



ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ В АГРО-ХАРЧОВИХ ТА ІНШИХ МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВАХ (МСП) УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

XVIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
УКРАЇНИ

Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України



WÄRTSILÄ



Atlas Global Energy



ENERGY DEVELOPMENT UKRAINE



Atlas Capital Energy

Київ 2017

ОРГАНІЗАТОРИ

- Національна академія наук України
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Факультет електроенерготехніки та автоматики, кафедра відновлюваних джерел енергії
- Представництво Польської академії наук в м. Києві
- Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України
- Інститут відновлюваної енергетики НАН України
- ДП «МНТЦ вітроенергетики Інституту відновлюваної енергетики НАН України»
- Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України
- Асоціація промислових ВЕС України
- Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при КПІ ім. Ігоря Сікорського та ННК «Інститут прикладного системного аналізу» м. Київ
- Українсько-польський Центр розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності УПЦ КПІ ім. Ігоря Сікорського
- Українсько—Польський Центр КПІ ім. Ігоря Сікорського
- ВМГО "Зелена енергетика майбутнього"
- Проект UNIDO/GEF «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України»
- EUROSOLAR-Україна
- Інститут аналізу та прогнозування
- Асоціація машинобудівної і вітроенергетичної промисловості

ЗА ПІДТРИМКИ

- Проект ЮНІДО / ГЕФ «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України»
- Представництво Польської академії наук в м. Києві
- Wärtsilä Corporation
- ENERGY DEVELOPMENT UKRAINE
- ATLAS GLOBAL ENERGY
- ATLAS CAPITAL ENERGY

ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА

- науково-прикладний журнал "Відновлювана енергетика"
- міжнародний науковий журналу "Альтернативна енергетика і екологія"
- Енергетичний портал ENERGY.UA

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ПРЕЗИДІЯ	
Голова	Згуровський Михайло Захарович, <i>ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського</i>
Співголова	Собчук Генрік, <i>директор представництва Польської академії наук в м. Києві</i>
Заступники голови	Кудря Степан Олександрович, <i>Директор Інституту відновлюваної енергетики НАН України, директор МНТЦ вітроенергетики НАН України, завідувач кафедри відновлюваних джерел енергії КПІ ім. Ігоря Сікорського</i> Резцов Віктор Федорович, <i>заст. директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України</i> Яндутьський Олександр Станіславович, <i>декан факультету електроенерготехніки та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського</i>
Вчений секретар	Суржик Таміла Володимирівна, <i>вчений секретар Інституту відновлюваної енергетики НАН України</i>

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Баженов В.А.
Васько П.Ф.
Головко В.М.
Гусев О.Л.
Зварич В.М.
Долінський А.А.
Дупак О.С.
Каплун В.В.
Качан Ю.Г.
Кудря С.О.

Кухарець С.М.
Куцан Ю.Г.
Кузнецов М.П.
Кириленко О.В.
Ковальчук О.А.
Клюс В.П.
Лежнюк П.Д.
Мацевитий Ю.М.
Морозов Ю.П.

Павлов В.Б.
Плаксін С.В.
Резцов В.Ф.
Сокол Є.І.
Снежкін Ю.Ф.
Стогній Б.С.
Суржик Т.В.
Шидловський А.К.
Яндульський О.С.

РОЗКЛАД РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

27 вересня Зала засідань Вченої ради, Корпус № 1, Проспект Перемоги, 37

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	реєстрація учасників конференції
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	відкриття конференції, привітальні слова, пленарне засідання
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	конференц-фото, перерва на каву
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	пленарне засідання
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	перерва на обід
14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	продовження пленарного засідання
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	перерва на каву
15 ⁴⁵ – 17 ³⁰	продовження пленарного засідання
17 ³⁰	товариська зустріч

28 вересня Зала засідань адміністративної ради, Корпус № 6, Проспект Перемоги, 37

10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	наукові доповіді
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	перерва на обід
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	наукові доповіді

29 вересня Корпус №20 НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"

9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵	зустріч учасників молодіжної секції конференції біля корпусу №1,
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁵	екскурсія по території НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"
9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	реєстрація учасників конференції, корпус №20
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	вітальне слово та відкрита лекція з презентацією Українсько-польського Центру розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності "КПІ ім. Ігоря Сікорського" завідувача кафедри відновлюваних джерел енергії Кудрі С.О.
10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	екскурсія по кафедрі ВДЕ НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	перерва на каву
11 ⁰⁰ – 13 ⁴⁵	засідання молодіжної секції конференції, виступи учасників
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	нагородження учасників молодіжної секції, закриття конференції

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні	– 15 хв.
Повідомлення	– 3-5 хв.

РОЗКЛАД РОБОТИ ВИСТАВКИ – 27 вересня з 10:00 до 16:00

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦІЇ НА ТЕРИТОРІЇ КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО МІЖ КОРПУСАМИ № 1 ТА № 6 БУДЕ ПРОХОДИТИ ВИСТАВКА – ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ

ПРОГРАМА
XVIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ"

27.09.2017 СЕРЕДА 9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції (Зала засідань Вченої ради, Корпус № 1, Проспект Перемоги, 37)
10:00	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	<p>Вітання учасникам конференції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вітання від ректора Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського» М.З. Згуровського • Вітання від Представництва Польської академії наук у м. Києві, пана Генріка Собчука, директора представництва Польської академії наук в м. Києві • Вітання від Національної академії наук України Кириленка О.В., академіка-секретаря відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України • Вітання від Посольства Республіки Польща, п. Емілії Ясюк, радника Посла Республіки Польща в Україні • Вітання від Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, Гури К. Ю., радника Голови Держенергоефективності • Вітання від Київської обласної державної адміністрації
10 ³⁰ -11 ³⁰	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ ЗАДАЧІ. ПРОБЛЕМИ. МІЖНАРОДНИЙ ОГЛЯД. МОДЕРАТОР – КУДРЯ СТЕПАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ
	<p>СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ <i>С.О.Кудря, Інститут відновлюваної енергетики НАН України</i></p> <p>МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ОДНОЧАСНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА РИНКІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ <i>Ігор Петрик, Директор з продажів, Wärtsilä Energy Solutions, Фінляндія</i></p> <p>ПЕРЕХІД УКРАЇНИ НА ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ДО 2050: НАВИЩО І ЯК ЦЬОГО ДОСЯГТИ <i>Олександр Дячук, Інститут економіки і прогнозування НАНУ</i></p> <p>НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗВИТКУ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ <i>А.Є.Конеченков, ГО "Українська вітроенергетична асоціація", WWEA – Всесвітня вітроенергетична асоціація</i></p> <p>ДИНАМІЧНИЙ ТАРИФ ЯК КРИТЕРІЙ ОПТИМІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМБІНОВАНИХ МІКРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ <i>В.В.Каплун, Київський національний університет технологій та дизайну</i></p>
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	КОНФЕРЕНЦ – ФОТО, ПЕРЕРВА НА КАВУ

11 ⁵⁰ – 13 ⁰⁰	<p>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВДЕ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ В УКРАЇНІ ШЛЯХОМ ЗАЛУЧЕННЯ НАЙКРАЩИХ ПРАКТИК МІЖНАРОДНИХ ПАРТНЕРІВ <i>О.А.Буславець, Департамент електроенергетичного комплексу Міністерства енергетики та вугільної промисловості</i></p> <p>ЗАКОНОДАВЧІ ІНІЦІАТИВИ У СФЕРІ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ <i>К.Ю.Гура, Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України</i></p> <p>ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ОЧИМА ІНВЕСТИТОРІВ <i>М.Сисоєв, “Dentons” м. Київ</i></p> <p>ДЕЯКІ СКЛАДОВІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОЛІТИКУ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНУ <i>Н.І.Соколовська, Департамент забезпечення взаємодії з ВР України та регіонами КМ України</i></p> <p>ДОСВІД СОЛОМ'ЯНСЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КИЄВА З ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗАХОДІВ У БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ <i>М.Ю. Шкуро, голова Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації</i></p>
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	ОБІД
14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ МОДЕРАТОР - КУДРЯ СТЕПАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ
	<p>МІЖНАРОДНИЙ ЦЕНТР ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ «GREEN ENERGY CENTRE» <i>Юрій Лісничий, «Інститут Аналізу та Прогнозування», Інститут відновлюваної енергетики НАН України</i></p> <p>ЦІЛЬОВА КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА НАН УКРАЇНИ «ФУНДАМЕНТАЛЬНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЮВАНО-ВОДНЕВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ І ПАЛИВНО-КОМІРЧАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ» <i>Ю.М.Солонін, Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України, м. Київ</i></p> <p>СОЛНЕЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ НАХЧИВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ <i>Магаммед Аджар оглы Рзаев, Нахчиванский Государственный университет, г.Баку</i></p> <p>DEVELOPMENT STATUS AND EASTERN EUROPEAN MARKET OUTLOOK OF CHINA NEW ENERGY BUS (PURE ELECTRIC AND HYDROGEN FUEL CELLS) <i>Lin Hengxi, Tianjin EUR-CN Clean Energy Technology Co., Ltd, KHP</i></p> <p>АНБАНДЛІНГ СИСТЕМ ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ - ШЛЯХ ДО ЗМЕНШЕННЯ ТАРИФІВ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ НАДІЙНОСТІ <i>В.Я.Майстришин, Біоенергетична асоціація України, ТОВ «Київ Грін Енерджі»</i></p> <p>ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ЗАПОБІГАННЯ КАТАСТРОФІЧНИМ ЗМІНАМ КЛІМАТУ ЗЕМЛІ <i>В.П.Каян, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України. м. Київ</i></p> <p>ОРИЕНТАЦИЯ СФЕРИЧЕСКОГО СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА С ЦЕЛЬЮ МАКСИМАЛЬНОГО НАКОПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ <i>Ю.М.Мацевитий, Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України, м. Харків</i></p>

	<p>ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭФФЕКТА ПРИСОЕДИНЕННЫХ МАСС <i>С.М.Корбут, директор ТОВ «Грін авто НТК», м. Київ</i></p> <p>ЕНЕРГОАУДИТ В УКРАЇНІ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ <i>В.М.Мамалига, Всеукраїнська громадська організація «Вища рада енергоаудиторів та енергоменеджерів України» (ВГО «ВРЕАЕМУ»), НТУУ «КП ІІм Ігоря Сікорського»</i></p> <p>ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА: НЕМЕЦКИЙ И УКРАИНСКИЙ ОПЫТ <i>Jean Vagh, Німеччина</i></p>
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	ПЕРЕРВА НА КАВУ
15 ⁴⁵ – 17 ³⁰	ПРОДОВЖЕННЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ МОДЕРАТОР - КУДРЯ СТЕПАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ
	<p>ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ <i>Олена Колтик, директор з розвитку Української асоціації відновлюваної енергетики</i></p> <p>ФІНАНСУВАННЯ ЕКО-ПРОЕКТИВАБ «УКРГАЗБАНК» <i>Висоцький В.В, АБ «УКРГАЗБАНК»</i></p> <p>ВИЗНАЧЕННЯ ЄМНОСТІ НАКОПИЧУВАЧА В ЗАДАЧАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАЛАНСНОЇ НАДІЙНОСТІ ЛОКАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ <i>О.А.Ковальчук, ТОВ«Енергоінвест», м. Вінниця</i> <i>П.Д.Лежнюк, Вінницький національний технічний університет</i></p> <p>КЛІМАТИЧНА ЗМІНА ЗОН ВІТРОВОЇ ТА СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ПІД ВПЛИВОМ СУЧАСНОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ АТМОСФЕРНОЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ <i>В.Ф.Мартазінова, Л.С.Рибченко, С.В.Савчук, Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України (УкрГМІ ДСНС України та НАН України)</i></p> <p>ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДО СТРУКТУРИ ГЕНЕРУЮЧИХ ПОТУЖНІСТЕЙ ОЕС УКРАЇНИ <i>Б.А.Костюковський, Науково-проектний центр розвитку об'єднаної енергетичної системи України, ДП "НЕК "УКРЕНЕРГО"</i></p> <p>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТРИФАЗНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ НА ОСНОВІ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ СХЕМИ ЗАМІЩЕННЯ ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА <i>Л.І.Мазуренко, Інститут електродинаміки НАН України, м. Київ</i></p> <p>АНАЛІЗ МЕТЕОПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИРОБІТКУ ФОТОВОЛЬТАІЧНИМИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯМИ НА ДОБУ ВПЕРЕД <i>В.О.Комар, Вінницький національний технічний університет</i></p> <p>ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА РІВНЕНЩИНИ. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ <i>А.А.Карпюк, І.В.Серих, Рівненський кластер ВДЕ</i></p> <p>АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ІМІТАЦІЇ ПОВЕДІНКИ ВІТРОТУРБІН <i>Н.М.Власюк, Запорізька Державна Інженерна Академія, аспірант</i></p> <p>THERMO-PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM <i>Р.В.Зайцев, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»</i></p>
28.09.2017 ЧЕТВЕР	НАУКОВІ ДОПОВІДІ (Зала засідань адміністративної ради, Корпус № 6, Проспект Перемоги, 37) МОДЕРАТОР МОРОЗОВ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ

<p>10⁰⁰ - 11³⁰</p>	<p>СНИЖЕНИЕ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ВЫРАБОТКИ ЭНЕРГИИ КОМБИНИРОВАННЫМИ ВЕТРО-СОЛНЕЧНЫМИ УСТАНОВКАМИ <i>Ю.В.Шкиль, С.В.Плаксин, Институт транспортных систем и технологий «Трансмаг» НАН Украины г. Днепр</i> <i>М.А.Салтыков, Государственное ВУЗ “Национальный горный университет», г. Днепр</i></p> <p>ВЫБОР МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЮ <i>Л.І.Книш, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара</i></p> <p>ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ СИСТЕМИ ПАНЕЛЬНО-ПРОМЕНЕВОГО ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ ТРУБНИХ СИСТЕМИ HERZ- UNIVERSA. (ТРУБНИ ТА ПАНЕЛЬНІ РЕГІСТРИ ЩО ІНТЕГРУЮТЬСЯ В БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ, ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА НОВОМУ БУДІВНИЦТВІ, ОСОБЛИВОСТІ ЩО ВИНИКАЮТЬ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ <i>Д.Спасірко, ДП ГЕРЦ Україна</i></p> <p>КОМПЛЕКСНА ПЕРЕРобКА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ З ОДЕРЖАННЯМ БІОДИЗЕЛЮ ТА БІОГАЗУ <i>Н.Б.Голуб, КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ</i></p> <p>СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА В КОТЛОАГРЕГАТАХ <i>А.О.Запорожець, ІТТФ НАН України, м. Київ</i></p> <p>НАГРЕВ ЧАСТИЦ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ ПЛАЗМОЙ СВЧ-РАЗРЯДА <i>Ю.М.Мацевитий, Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України, м. Харків</i></p> <p>НОВІ ВІТРЯНІ ТУРБИНИ ДЛЯ МАЛОЇ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ <i>О.Онiпко, Нізар Аль-Рiфаі, Українська академія наук, м. Київ</i></p> <p>МАЛІ ВІТРОВІ ТУРБИНИ ТА МАЙБУТНЄ ЕНЕРГЕТИКИ <i>Нізар Аль-Рiфаі, Українська академія наук, м. Київ</i></p> <p>ВІТРОУСТАНОВКА З ВЕРТИКАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ ТА КОНЦЕНТРАТОРОМ ВІТРОПОТОКУ ДЛЯ М. ЛЬВОВА <i>І.З.Щур, Національний університет, «Львівська політехніка»</i></p> <p>УЗГОДЖЕННЯ ГРАФІКІВ ГЕНЕРУВАННЯ ФОТОВОЛЬТАІЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА НАВАНТАЖЕННЯ ЛОКАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ <i>С.В.Кравчук, Вінницький національний технічний університет, аспірант</i></p>
<p>11³⁰ - 11⁴⁵</p>	<p>ПЕРЕРВА НА КАВУ</p>
<p>11⁴⁵ - 13⁰⁰</p>	<p>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ НАУКОВІ ДОПОВІДІ МОДЕРАТОР</p>
	<p>ОПТИМІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СОЛЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ СИСТЕМІ З ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ <i>І.А.Бартецька, Вінницький національний технічний університет, аспірант</i></p> <p>РЕЗЕРВ ПОТУЖНОСТІ ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ З РОЗОСЕРЕДЖЕНИМ ГЕНЕРУВАННЯМ <i>В.Ф.Кириченко, Вінницький національний технічний університет</i></p> <p>КОРИГУВАННЯ ТАРИФІВ ЗА ВПЛИВОМ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ <i>В.В.Кулик, В.В.Тептя, Вінницький національний технічний університет</i></p>

	<p>ВЕРИФИКАЦИЯ ДВУМЕРНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕТРА РЕГИОНОВ УКРАИНЫ <i>А.Ю.Собченко, ОДЕКУ м. Одеса</i></p> <p>ТЕХНОЦЕНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ЯК МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ОБ'ЄКТІВ <i>В.І.Василенко, КПІ ім. Ігоря Сікорського</i></p> <p>СТРУКТУРА ГІБРИДНОГО ОПТИЧНО-ЕЛЕКТРОННОГО ВИМІРЮВАЧА ПОВІТРЯНОГО ЗАЗОРУ ГІДРОГЕНЕРАТОРІВ <i>Є.О.Зайцев, Інститут електродинаміки НАН України</i></p> <p>ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА І ВИКОРИСТАННЯ РІДКИХ БІОПАЛИВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ <i>В.В.Клименко, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький</i></p> <p>СОНЯЧНИЙ ПІДІГРІВАЧ ВОДИ НА ОСНОВІ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ВОДОПРОВІДНИХ ТРУБ <i>Д.В.Козак, КПІ ім. Ігоря Сікорського, аспірант, м. Київ</i></p> <p>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГНОЗНИХ РІВНІВ ПОПИТУ НА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ З УРАХУВАННЯМ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕПЛОЗБЕРЕЖЕННЯ <i>О.Є.Маляренко Інститут загальної енергетики НАН України</i></p>
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	ПЕРЕРВА НА ОБІД
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ</p> <p>СЦЕНАРІЇ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ОЕМВ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ХЛІБОБУЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ <i>Ю.В.Ташчєєв, Одеський національний економічний університет</i></p> <p>ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МЕЖ ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ВИДОБУВАННЯ ГАЗУ ГАЗОГІДРАТНИХ РОДОВИЩ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ ПІДВОДНИХ ГРЯЗЬОВИХ ВУЛКАНІВ <i>В.В.Клименко, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький</i></p> <p>РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ТА ЧИСЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛО_ І МАСОПЕРЕНОСУ В ТЕПЛОВИХ АКУМУЛЯТОРАХ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДУ <i>В.Г.Горобець, Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ</i></p> <p>ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНІ ВИМІРЮВАННЯ ІНСОЛЯЦІЇ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ БУДІВЛІ <i>Басок Б.І., Інститут технічної теплофізики НАН України</i></p> <p>КВАЗІ-ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ ЕКОНОМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ІНОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЕНЕРГЕТИКИ <i>В.А.Денисов, Інститут загальної енергетики НАН України. м. Київ</i></p> <p>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ В АВТОНОМНОМУ ЕЛЕКТРОПРИВОДІ СКУТЕРА <i>М.Я.Острроверхов, КПІ ім. Ігоря Сікорського м. Київ</i></p> <p>МЕТОДИКА, ИЗМЕРЕНИЕ И РАСЧЁТ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ НАПОЛНЕННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ УГЛЕПЛАСТИКОВ <i>І.І.Чернявський, ДП «Антонов», м. Київ</i></p> <p>ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭФФЕКТА ПРИСОЕДИНЕННЫХ МАСС <i>С.М.Корбут, ТОВ «Грін авто НТК», м. Київ</i></p> <p>АНАЛІЗ ВІТРОВИХ ПОТОКІВ В УМОВАХ ГІРНИЧИХ ПОРІДНИХ ХВОСТОСХОВИЩ <i>Д.В.Ципленков, О.О.Суворкін, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро</i></p>

	<p>FAMILY OF HIERARCHICAL MODELS OF SEQUENTIAL OPTIMIZATION OF THE ENERGY SYSTEMS SUSTAINABLE DEVELOPMENT <i>В.А.Денисов, Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ</i></p> <p>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ГАЗОВЫХ ТОПЛИВ <i>Б.С.Сорока, М.В.Воробйов, Інститут газу НАН України, м. Київ</i></p> <p>«ВЛАЖНОЕ» ГОРЕНИЕ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ <i>Б.С.Сорока, Інститут газу НАН України, м. Київ</i></p> <p>СОНЯЧНИЙ ПІДГРІВАЧ ВОДИ НА ОСНОВІ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ВОДОПРОВІДНИХ ТРУБ <i>В.І.Мариненко, В.С.Кулинич, Ю.В.Островський, КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ</i></p> <p>СИСТЕМА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДИТЯЧОГО САДКА НА ОСНОВІ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ <i>А.М.Гребенюк, Т.В.Лябагова, ДВНЗ «Національний гірничий університет, м. Дніпро</i></p> <p>БИОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ <i>С.В.Кухарець, Житомирський національний агроекологічний університет, Г.А.Голуб, Національний університет біоресурсів і природокористування України</i></p> <p>ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З МОДЕЛЮВАННЯ І РОЗРАХУНКІВ У ПРОГРАМІ ANSYS ПРОТОТИПІВ ВИНАХОДУ «ТРУБО-ГВИНТОВОГО РОТОРУ_» І ПЕРСПЕКТИВ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ВІТРО-ГІДРО – ЕНЕРГЕТИЦІ <i>О.К.Денисов, Суспільно наукове об'єднання «Сприяння винаходам інноваціям. Інтелектуальній творчості» (СВІТ), м. Покровськ</i></p> <p>АНАЛІЗ ОБМІННИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ПАРАЛЕЛЬНІЙ РОБОТІ ДВОХ ТРИФАЗНИХ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРІВ В АВТОНОМНИХ СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОЄВЛЕННЯ. <i>Д.С.Горенко, КПІ ім. Ігоря Сікорського</i></p> <p>СТАТИСТИЧНІ ТА ДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ КРІПЛЕННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ <i>В.М.Єсіпович, ТОВ "Українські системи СОЛАР"</i></p> <p>ОСОБЛИВОСТІ КОРОТКОТЕРМІНОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ВЕС <i>М.П.Кузнєцов, Інститут відновлюваної енергетики НАН України</i></p> <p>ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ МАЛИХ РІЧОК УКРАЇНИ <i>А.О. Бриль, П.Ф. Васько, А.В. Мороз, Інститут відновлюваної енергетики НАН України, м. Київ</i></p> <p>ФУНКЦІЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ІМОВІРНІСНОГО РОЗДОДІЛУ ВИТРАТ ВОДИ В ЗАДАЧАХ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МАЛОЇ ГЕС <i>М.Р. Ібрагімова Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Київ</i></p> <p>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ <i>Ю.П. Морозов, Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Київ</i></p>
--	---

29.09.2017 П'ЯТНИЦЯ	ЗАСІДАННЯ МОЛОДІЖНОЇ СЕКЦІЇ
9 ⁰⁰ - 9 ⁴⁵	Зустріч учасників молодіжної секції конференції біля корпусу №1, екскурсія по території НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції, корпус №20
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Вітальне слово та відкрита лекція з презентацією Українсько-польського Центру розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності "КПІ ім. Ігоря Сікорського", завідувача кафедри відновлюваних джерел енергії Кудрі С.О.

10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Екскурсія по кафедрі ВДЕ НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Перерва на каву
11 ⁰⁰ – 13 ⁴⁵	<p style="text-align: center;">НАУКОВІ ДОПОВІДІ</p> <p style="text-align: center;">(Українсько-польський Центр розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності "КПІ ім. Ігоря Сікорського", Корпус № 20)</p> <p style="text-align: center;">МОДЕРАТОР БУДЬКО ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ</p>
	<p>РОЗРОБКА УНІВЕРСАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ПРИ ПОБУДОВІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ "РОЗУМНОГО БУДИНКУ" <i>О.С. Деркач, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КВАРТИР <i>Н.В. Демусенко, Волновахская общеобразовательная школа I - III ступеней №2</i></p> <p>ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИВАТНОГО БУДИНКУ: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ПОЛІПШЕННЯ <i>М. Бандура, О. Гулай, Волинська обласна Мала академія наук</i></p> <p>РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ УНІВЕРСАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗБИРАННЯ ДАНИХ ТА ОБЛІКУ СПОЖИТИХ РЕСУРСІВ В КОМУНАЛЬНІЙ СФЕРІ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗПОДІЛЕНИХ БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ <i>А. Виповський, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ КАК ПЕРСПЕКТИВА МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ <i>Д.И. Корягин, Киевская инженерная гимназия</i></p> <p>АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ОРІЄНТАЦІЄЮ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ ПАНЕЛІ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРА АТМЕГА8 <i>О.В. Власенко, І.В. Семеній, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ КОНВЕРТЕР МОДУЛЬНОГО ТИПУ ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЇ <i>А. Продан, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>ОТРИМАННЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДНЮ ПІД ДІЄЮ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ПРИСУТНОСТІ ОКСИДІВ ЗАЛІЗА ЗА УМОВ СТИМУЛЯЦІЇ ЗВУКОВИМИ ТА УЛЬТРАЗВУКОВИМИ КОЛИВАННЯМИ <i>Б. Коршак, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>УНІВЕРСАЛЬНА МОБІЛЬНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ МОДУЛЬНОГО ТИПУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ <i>Р.Р. Андрущенко, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>УНІВЕРСАЛЬНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ЕЛЕКТРИЧНУ, ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЇ ТА ОТРИМАННЯ ВОДНЮ <i>В. Подорожній, С.В. Вольвач, Полтавське територіальне відділення МАН України, Пирятинський НДЦ "Дитячий Центр Інновацій"</i></p> <p>ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ <i>К.О. Найдьон, Л.С. Безперстова, спеціалізована ЗОШ I - III ступенів №3 Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області</i></p> <p>В ЕНЕРГІЇ ВІТРУ ПРИХОВАНО НАБАГАТО БІЛЬШЕ, НІЖ ПРОСТО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТЕ І НАДІЙНЕ ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ <i>А.О. Єрмакова, М.С. Першин, Н.Ю. Куліш, загальноосвітня школа №3, м. Краматорськ</i></p> <p>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НА ПРИКАРПАТТІ <i>О.А. Кучірка, Г.Я. Гургула, Коломийський навчально-виховний комплекс №9 «Школа-природничо-математичний ліцей»</i></p> <p>ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БІОМАСИ В УКРАЇНІ <i>К.О. Єгупов, Київська гімназія "Діалог"</i></p> <p>ЗДОБУТТЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ З РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ <i>А.К. Хаванська, Родинська загальноосвітня школа №8 Покровської міської ради Донецької області</i></p>
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	Нагородження учасників молодіжної секції, закриття конференції

З матеріалами конференції ви зможете ознайомитись на веб-сайті:
www.ive.org.ua