

Для участі в конференції необхідно представити в електронному вигляді (e-mail):
до 8 вересня – заявку, тези;
до 28 вересня – тексти статей, копію квитанції або платіжного доручення про перерахування орг. внеску і авторську довідку.

**Заявка на участь у конференції
(для кожного з співавторів)**

Ім'я та прізвище _____
Науковий ступінь, вчене звання _____
Держава, місто, підприємство (установа) _____
Посада _____
Адреса (службова) _____
Телефон _____
E-mail _____
Форма участі (доповідь, співавторство, участь у обговоренні) _____
№ складу "Нової пошти" _____
Бронювання житла так – ні –

Матеріали конференції:

Тези доповідей будуть опубліковані на сайті конференції до початку роботи конференції.
Матеріали доповідей, **рекомендовані до публікації**, будуть опубліковані в фахових виданнях ВНТУ, включених до переліку фахових видань України: «Вісник ВПІ», «Інформаційні технології і комп'ютерна інженерія», «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології» та електронному науковому фаховому журналі «Наукові праці ВНТУ», які входять у наукометричні бази.

Вимоги до оформлення матеріалів

1. Тези. Обсяг тез – 1 *повна* сторінка формату А4, підготовлена на одній з мов конференції на комп'ютері в редакторі Word for Windows (версія 2007 або нижче). До тез повинна бути додана заявка на участь у конференції. Тези повинні бути надіслані електронною поштою.
2. Доповідь (стаття). Стаття повинна бути підготована українською мовою і надрукована на одній стороні аркушів формату А4. Поля: 3 см зліва, 1,5 см справа, по 2 см зверху і знизу. (*Всі сторінки рукопису мають бути пронумеровані*).
Обсяг публікації – не менше 3 і не більше 5 сторінок тексту. Доповіді повинні бути надіслані електронною поштою, а також роздруковані і підписані авторами і надіслані листом.
До статті додаються: 1) авторська довідка на доповідь; учасники з країн СНД повинні повідомити про можливість відкритої публікації доповіді (2 примірники); 2) окремим документом - реферати трьома мовами (українська, російська, англійська) обсягом до 10 рядків, які включають назву статті

та прізвища авторів, бібліографічний опис, анотацію та ключові слова.

Оформлення статті здійснювати відповідно до вимог зазначених за адресою:

<https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk>

На електронну пошту засилаються електронні варіанти заявки, тез доповідей, статті, скановані перша сторінка статті з підписами авторів, авторська довідка та квитанції або платіжне доручення про перерахування орг. внеску.

Культурна програма

Для учасників конференції плануються оглядові екскурсії визначними місцями м. Вінниці й Вінницької області. Вінниця – місто над Бугом, центр одного з наймальовничіших регіонів України – Поділля. Органічне поєднання чудових природних ландшафтів з сучасною урбаністичною цивілізацією створює неповторний колорит. Історія міста налічує понад шість століть, протягом яких через нього прокочувалися хвилі воєн і революцій, розбудов і руйнувань. Всі вони залишили свій відбиток у цікавих пам'ятках.

Учасники зможуть насолодитись перлиною м. Вінниці: плавучим світломузичним фонтаном – найбільшим у Європі. Ця споруда – прекрасний зразок інженерного мистецтва. Центральний струмінь може злетіти в небо на висоту до 70 м, його фронтальний розліт – 140 м. На зиму фонтан опускається під воду, де і перебуває до весни. Цікаво, що це також єдиний у світі фонтан, який встановлений у відкритому водоймищі, а не в штучно створеному басейні.

Можлива екскурсія в заміський комплекс «Butterfly» (20 км від м. Вінниці), де збудована сонячна електростанція потужністю 1000 кВт і активно впроваджуються електрошадні технології.

Адреса для спілкування

кафедра ЕСС, ВНТУ, Хмельницьке шосе, 95,
м. Вінниця, 21021, Україна

Тел.: (098) 227-59-03;
(0432) 59-83-77

E-mail: okeu@vntu.edu.ua
okeu2021vntu@gmail.com

Web-сайт конференції

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu2021>

Міністерство освіти і науки України

Вінницький національний технічний
університет (ВНТУ)

V Міжнародна науково-технічна
конференція

ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАМИ
(ОКЕУ-2021)

Приурочена 50-річчю кафедри
«Електричні станції та системи»



Вінниця

19 – 21 жовтня 2021 року

Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Державне підприємство НАЕК «Енергоатом»

Національний технічний університет України «КПІ»

Національний університет

«Львівська політехніка»

Секція «Україна» Міжнародного інституту IEEE

Луцький національний технічний університет

Українське ядерне товариство

Новий університет Лісабону, Португалія

Технічний університет Молдови, м. Кишинів

Університет м. Дуала, Республіка Камерун

Університет м. Дананг, В'єтнам

Алматинський університет енергетики і зв'язку, м. Алмати, Республіка Казахстан

Технічний університет «Люблинська політехніка», Польща

Tafila Technical University, Jordan

National Institute of Technology, Delhi, India

University of East Sarajevo,

East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

CVR College of Engineering Mangalpalli, Hyderabad, India

University of West Bohemia, Plzen (Czech republic)

Метою конференції є обговорення питань оптимального керування в електроенергетичних та електромеханічних системах для пошуку спільних підходів, обміну ідеями, визначення тенденцій розвитку цієї галузі науки, встановлення плідних контактів, заохочення талановитої молоді до наукового пошуку. Особливу увагу в ході конференції передбачається приділити застосуванню математичного моделювання, оптимізації, вимірювальним комплексам, комп'ютерним системам діагностування, сучасним інформаційним технологіям, альтернативним і відновлюваним джерелам енергії, розосередженим джерелам енергії в локальних системах, перетворенню електроенергії та електроощадним технологіям.

Напрямки роботи конференції:

- Теоретичні проблеми оптимального керування;
- Електроенергетичні системи та керування ними;
- Електромеханічні системи, електротехнічні комплекси та керування ними;
- Електротехнологічні процеси й енергозбереження;
- АЕС в об'єднаній енергетичній системі України;
- Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Голова – В. Грабко, перший проректор ВНТУ, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ВНТУ
Заступник голови – П. Лежнюк (ВНТУ, завідувач кафедри ЕСС)

Члени: Є. Бардик (Київ), М. Бурбело (Вінниця), Л. Добровольська (Луцьк), Дінь Тхань В'єт (В'єтнам, Дананг), К. Запайшиков (Київ), П. Кацейко (Польща, Люблін), В. Клепиков (Харків), О. Ковальчук (Вінниця), В. Комар (Вінниця), А. Копесбаєва (Казахстан, Алмати), С. Кудря (Київ), В. Кутін (Вінниця), Г. Лисяк (Львів), А. Лозинський (Львів), Б. Мокін (Вінниця), О. Мокін (Вінниця), Ж-П. Нгома (Камерун, Дуала), С. Пересада (Київ), А. Поліщук (Вінниця), Запайшиков К.В.(Київ), В. Постолаті (Молдова, Кишинів), О. Садовой (Дніпродзержинськ), Ф. Сантана (Португалія, Лісабон), М. Сегеда (Львів), А. Стайгер-Гарсія (Португалія, Лісабон) І. Стратан (Молдова, Кишинів), Тран Ван Нам (В'єтнам, Дананг), О. Чорний (Кременчук), О. Яндульський (Київ), В. Янішевський (Київ),

Мохіт Баджадж (Індія); Мілан Белік (Чехія), Маріана Косовіч (Боснія), Срі Лакшмі Гундебому (Індія);

ОРГКОМІТЕТ (Робоча група)

Голова - М. Розводюк, декан ФЕЕЕМ.

Заступник голови - О. Рубаненко, заступник декана ФЕЕЕМ з наукової роботи та міжнародних зв'язків.

Члени: Ю. Малогулко, О. Сікорська, В. Тептя, М. Мошноріз, В. Гриник, І. Гунько, В. Нетребський, В. Лесько, О. Бабенко.

ГОЛОВНІ ДАТИ:

Подання тез та заявок до 8 вересня 2021 р.

Повідомлення про включення до програми конференції до 15 вересня 2021 р.

Подання текстів статей та реєстраційних внесків до 28 вересня 2021 р.

Початок реєстрації 19 жовтня о 09:00

Реєстраційний внесок для громадян України становить 400 грн, для представників інших держав еквівалент 30 дол. США.

У вартість реєстраційного внеску входять: **друку однієї статті**, оренда комп'ютерного та проекційного обладнання для супроводу доповідей, обслуговування обладнання, інформаційне забезпечення, забезпечення учасників науково-методичними матеріалами та канцелярським приладдям, кава-брейк у перервах між засіданнями, ознайомлення з місцевими визначними місцями. **Сплачувати реєстраційні внески слід тільки після отримання повідомлення про включення до програми конференції. В разі неявки на конференцію сплачені внески не повертаються.** Реєстраційні внески слід переводити на такий рахунок

IBAN

UA853077700000026000010020999

ИНН/ЄДРПОУ

2995904715

Обов'язково зазначити: ПІП учасника та призначення платежу – оргвнесок «ОКЕУ-2021». Квитанцію про оплату оргвнеску надсилайте на поштово адресу конференції «ОКЕУ-2021».

Проживання учасників конференції планується в гуртожитках ВНТУ та готелях м. Вінниці (за попереднім замовленням і окрему оплату. Вартість проживання буде повідомлена додатково).