



Міністерство
освіти і науки
України



TECHNICKA
UNIVERZITA
V KOŠICIACH



BULGARIAN
ACADEMY
of SCIENCES
1869

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
TK-2018**

**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-
ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
TK-2018**

**«PROGRESSIVE DIRECTIONS OF
TECHNOLOGICAL COMPLEXES
DEVELOPMENT»**

**«ПРОГРЕСИВНІ НАПРЯМКИ
РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
КОМПЛЕКСІВ»**

Lutsk, UKRAINE
May 28-30, 2018

м. Луцьк, УКРАЇНА
28-30 травня 2018 року

До участі в міжнародній конференції запрошуються науковці, аспіранти, студенти ВНЗ та науково-дослідних установ, а також практичні працівники, які активно займаються науковими дослідженнями у сфері проектування і експлуатації технологічних систем.

Голова програмного комітету:

САВЧУК Петро Петрович, д.т.н., проф., ректор Луцького національного технічного університету.

Заступник голови:

ПАЛЬЧЕВСЬКИЙ Богдан Олексійович - д.т.н., професор, Луцький національний технічний університет

Програмний комітет:

ŚWIĆ A - prof. dr hab. inż., Politechnika Lubelska;

ДУРНЯК Б.В. - проф., д.т.н.- Українська академія друкарства;

MIKULÁŠ HAJDUK ING - prof., PhD, Technická univerzita v Kosciach;

СТРУТИНСЬКИЙ В.Б. - проф., д.т.н. НТУ України «КПІ»;

КУЗНЕЦОВ Ю.М. - проф., д.т.н., НТУ України «КПІ»;

ПАВЛИШ В.А. - проф., д.т.н., НУ «ЛП»;

СТОЦЬКО З.А. - проф., д.т.н., НУ «ЛП»;

LIPSKI J. - prof. dr hab. inż., Politechnika Lubelska;

MEHMET EMIN YÜKSEL - prof. Dr., Erciyes Üniversitesi;

ЯМПОЛЬСЬКИЙ Л.С. - проф., к.т.н., Національний технічний університет України «КПІ»;

POPOV GEORGY - prof. Dr. Ing. Президент Союзу Машинобудівників Болгарії;

ЗАБОЛЮТНИЙ О.В. – доц. к.т.н., Луцький НТУ;

РУДЬ В.Д. - проф., д.т.н., Луцький НТУ;

МАКСИМОВИЧ В.М. - проф., д.т.н., Луцький НТУ;

EMIL MANOACH - prof. DThSc, Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences;

ЯРОШЕВИЧ М.П. - проф., д.т.н., Луцький НТУ;

Univ.-Prof. i. R. Dr.-Ing. Prof. h. c. mult. Dr. h. c. mult Uwe Heisel - Universität Stuttgart, Institut für Werkzeugmaschinen;

ПОДОДВОРНИЙ О.Б. - Директор Волинського НДЕКЦ МВС України;

МОХІР П.В. - Заступник директора Волинського НДЕКЦ МВС України.



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

проф., д-р техн. наук, Пальчевський Б.О.,
доц. к.т.н. Сомов Д.О.,
доц. к.т.н. Валецький Б.П.,
доц. к.т.н. Крестьянполь О.А.,
доц. к.т.н. Крестьянполь Л.Ю.,
лаб. Полінкевич В.М.



Усіх учасників конференції буде забезпечено збірником тез матеріалів конференції та сертифікатом учасника. Сертифікат є документом, який підтверджує участь у роботі конференції.

Кращі доповіді будуть рекомендовані до публікації у науковому журналі «Технологічні комплекси», №1(15) за 2018 рік. Повний текст рекомендованих статей повинен бути оформлений автором згідно до вимог журналу, які розміщені на сайті <http://t-komplex.net.ua/ua/authors/>

Журнал входить до наукометричних баз.



СЕКЦІЇ за наступними тематиками:

- 1. Інтелектуальні виробничі системи;**
- 2. Інформаційні технології в проектуванні і керуванні технологічних комплексів;**
- 3. Моделювання і синтез структури технологічних комплексів;**

4. Розвиток технологічних комплексів в машинобудівній, приладобудівній, пакувальній і харчовій галузях;

5. Проектування функціональних елементів технологічних комплексів.

ПОРЯДОК РЕЄСТРАЦІЇ

Форма участі: дистанційна.

Особи, зацікавлені взяти участь у роботі міжнародної конференції, мають надіслати електронною поштою до організаційного комітету до 22 травня 2018 р. (включно) такі документи:

- ▶ заповнену за зразком заявку;
- ▶ матеріали доповіді для публікації у збірнику;
- ▶ відскановану електронну копію підтвердження сплати організаційного внеску;
- ▶ презентацію доповіді для розміщення на сайті конференції (обов'язково).

Електронна адреса: Tech_Kompl@ukr.net

Назва файлу повинна відповідати прізвищу доповідача із вказівкою для заявки – Заявка, для тез – Тези, підтвердження сплати організаційного внеску – Внесок Наприклад: Іванов_Заявка, Іванов_Тези, Іванов_Внесок



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Розмір організаційного внеску для учасників з України становить 100 грн., для закордонних учасників 5€. Усі учасники конференції забезпечуються збірником матеріалів конференції та сертифікатом учасника, які будуть направлені на поштову адресу учасників, вказану у заявках, 30 травня 2018 року. Оплату можна здійснити у відділенні будь-якого банку, вказавши такі реквізити:

Луцький національний технічний університет
43018 м. Луцьк, вул. Львівська, 75
р/р 31251203117820

банк ДКСУ у м. Київ,
МФО 820172
код ЄДРПОУ 05477296

У призначенні платежу необхідно зазначати короткий шифр **Конф. 4.**

ВИМОГИ ДО МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДІ

- ▶ Назва доповіді посередині рядка (прописними літерами, шриффт Times New Roman № 14, жирний).
- ▶ Нижче, через один інтервал, по центру – прізвище, ім'я по-батькові автора, науковий ступінь, вчене звання (у разі наявності) посада, кафедра, повна назва установи, де навчається або працює автор, місто, країна; шриффт Times New Roman № 14.
- ▶ Через один інтервал текст тез, який повинен відповідати таким вимогам: формат А-4, поля: верхнє, нижнє, лїве, правє – 2 см, шриффт Times New Roman № 14, міжрядковий інтервал 1,5.
- ▶ Список використаних джерел (без повторів) оформлюється в кінці тексту під назвою «Література:». У тексті виноски позначаються квадратними дужками із вказівкою в них порядкового номера джерела за списком та через кому – номери сторінки (сторінок), наприклад: [7, с. 16].
- ▶ Обсяг тексту: до 3 сторінок зі списком використаних джерел.
- ▶ Мова конференції: українська, англійська, польська.

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ЗАЯВКИ

1. Прізвище, ім'я, по батькові учасника
2. Науковий ступінь, вчене звання (у разі наявності), посада, кафедра, повна назва установи, де навчається або працює учасник, місто, країна
3. Прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника (у разі його наявності)
4. Контактний телефон
5. E-mail
6. Поштова адреса для направлення збірника матеріалів конференції (ПБ отримувача, вулиця, будинок, квартира, місто (район, область), поштовий індекс).

ЗРАЗКИ ОФОРМЛЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ, ЗАЯВКИ НА УЧАСТЬ ТА ТЕЗ ДОПОВІДІ РОЗМІЩЕННІ У ВКЛАДЕННІ ЕЛЕКТРОННОГО ЛИСТА

Усі зареєстровані доповіді будуть представлені на сторінці конференції за посиланням:

<http://t-komplex.net.ua/ua/tk-2018>



ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Секція 4. Розвиток технологічних комплексів в машинобудівній,
приладобудівній, пакувальній і харчовій галузях

ОЦІНКА ПОТУЖНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ

Іванов Іван Петрович

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Інститут загальної енергетики Національної академії наук України

м. Київ, Україна

Дефіцит маневрових потужностей об'єднаної енергосистеми України (ОЕС України) є однією із суттєвих її проблем. В роботі [1] відзначено, що в силу об'єктивних факторів, які склалися в економіці України (зміна структури виробництва, зростання споживання електроенергії населенням та інше), з часом ця проблема буде тільки загострюватися.

Література:

1. Кулик М.М. Співставний аналіз техніко-економічних характеристик Капівської ГАЕС та комплексу споживачів-регуляторів для покриття графіків електричних навантажень // Проблеми загальної енергетики. – 2014. – Вип. 4(39). – С. 5–10.