕЛЬНОЇ УСТАНОВКИ
З КОМБІНОВАНОЮ ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ»**
FIALKO N., *nmfialko@ukr.net*,
IET of NAS of Ukraine, Kyiv,
STEPANOVA A., *htplab@ukr.net*,
NAVRODSKAYA R.,
**«EFICIENCY OF BOILER INSTALLATION WITH COMBINED HEAT
UTILIZATION SYSTEM»**

ЛЯШЕНКО А.В.,
к.т.н., старший науковий співробітник,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
КОРБУТ Н.С.,
молодший науковий співробітник,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
СТЕЦЮК В.Г.,
молодший науковий співробітник,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
ШЕЛІМАНОВА О.В.,
к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
**«КУПЧАСТЕ ЗБЕРІГАННЯ ТРИСКИ ПАЛИВНОЇ І ДРІБНИХ ДЕРЕВНИХ
ВІДХОДІВ В БУРТАХ ТА ВПЛИВ СЕЗОННИХ ФАКТОРІВ НА ПРОЦЕСИ, ЯКІ У
НИХ ВІДБУВАЮТЬСЯ»**

ГОРОБЕЦЬ В.Г., *gorobetsv@ukr.net*,
доктор технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
ТРОХАНЯК В.І.,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
СЕРДЮК А.М.,
аспірант,
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
**«ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛО- І МАСОПЕРЕНОСУ В РОТОРНО-
ПУЛЬСАЦІЙНИХ АПАРАТАХ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ
МЕТОДАМИ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ»**

ДЕШКО В.І., *te@kpi.ua*,
доктор технічних наук, професор,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені
Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,
БЛОУС І.Ю.,
кандидат технічних наук, старший викладач,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені
Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,

БУЯК Н.А.,
кандидат технічних наук, асистент,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, України,
ГУРЄЄВ М.В.,
магістр,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, України,
«ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОПОТРЕБИ НА ОСНОВІ ДИНАМІЧНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ БУДІВЕЛЬ ТА МОДЕЛЕЙ ТЕПЛОВОГО КОМФОРТУ»

SPODYNIUK NADIIA, *n_spoduniuk@meta.ua*,
PhD, Assistant Prof.,
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
«USING ENERGY-SAVING INFRARED HEATING SYSTEMS IN INDUSTRIAL BUILDINGS»

ФІАЛКО Н.М., *nmfialko@ukr.net*,
чл.-кор. НАН України,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ,
СТЕПАНОВА О., *htplab@ukr.net*,
НАВРОДСЬКА Р.А.
ІТТФ НАН України,
«ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕКСЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК З РІЗНИМИ СХЕМАМИ ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЇ»
FIALKO N., *nmfialko@ukr.net*,
IET of NAS of Ukraine, Kyiv,
STEPANOVA A., *htplab@ukr.net*,
NAVRODSKAYA R.,
IET of NAS of Ukraine, Kyiv,
«COMPARATIVE ANALYSIS OF EXERGETIC EFFICIENCY OF BOILER PLANTS WITH DIFFERENT HEATING CIRCUITS»

ЛЯШЕНКО А.В.,
к.т.н., старший науковий співробітник,
КРЕМНЬОВ В.О.,
зав. лабораторією,
ШПІЛЬБЕРГ Л.Ю.,
старший науковий співробітник,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
ШЕЛІМАНОВА О.В.,
к.т.н., доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна,
«ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕПЛО- І МАСООБМІНУ В ПРОЦЕСІ СУШІННЯ ОРГАНІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ, ПОЄДНАНОГО З ДИСПЕРГУВАННЯМ У РОТОРНИХ АПАРАТАХ»

ДЕШКО В.І., *te@kpi.ua*,
доктор технічних наук, професор,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,
СУХОДУБ І.О.,
кандидат технічних наук, доцент,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,

БЛОУС І.Ю.,

кандидат технічних наук, старший викладач,

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,

ГЕТМАНЧУК Г.О.,

магістр,

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна,

**«МОДЕЛЮВАННЯ ОБТІКАННЯ ЗОВНІШНІМ ПОВІТРЯМ БУДІВЕЛЬ
СЕРЕДНЬОЇ ПОВЕРХОВОСТІ»**

SPODYNIUK NADIA, *n_spoduniuk@meta.ua,*

PhD, Assistant Prof.,

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,

«HEAT EXCHANGE PROCESSES ON THE SURFACE OF INFRARED HEATER»

ФІАЛКО Н.М., *nmfialko@ukr.net,*

чл.-кор. НАН України,

Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ,

ГНЄДАШ Г.О.,

ШЕВЧУК С.І.,

ПРЕСІЧ Г.О.,

ІТТФ НАН України,

**«ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК З
ПІДВИЩЕНИМ ВОЛОГОВМІСТОМ ВІДХІДНИХ ГАЗІВ»,**

N. FIALKO, *nmfialko@ukr.net,*

IET of NAS of Ukraine, Kyiv,

G. GNEDASH,

S. SHEVCHUK,

G. PRESICH,

IET of NAS of Ukraine, Kyiv,

**«HEAT-RECOVERY TECHNOLOGIES FOR BOILER PLANTS WITH HIGH
MOISTURE CONTENT OF EXHAUST-GASES»**

БСЛЯЄВ Г.В.,

к.т.н., старший науковий співробітник,

КОРБУТ Н.С.,

молодший науковий співробітник,

КРЕМНЬОВ В.О.,

зав. лабораторією,

Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,

ШЕЛІМАНОВА О.В.,

к.т.н., доцент,

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

**«ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЗНЕВОДНЕННЯ МУЛОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ
СТІЧНИХ ВОД З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ ДОВКІЛЛЯ»**

ФІАЛКО Н.М., *nmfialko@ukr.net,*

чл.-кор. НАН України,

Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ,

НАВРОДСЬКА Р.О.,

ШЕВЧУК С.І.,

ГНЄДАШ Г.О.,

Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ,

**«ЗАПОБІГАННЯ КОНДЕНСАТОУТВОРЕННЮ В ГАЗОВІДВІДНИХ ТРАКТАХ
КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМБІНОВАНИХ СИСТЕМ
ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЇ»**

<p>N. FIALKO, <i>nmfialko@ukr.net</i>, IET of NAS of Ukraine, Kyiv, R. NAVRODSKA, S. SHEVCHUK, G. GNEDASH, IET of NAS of Ukraine, «PREVENTION OF CONDENSATE FORMATION IN THE EXHAUST-GAS DUCTS OF BOILER PLANTS WHEN USING COMPLEX HEAT-RECOVERY SYSTEMS»</p>
<p>БЄЛЯЄВА І.П., к.т.н., старший науковий співробітник, КОРБУТ Н.С., СТЕЦІЮК В.Г., молодші наукові співробітники, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна, ШЕЛІМАНОВА О.В., к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, «МЕХАНІЧНЕ ЧАСТКОВЕ ЗНЕВОДНЕННЯ МІСЬКИХ ОРГАНІЧНИХ СТОКІВ»</p>
<p>ШЕЛІМАНОВА О.В., <i>shelemanova@ukr.net</i>, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ТКАЧЕНКО В. Р., студент, «ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ВНУТРІШНЬОГО ТЕПЛОМАСОПЕРЕНОСА ПРИ ПЕРЕРОБЦІ СИРОВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ»</p>
<p>БЛИК С.Г., <i>bilikstefania@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, ВП Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, «УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТВЕРДОПАЛИВНОГО КОТЛА ТРИВАЛОГО ГОРІННЯ»</p>
<p>КНИЖКА Т.С., <i>knizhkatatyana@gmail.com</i>, к.т.н., старший викладач, НУБіП України, м. Київ, Україна, «ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЖИВИЛЬНОГО РОЗЧИНУ У СПЕКТРІ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ»</p>
<p>ЛЮБИМЕНКО О.М., <i>e.n.lyubimenko@gmail.com</i>, к.т.н., доцент, ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», Покровськ, Україна, КОЛЛАРОВ О.Ю., <i>kollarov@gmail.com</i>, к.т.н., доцент, ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», Покровськ, Україна, ОСТРЕНКО Д.О., <i>dmytro.ostrenko@gmail.com</i>, аспірант, ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», Покровськ, Україна, ШТЕПА О.А., <i>oleksandr.shtepa@donntu.edu.ua</i>, к.т.н., доцент, ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», Покровськ, Україна, «ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З ВОДНЕМ В ПРОМИСЛОВОСТІ»</p>

КЛИМЕНКО В.В., *klymvas@ukr.net*,
доктор технічних наук, професор,
Центральноукраїнський національний технічний університет,
БОСІЙ М.В., *bosiyv@ukr.net*
викладач,
Центральноукраїнський національний технічний університет,
ЯКИМЕНКО М.С.,
канд. фіз-мат. наук, доцент,
Центральноукраїнський національний технічний університет,
ГУЦУЛ В.І.,
кандидат технічних наук, доцент,
Центральноукраїнський національний технічний університет,
**«КОМПРЕСОРНО-ГАЗОГІДРАТНА ТЕХНОЛОГІЯ СТИСКУВАННЯ
ПРИРОДНОГО ГАЗУ В АГНКС»**

КЛИМЕНКО Г.М., *anett.lviv@googlemail.com*,
кандидат технічних наук, старший викладач,
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,
ЛАБАЙ В.Й., *wlabay@i.ua*,
доктор технічних наук, професор,
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,
ЯРОСЛАВ В.Ю.,
старший викладач,
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,
ДОВБУШ О.М.
старший викладач,
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,
**«ОПИСАННЯ РОБОТИ МАЛОШВИДКІСНОГО ПОВІТРОРІЗПОДІЛЬНИКА
КРИТЕРІАЛЬНИМ РІВНЯННЯМ»**

ТУРЧИНА Т.Я.,
канд. техн. наук, ст. наук. співр.,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
ЖУКОТСЬКИЙ Е.К.,
ст. наук. співр.,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна.
АВДЄЄВА Л.Ю., *tbds_ittf@ukr.net*,
докт. техн. наук, пров. наук. співр.,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
МАКАРЕНКО А.А.,
канд. техн. наук, наук. співр.,
Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, Україна,
**«ПЕРСПЕКТИВИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЯХ
РОЗПИЛЮВАЛЬНОГО СУШІННЯ»**

ШЕПІТЧАК В.Б., *shepitchak@gmail.com*,
кандидат технічних наук, доцент,
кафедра цивільної безпеки,
Національний університет «Львівська політехніка»,
КРАЙОВСЬКИЙ В.Я., *vkrayovskyy@ukr.net*,
доктор технічних наук, доцент,
професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій,
Національний університет «Львівська політехніка»,

<p>ЖЕЛИХ В.М., <i>v_zhelykh@msn.com</i>, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри теплогазопостачання і вентиляції Національний університет «Львівська політехніка», «ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ОСНОВІ ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВОГО РІВНЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ»</p>
<p>ПАШКЕВИЧ В.З., <i>pashkevitch.volodymyr@gmail.com</i>, кандидат технічних наук, доцент, кафедра електронних засобів та інформаційно-комп'ютерних технологій, Національний університет «Львівська політехніка», «ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ОСНОВІ ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВОГО РІВНЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ»</p>
<p>N.A. SPODYNIUK, <i>n_spoduniuk@meta.ua</i>, PhD, Assistant Professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, «APPLICATION OF THE ENERGY EFFICIENT HEATING SYSTEM OF THE POULTRY HOUSE»</p>
<p>N.A. SPODYNIUK, <i>n_spoduniuk@meta.ua</i>, PhD, Assistant Professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, «MODULAR POULTRY FARMING IN INDUSTRIAL BREEDING WITH USING AN ENERGY EFFICIENT HEATING SYSTEM»</p>
<p>GOROBETS V.G., <i>gorobetsv@ukr.net</i>, doctor of technical sciences, associate professor, National university of life and environmental sciences of Ukraine. TROKHANIAK V.I., <i>trohaniak.v@gmail.com</i>, candidate of technical sciences, associate professor, National university of life and environmental sciences of Ukraine, SERDYUK A.M., graduate student, National university of life and environmental sciences of Ukraine, «NUMERICAL SIMULATION OF HYDRODYNAMICS AND HEAT TRANSFER PROCESSES IN ROTOR-PULSING APPARATUS FOR PREPARATION OF LIQUID FEED»</p>
<p>СИЛЬНЯГІНА Н.Б., <i>nbs77@rambler.ru</i>, старший науковий співробітник, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, СТЕПАНОВА О.С., <i>htplab@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, ЧАЛАСЬ Д.М., <i>htplab@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, ПЕРЕЯСЛАВЦЕВА О.О., <i>alena_p11@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник БАЗЄЄВ Р. Є., <i>htplab@ukr.net</i>, провідний інженер-технолог, «ДОСЛІДЖЕННЯ НОВОГО КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМІННИКА ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В СИСТЕМАХ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»</p>

ШЕЛІМАНОВА О.В., *shelemanova@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів та природокористування України,

КРЕМНЬОВ В.О., *kremnev@ukr.net*,

зав. лабораторією,

ТИМОЩЕНКО А.В.,

кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник,

КОРБУТ Н.С.,

молодший науковий співробітник,

ОРГАНІЗОВАНЕ ДОВГОТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОПЕРЕДНЄ СУШІННЯ НЕЛКВІДНОЇ ДЕРЕВИНИ (ХВОРОСТУ І ХМІЗУ) НА ВІДКРИТОМУ ПОВІТРІ ПІД ВПЛИВОМ ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ

ШЕЛІМАНОВА О.В., *shelemanova@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів та природокористування України,

КРЕМНЬОВ В.О.,

зав. лабораторією,

ЛЯШЕНКО А.В.,

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник,

КОРБУТ Н.С.,

молодший науковий співробітник,

РОЗРОБКА МЕТОДУ ПОЖЕЖОБЕЗПЕЧНОГО ДОВГОТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ ТА ЧАСТКОВОГО ЗНЕВОДНЕННЯ ДЕРЕВНОЇ ТРИСКИ

АНТИПОВ Є.О., *ievgeniy_antypov@ukr.net*,

кандидат технічних наук, доцент,

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

«КОМПЛЕКСНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ НАКОПИЧЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ ПРИ ФАЗОВИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ ОРГАНІЧНИХ АКУМУЛЮЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ З НАНО- ТА МІКРОЧАСТИНКАМИ МЕТАЛІВ»

BOULEKLAV M.C.,

аспірант,

Університет імені братів Ментурі Константіне 1, Алжир,

НАМАМДА S.,

доктор філософії, професор,

NAOUI Y.,

аспірант,

Університет імені братів Ментурі Константіне 1, Алжир,

БОЙКО В.В., *boyko_v@i.ua*,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,

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

ІВАНЕНКО К.І.,

кандидат фізико-математичних наук,

РЕВО С.Л.,

доктор фізико-математичних наук, професор,

НЕДІЛЬКО С.Г., *SNedilko@univ.kiev.ua*,

доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник,

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

ШЕЛУДЬКО В.І.,

кандидат фізико-математичних наук, доцент,

Глухівський національний педагогічний університет ім. О. Довженка,

«ТЕПЛОВЕ РОЗШИРЕННЯ ІНКОРПОРОВАНИХ КОМПОЗИТІВ ЗАЛІЗО–МІДЬ ВУГЛЕЦЕВИМИ НАНОТРУБКАМИ»

**СЕКЦІЯ 6 «ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В ГАЛУЗІ»/
SECTION 6 “TRAINING SPECIALISTS IN THE FIELD”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 6 / Section 6	Навч. корп. № 8 , 2-ий поверх, кімн. № 2 / Building No 8 , second floor, room No 2

Керівник секції – д.т.н., доц. Ніна Григорівна **Батечко** /
Moderator – Assoc. Prof. Nina Batechko
Секретар – к.т.н., доц. Е.І. **Дібрівна** /
Academic secretary – Assoc. Prof. E. Dibrivna

<p>АСТАФ'ЄВА М.М., <i>m.astafieva@kubg.edu.ua</i>, канд. фіз.-мат. наук, доцент, Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ, Україна «ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-МЕТОДУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ»</p>
<p>ВАТЕЧКО N.G., <i>Batechko_n_@ukr.net</i>, Head of the Department of Higher and Applied mathematics, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, GLADKA Yu. A., Department of Higher and Applied mathematics, Ph.D. in Physics and Mathematics, Associate Professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine «NEW EDUCATIONAL TECHNOLOGIES OF STUDYING MATHEMATICS IN HIGHER SCHOOL»</p>
<p>ДІБРІВНА Е.І., <i>De-de@ukr.net</i>, кандидат педагогічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, ШОСТАК С.В., «НЕОБХІДНІСТЬ РОЗВИТКУ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»</p>
<p>СЕМЕНІХІНА О.В., <i>e.semenikhina@fizmatsspu.sumy.ua</i>, доктор педагогічних наук, професор, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, м. Суми, Україна, ПРОШКІН В.В., доктор педагогічних наук, доцент, Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ, Україна «ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ»</p>
<p>ЛУТ М.Т., <i>limmit1@ukr.net</i>, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна «ЩОДО РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ОСВІТИ»</p>

АВТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРЕАП-2019»

	П.І.Б.		П.І.Б.
	А	124.	МИРОШНИК О. О.
1.	АВДЄЄВА Л.Ю.	125.	МІЩЕНКО А.В.
2.	АЛЕКСЄЄВСЬКИЙ Д.Г.	126.	МОРОЗ О.М.
3.	АЛМАЗОВА О.Б.	127.	МРАЧКОВСЬКИЙ А.М.
4.	АНДРОСОВИЧ О.Ю.		Н
5.	АНТІПОВ Є.О.	128.	НАВРОДСЬКА Р.А.
6.	АСТАФ'ЄВА М.М.	129.	НАЛИВАЙКО В.А.
	Б	130.	НАОУІ У.
7.	БАЗЄЄВ Р. Є.	131.	НЕДІЛЬКО С.Г.
8.	БАКАЛЕЦЬ З.М.	132.	НЕСВІДОМІН А.В.
9.	БЄЛЯЄВ В.К.	133.	НЕЩАДИМ О.М.
10.	БЄЛЯЄВ Г.В.	134.	НІКІФОРОВ А.П.
11.	БЄЛЯЄВА І.П.	135.	НІКШИН Д.А.
12.	БЛИК С.Г.	136.	НІКОНЕНКО Є.О.
13.	БЛОУС І.Ю.	137.	НИКИФОРОВА Л.Є.
14.	БОБРОВНИК В.М.		О
15.	БОБКО С.О.	138.	ОВСЮХНО Я.
16.	БОЛБОТ І.М.	139.	ОВЧАР Р.Ф.
17.	БОСИЙ М.В.	140.	ОКУШКО О.В.
18.	BOULEKLAV M.C.	141.	ОЛІЙНИК Ю.О.
19.	БРАГІДА М.В.	142.	ОМЕЛЬЧУК А.О.
20.	БУНЬКО В.Я.	143.	ОСІНСЬКИЙ О.Л.
21.	БУРЛАКА В.В.	144.	ОСТРЕНКО Д.О.
22.	БУХШТАБ О.П.		П
23.	БУЯК Н.А.	145.	ПАВЛОВ А.
	В	146.	ПАВЛОВ А. О.
24.	ВАСЕЦЬКИЙ Ю.М.	147.	ПАВЛУСЬ В.
25.	ВАСИЛЕНКО В.В.	148.	ПАНЬКО О.П.
26.	ВАСИЛЕНКОВ В.Є.	149.	ПАНТАЛІЄНКО Л.А.
27.	ВАСЮК В.В.	150.	ПАНЦІР Ю.І.
28.	ВЛАСЕНКО Л.О.	151.	ПАРУБОВ А.Н.
29.	ВОЛОШИН С.М.	152.	ПАСІЧНИК Н.А.
30.	ВОРОБЕЙ В.В.	153.	ПАШКЕВИЧ В.З.
	Г	154.	ПАШКОВСЬКА Н.І.
31.	ГАЙ О.В.	155.	ПЕРЕСАДА С.М.
32.	ГАРМАШ Є.В.	156.	ПЕРЕЯСЛАВЦЕВА О.О.
33.	ГАНУС О.І.	157.	ПЕТРЕНКО А.В.
34.	ГЕТМАНЧУК Г.О.	158.	ПРЕСІЧ Г.О.
35.	ГЕРАСИМЕНКО В.П.	159.	ПІДГАЙНИЙ М.О.
36.	ГЕРАСИМЧУК І.Д.	160.	ПОДЛУЖНА Н.О.
37.	ГЛАДКИЙ А.М.	161.	ПОДНЕБЕННА С.К.
38.	GLADKA Yu.A.	162.	ПОТАПЕНКО М.В.
39.	GŁOWACKI SZYMON	163.	ПРОШКІН В.В.
40.	ГНСДАШ Г.О.	164.	PUGALENDNI S.
41.	ГОВОРОВ П.П.	165.	ПУЗАНОВ А.П.
42.	ГОЛОДНИЙ І.М.		Р
43.	GONCHAROV E.V.	166.	РАДЬКО І.П.
44.	ГОРОБЕЦЬ В.Г.	167.	РАМІШ В.Ю.
45.	ГРАБАРЧУК А.Б.	168.	РЕВО С.ЛІ.
46.	ГРЕБЧЕНКО М.В.	169.	РЕШЕТЮК В.М.
47.	ГРИЩЕНКО В.О.	170.	РИЖКОВ О.М.
48.	ГУЗЕНКО В.В.	171.	РОГОВИК А.В.
49.	ГУЛАКОВ С.В.	172.	РОМАНЕНКО О.І.
50.	ГУЛЕВИЧ В.К.	173.	ROMASEVYCH Y.O.
51.	ГУРЄЄВ М.В.	174.	РОМАСЕВИЧ Ю.О.
52.	ГУСЯТИНСЬКИЙ Д.О.		С
53.	ГУЦУЛ В.І.	175.	САБАРНО Л. Р.

	Д	176.	САВЧУК О.В.
54.	ДАВИДЕНКО Т.С.	177.	САМКОВ О.В.
55.	ДАНІВ Н.В.	178.	САМОЙЛЕНКО В.В.
56.	ДЕМЧУК С.О.	179.	САФОНОВ В.М.
57.	ДЕШКО В.І.	180.	СЕМЕНІХІНА О.В.
58.	ДЖУРА О.В.	181.	СЕРДЮК А.М.
59.	ДІБРІВНА Е.І.	182.	СВЯЦЬКИЙ В.В.
60.	ДОВБУШ О.М.	183.	СІНЧУК І.О.
61.	ДУДНІК А.О.	184.	СИВОКОБИЛЕНКО В. Ф.
	Е	185.	СИЛЬНЯГІНА Н.Б.,
62.	ЄРЬОМЕНКО Є. В	186.	СИНЯВСЬКИЙ О.Ю.,
	Ж	187.	СКРИПНИК О.В.
63.	ЖЕЛНОВАЧ Г.М.	188.	СЛОБОДЯНИК М.С.
64.	ЖЕЛИХ В.М.	189.	СОЛНИШКІН С.В.
65.	ЖИЛЬЦОВ А.В.	190.	СОРОКІН Д.С.
66.	ЖУКОТСЬКИЙ Е.К.	191.	SPODYNIUK N.A.
	З	192.	СПОДОБА М.О.
67.	ЗАЙЧЕНКО Ю.М.	193.	SPODYNIUK NADІA
68.	ЗАБЛОДСЬКИЙ М.М.	194.	СТАНОВСЬКИЙ Є.Ю.
69.	ЗАСЦЬ Н.А.	195.	СТЕПАНОВА О.І.
70.	ЗАХАРЧЕНКО С.М.	196.	СТЕЦЕНКО С.В.
71.	ЗАХЛЮПАНИЙ О.П.	197.	СТЕЦЮК В.Г.
72.	ЗІНЬКЕВИЧ О.П.	198.	SUBRAMANIAN P.
	І	199.	СУХОДУБ І.О.
73.	ІБАТУЛЛІН І.І.		Т
74.	ІВАНЕНКО К.І.	200.	ТАРАСЮК О.І.
75.	ІЩЕНКО О.І.	201.	ТИМОЩЕНКО А.В.
	К	202.	ТКАЧЕНКО О.М.
76.	KALINICHENKO R.	203.	ТЕРЕБІЛЕНКО К.В.
77.	КАЛІНОВСЬКИЙ Я.О.	204.	ТОЛОЧКО О.І.
78.	КАПЛІУН В.В.	205.	ТРОХАНЯК В.І.
79.	КІНДІНОВА А.К.	206.	ТУГАЙ Ю. І.
80.	КЛИМЕНКО В.В.	207.	ТУРЧИНА Т.Я.
81.	КЛИМЕНКО Г.М.	208.	ТЮТЮННИК Ф.О.
82.	КНИЖКА Т.С.		У
83.	КОЗИРСЬКИЙ В.В.	209.	УДОВЕНКО О.О.
84.	KOVALYSHYN V.		Ф
85.	КОВАЛЬ В.В.	210.	ФІАЛКО Н.М.
86.	КОВАЛЬЧУК Р.П.		Х
87.	КОВАЛЬЧУК С.І.	211.	НАМАМДА S.
88.	КОЖАН Д.П.	212.	ХОМ'ЯК І.Я.
89.	КОЛЛАРОВ О.Ю.	213.	CHOSNOWSKI ANDRZEJ
90.	КОМАР В.О.	214.	ХРИСТИЧ А.Р.
91.	КОМАРЧУК Д.С.	215.	ХУДИНЦЕВ М.М.
92.	КОНДРАТЕНКО І.П.		Ц
93.	КОНОНЧУК С.В.	216.	ЦИБУЛЬКО П.О.
94.	КОНЦУР В.В.		Ч
95.	КОРБУТ Н.С.	217.	ЧАЛАСВ Д.М.
96.	КОРОБСЬКИЙ В.В.	218.	СНЕКАVSKYY GLІB
97.	КОТОВ Б.І.	219.	ЧЕРВІНСЬКИЙ Л.С.
98.	КРАВЧЕНКО О.П.	220.	ЧЕРЕМІСІН М.М.
99.	КРАЙОВСЬКИЙ В.Я.	221.	ЧЕРКАШИНА В. В.
100.	КРЕМНЬОВ В.О.	222.	ЧЕРНОВА І.С.
101.	КУЗНЕЦОВ В.Г.	223.	ЧМІЛЬ А.І.
102.	КУЧАНСЬКИЙ В.В.	224.	ЧОРНІЙ В.П.
103.	КУЦЕНКО В.М.	225.	ЧУСНКО Р.М.
	Л		Ш
104.	ЛАБАЙ В.Й.	226.	ШАВЬОЛКІН О.О.

105.	ЛЕЖНЮК П.Д.	227.	ШАРШОНЬ В.Л.
106.	ЛЕНДЕЛ Т.І.	228.	SHVEDCHUKOVA I.
107.	ЛИСЕНКО В.А.	229.	SHVYDIA V.
108.	ЛИСЕНКО В.П.	230.	ШВОРОВ С.А.
109.	ЛИСИЧЕНКО М.Л.	231.	ШЕВЧУК С.І.
110.	ЛІСОВЕНКО В.А.	232.	ШЕЛІМАНОВА О.В.
111.	ЛОВЕЙКІН В.С., LOVEIKIN V.S.	233.	ШЕЛУДЬКО В.І.
112.	ЛУКІН В.Є.	234.	ЩЕРБАЦЬКИЙ В.П.
113.	ЛУЦЬКА Н.М.	235.	ШЕПІТЧАК В.Б.
114.	ЛЮБИМЕНКО О.М.	236.	ШИДЛОВСЬКА Н.А.
115.	ЛУТ М.Т.	237.	ШОСТАК С.В.
116.	ЛЯШЕНКО А.В.	238.	ШПІЛЬБЕРГ Л.Ю.
117.	ЛЯШКО А.П., LIASHKO A.P.	239.	ШТЕПА В.М.
	М	240.	ШТЕПА О.А.
118.	МАКАРЕВИЧ С.С.		Я
119.	МАКАРЕНКО А.А.	241.	ЯКИМЕНКО І.Ю.
120.	МЕЛКОНОВА І.В.	242.	ЯКИМЕНКО М.С.
121.	МЕЛЬНИЧУК В.А.	243.	ЯЛОВА Л.К.
122.	МИХАЛЬСЬКИЙ В.М.	244.	ЯРОСЛАВ В.Ю.
123.	МІРОШНИК В.О.	245.	JASIM MOHMED JASIM JASIM

ПАРАМЕТРИ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРЕАП-2019»

1. Наукових робіт. Всього	208 шт.
Із них	
тези конференції	158 шт.
статті у Електронному журналі НУБіП «Енергетика та автоматика», ДАК	44 шт.
статті у Друкованому збірнику наукових праць НУБіП «Техніка і Енергетика», ДАК	2 шт.
статті в Журналі «Технічна електродинаміка», SCOPUS	4 шт.
2. Авторів наукових робіт. Всього	245 чол.
Із них	
член-кореспондент НАН	4 чол.
доктор наук	58 чол.
кандидат наук	110 чол.
викладач	23 чол.
аспірант	19 чол.
магістрант	24 чол.
інженер	7 чол.
3. Тези із міжнародною участю. Всього	9 шт.
Із них	
Алжир	1 шт.
Ірак	1 шт.
Індія	1 шт.
Польща	3 шт.
Білорусь	3 шт.
4. Виступів на Пленарному засіданні	11 шт.

