

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Вінницький національний технічний університет (ВНТУ)
Національний університет «Львівська політехніка»
Донецький національний технічний університет
Луцький національний технічний університет
Технічний університет Молдови, м. Кишинів
Університет м. Дуала, Республіка Камерун
Амурський державний університет, м. Благовещенськ

I Міжнародна науково-технічна конференція

**ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАМИ
(ОКЕУ-2011)**



Вінниця
25-27 жовтня 2011 року

Метою конференції є обговорення питань оптимального керування в електроенергетичних та електромеханічних системах для пошуку спільних підходів, обміну ідеями, визначення тенденцій розвитку даної 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 електротехнологіям.

Напрямки роботи конференції:

- Теоретичні проблеми оптимального керування;
- Електроенергетичні системи та керування ними;
- Електромеханічні системи, електротехнічні комплекси та керування ними;
- Електротехнологічні процеси й енергозбереження.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Голова - В.Грабко, ректор ВНТУ

Члени: М.Бурбело (Вінниця), Є.Бардик (Київ), Л.Добровольська (Луцьк), І.Заболотний (Донецьк), І.Жежеленко (Маріуполь), В.Клепиков (Харків), О.Козлов (Росія, Благовещенськ), В.Кутін (Вінниця), В.Кухарчук (Вінниця), П.Лежнюк (Вінниця), Г.Лисяк (Львів), О.Лозинський (Львів), Б.Мокін (Вінниця), Ж-П.Нгома (Камерун, Дуала), О.Нікіторович (Вінниця), С.Пересада (Київ), Д.Родькін (Кременчук), О.Садовой (Дніпродзержинськ), М.Сегеда (Львів), В.Сивокобиленко (Донецьк), І.Стратан (Молдова, Кишинів), О. Толочко (Донецьк), О.Чорний (Кременчук), О.Яндутьський (Київ)

ОРГКОМІТЕТ (Робоча група)

Голова - С.Павлов (ВНТУ, проректор з наукової роботи)

Заступники голови - П.Лежнюк (ВНТУ, завідувач кафедри ЕСС), В.Кухарчук (завідувач кафедри ТЕЕВ)

Члени: В.Леонтєв, В.Ковальчук, Л.Нечепуренко, А.Власюк, М.Розводюк, В.Комар.

ГОЛОВНІ ДАТИ:

Подання тез та заявок	до 10 вересня 2011 р.
Повідомлення про включення до програми конференції	20 вересня 2011 р.
Подання текстів статей та реєстраційних внесків	до 14 жовтня 2011 р.
Початок реєстрації	24 жовтня о 9:00

Реєстраційний внесок (без ПДВ)

	Громадяни України	Інші
Науковці	150 грн.	\$50
Аспіранти	50 грн.	\$25
Студенти	30 грн.	\$15

У вартість реєстраційного внеску входять участь у роботі конференції та інформаційне забезпечення. 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 ВНТУ

р/р 31259272210098

МФО 802015

Банк ГУДКУ у Вінницькій області

код 02070693,

з поміткою: оргвнесок «ОКЕУ-2011» за участь {вказати прізвище, ім'я, по батькові учасника}

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

Для участі в конференції необхідно представити
в паперовому і електронному вигляді (бажано e-mail):

до 10 вересня – заявку, тези;

до 14 жовтня – тексти статей, копію квитанції або платіжного доручення про перерахування орг. внеску і акт експертизи в 2-х прим.

Заявка на участь у конференції (для кожного з співавторів)

Ім'я та прізвище _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Держава, місто, підприємство (установа) _____

Посада _____

Адреса _____

Телефон _____

E-mail _____

Форма участі (доповідь, співавторство, участь у обговоренні) _____

Матеріали конференції:

Тези доповідей будуть опубліковані на сайті конференції до початку роботи конференції.

Рекомендовані до публікації доповіді будуть опубліковані в фахових виданнях ВНТУ, включених до переліку ВАК України: «Вісник ВП», «Інформаційні технології і комп'ютерна інженерія», «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології» та електронному науковому фаховому журналі «Наукові праці ВНТУ».

Адреса для спілкування

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

Тел.: (0432) 598377; (0432) 598245

E-mail: okey2011@vntu.edu.ua

Web-сайт конференції <http://conf.vntu.edu.ua/energo/2011>

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 2003 або нижче). До тез повинна бути додана заявка на участь у конференції. Тези повинні бути надіслані електронною поштою, а також роздруковані і підписані авторами і надіслані листом.

2. Доповідь (стаття). Доповідь повинна містити коротку характеристику загальної проблеми та актуальності нерозв'язаних задач з обов'язковими посиланнями на літературні джерела; формулювання задачі, що розглядається; характеристику методу розв'язання задачі; отримані результати; висновки; список літературних джерел. **Обсяг публікації** — не менше 2 і не більше 4 сторінок тексту. Доповіді повинні бути надіслані електронною поштою, а також роздруковані і підписані авторами і надіслані листом.

До доповіді додаються: 1) акт експертизи *на доповідь* в 2-х примірниках; 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 та анотацію.

Оформлення тез та доповіді

Всі поля сторінки – 2,2 см. Сторінка – А4, книжна. **Шрифт:** Times New Roman Cyr, 11 pt, міжрядковий інтервал - одинарний. **Формули:** 12 (Σ -12, табл. - 9pt), subscript/superscript - 8pt (Σ -11, табл. - 7pt), sub-subscript/ superscript - 6pt (Σ -8, табл. - 5pt), symbol - 10 pt. Вставляються по центру. Формули — написані в програмі Equation Editor 3.0/3.1 (редактор формул у Microsoft Word). **Рисунки:** вставляти наступним чином: скопіювати в буфер, далі вибрати “Правка”, “Спеціальна вставка” і вибрати “Рисунок”; підпис рисунка 9 pt: рис. 1а; рис. 2а, б. Вставляються у текст по центру.

Порядок розміщення матеріалу: 1) УДК: зліва у верхньому рядку (11pt); 2) Автори: пропустивши рядок, друкуються рядковими літерами ініціали і прізвища співавторів, науковий ступінь, вчене звання; bold (напівжирний, 12pt); 3) Назва доповіді: у наступному рядку посередині прописними літерами, bold (12pt), інтервал перед і після брт; 4) Анотація – реферат без бібліографічного опису 3 мовами (3-6 рядки); 5) 7-10 Ключових слів; 6) Текст доповіді: з наступного рядка з абзацу 11pt; 7) Список літературних джерел; 8) Пропустивши один рядок, наводиться довідка про авторів, яка містить окремо для кожного з співавторів: прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання, країна, місто, назву організації та підрозділу (кафедри), посаду, особисту контактну інформацію (телефони, факс, e-mail, адресу сайту).

СТРУКТУРА ДОПОВІДІ (СТАТТІ):

УДК 621.311

В.М. Кутін, д.т.н., проф.; М.О. Ілляхін, аспірант

ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ СИСТЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ НА ОСНОВІ КРИТЕРІАЛЬНОЇ МОДЕЛІ

—— (анотація та ключові слова) ——

—— (текст доповіді) ——

—— (список літературних джерел) ——

—— (дані про авторів) ——

Кутін Василь Михайлович – д.т.н., професор, Україна, м. Вінниця, Вінницький національний технічний університет, кафедра електричних станцій та систем, професор кафедри, тел.: (0432)-598377

Ілляхін Максим Олександрович – Україна, м. Вінниця, Вінницький національний технічний університет, кафедра електричних станцій та систем, аспірант, e-mail: maks_2608@mail.ru, тел.: (0432) 598318

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.