

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA „TERMOGRAFIA I TERMOMETRIA W PODCZERWIENI”

Konferencja TERMOGRAFIA I TERMOMETRIA W PODCZERWIENI (TTP) jest największą w Polsce konferencją dotyczącą termowizji. Ma charakter cykliczny i odbywa się co dwa lata. Konferencja ta jest forum naukowo-technicznym, na którym specjaliści z różnych dziedzin zajmujący się termografią mogą wymieniać swoje doświadczenia, prezentować wyniki badań oraz zastosowania termografii i termometrii. Forum zapewnia coraz większą integrację środowiska naukowo-badawczego z przemysłem. W ramach konferencji odbywa się ciesząca się dużą popularnością Szkoła Termograficzna, na której dyskutowane są aktualne problemy i najnowsze osiągnięcia technologiczne dotyczące pomiarów temperatury.

Pierwszym organizatorem konferencji był kolega dr Piotr Pręgowski, dzięki któremu konferencja zyskała dużą rangę naukową i przyczyniła się do integracji środowiska naukowców oraz techników zajmujących się termografią. Organizatorem Konferencji TTP jest Instytut Elektroniki Politechniki Łódzkiej. Ambicją organizatorów konferencji TTP jest utrzymanie dotychczasowego profilu konferencji, tj. propagowanie i rozwijanie technik termograficznych w różnych dziedzinach nauki i techniki, ze szczególnym podkreśleniem termografii ilościowej. Konferencji TTP towarzyszy wystawa sprzętu termowizyjnego, na której producenci przedstawiają najnowsze osiągnięcia sprzętowo-programowe.

TEMATYKA KONFERENCJI

- Detekcja promieniowania podczerwonego i radiacyjny pomiar temperatury, detektory podczerwieni
- Systemy termowizyjne i ich oprogramowanie
- Modelowanie i pomiary pól temperatury, procesy cieplne
- Badania nieniszczące przy użyciu technik w podczerwieni

- Biomedyczne zastosowania termografii w podczerwieni
 - Przemysłowe zastosowania termowizji w podczerwieni
 - Zastosowania termowizji w budownictwie
 - Zastosowania termografii w różnych dziedzinach nauki i techniki
- Autorzy przedstawią swoje prace w języku polskim lub angielskim.

SZKOŁA TERMORGAFICZNA

W dniu 22 **września 2015r.** organizatorzy zapraszają do uczestnictwa w wykładach i pokazach w ramach Szkoły Termograficznej. Wykładowcami będą wybitni specjaliści z kraju i z zagranicy. Organizatorzy wydają certyfikat udziału w szkoleniu z zakresu termowizji w podczerwieni.

SESJA WYSTAWCÓW

Wzorem lat ubiegłych, także konferencji TTP 2015 towarzyszyć będzie wystawa sprzętu termograficznego, na której swoje wyroby przedstawią producenci sprzętu termowizyjnego i oprogramowania. Oferujemy dwie kolorowe strony w materiałach konferencyjnych oraz wystąpienie na specjalnej sesji plenarnej dla Sponsorów.

ARTYKUŁY I PUBLIKACJE

Organizatorzy zapewniają możliwość publikacji wybranych artykułów (napisanych tylko w języku angielskim) w czasopiśmie PAK.

PAK Pomiary Automatyka Kontrola Zeszyt 9/2015

Artykuły zostaną poddane recenzji wg wymogów Redakcji PAK. Zeszyt PAK 9/2015, całkowicie poświęcony konferencji TTP zostanie dostarczony uczestnikom w czasie rejestracji. Do prac publikowanych w PAK należy przygotować streszczenie w języku polskim lub angielskim (wg. formatu TTP), które zostanie umieszczone w materiałach konferencyjnych.

Pozostałe prace zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych w formie elektronicznej na pamięci przenośnej. Należy je przygotować wg. formatu TTP **30 maja 2015 r.**

Ze względu na konieczność wykonania recenzji, uprzejmie prosimy nadsyłać prace w **wersji elektronicznej** najpóźniej do dnia **20 maja 2015 r.** Szczegółowe informacje dotyczące przygotowywanych publikacji będą umieszczone na stronie konferencji <http://thermo.p.lodz.pl/ttp> oraz przesłane w późniejszym terminie.

SESJA PLAKATOWA

Konferencji TTP 2015 towarzyszy sesja plakatowa. Każdy z jej uczestników ma do dyspozycji 1 m² powierzchni do przedstawienia swojej pracy. Materiały biurowe do przymocowania plakatu zapewnią organizatorzy.

WAŻNE DATY

1 kwietnia 2015 r. - zgłoszenie uczestnictwa
20 maja 2015 r. - nadesłanie pełnej wersji artykułu w wersji elektronicznej (PAK), za pośrednictwem strony internetowej <http://thermo.p.lodz.pl/ttp>.
30 czerwca 2015 r. - nadesłanie artykułu w wersji elektronicznej (materiały konferencyjne), za pośrednictwem strony internetowej <http://thermo.p.lodz.pl/ttp>.
22 września 2015 r. - **Ustroń Jaszowiec**
Rozpoczęcie konferencji.

OPLATY

Oplata konferencyjna (pokrywa udział w konferencji, zakwaterowanie i wyżywienie, materiały konferencyjne, kolacje koleżeńskie i wycieczkę).

1400 PLN (350 EUR) – przy wpłacie do dnia 1 czerwca 2015 r.
1800 PLN (450 EUR) – przy wpłacie po dniu 1 czerwca 2015 r.
1000 PLN (250 EUR) – opłata dla studentów
1200 PLN (300 EUR) – opłata dla osób towarzyszących

Numer konta bankowego podany zostanie na stronie internetowej.

CZAS I MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja TTP 2015 odbędzie się w dniach
22-24 września 2015 r.

w Ustroniu, w Domu Wczasowym Zakładów Azotowych „Puławy” S.A.:

D.W. „Jawor” Sp. z o.o.

Ul. Wczasowa 51

43-450 Ustroń Jaszowiec

tel. +33 854 23 93, fax. +33 854 26 14

Szczegółowe informacje dotyczące dojazdu na miejsce konferencji znajdują się w Internecie na stronie <http://thermo.p.lodz.pl/ttp> oraz będą zawarte w następujących komunikatach.

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

Konferencji TTP 2015 towarzyszyć będą spotkania koleżeńskie, których głównym celem jest integracja uczestników konferencji, naukowców, inżynierów, praktyków, miłośników i entuzjastów termografii w podczerwienu. Przewidywana jest również wycieczka krajoznawcza.

KOMITET NAUKOWY

Prof. Krzysztof Buczyłko – Uniwersytet Medyczny, Łódź

Dr inż. Natalia Hots – Politechnika Lwowska

Prof. Zdzisław Jankiewicz – Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

Prof. Anna Jung – Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa

Dr Bronisław Kajewski – Główny Instytut Górnictwa, Katowice

Dr Tadeusz Kruczek – Politechnika Śląska

Prof. Zbigniew Lisik – Politechnika Łódzka

Dr Andrzej Lubecki – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

Prof. Henryk Madura – Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

Prof. Jerzy Luciński – Politechnika Łódzka

Prof. Andrzej Materka – Politechnika Łódzka

Prof. Gilbert De Mey – Uniwersytet w Gandawie, Belgia

Prof. Waldemar Minkina – Politechnika Częstochowska

Prof. Andrzej Napieralski – Politechnika Łódzka

Prof. Andrzej Nowak – Politechnika Śląska, Gliwice

Prof. Antoni Nowakowski – Politechnika Gdańska

Prof. Elżbieta Pieczyńska – IPPT PAN, Warszawa

Doc. Stanisław Poloszyk – Politechnika Poznańska

Dr Piotr Pręgowski – Pręgowski Infrared Services,
Warszawa

Prof. Antoni Rogalski – Wojskowa Akademia Techniczna

Dr Leszek Różański – Politechnika Poznańska

Prof. Janusz Rybiński – Szkoła Główna Służby Pożarniczej,
Warszawa

Prof. dr hab. Bogdan Stadnyk – Politechnika Lwowska

Prof. dr hab. Petro Stoliarczuk – Politechnika Lwowska

Prof. Waldemar Świderki – Wojskowy Instytut Techniczny
Uzbrojenia

Prof. Andrzej Wawrzynek – Politechnika Śląska, Gliwice

**Prof. Bogusław Więcek – Politechnika Łódzka
(przewodniczący)**

Prof. Alina Wróbel – Akademia Górniczo Hutnicza, Kraków

Prof. Zygmunt Wróbel – Uniwersytet Śląski, Katowice

DODATKOWE INFORMACJE

Wszelkie zapytania i uwagi prosimy kierować do sekretariatu Konferencji. Preferowaną drogą kontaktu jest korespondencja elektroniczna.

Bieżące informacje przesyłane będą do zainteresowanych w kolejnych komunikatach oraz umieszczane będą na stronie internetowej konferencji <http://www.thermo.p.lodz.pl/ttp>.

KOMITET ORGANIZACYJNY

Prof. dr hab. Bogusław Więcek

Mgr inż. Mieczysław Wilczyński

Dr inż. Mariusz Felczak

Dr inż. Marcin Kałuża

Dr inż. Robert Olbrycht

Dr inż. Krzysztof Tomalczyk

Dr inż. Dariusz Rzeszotarski

Mgr inż. Jerzy Gołaszewski

Mgr inż. Robert Strąkowski

Mgr inż. Michał Kopec



Politechnika Łódzka

Instytut Elektroniki

ul. Wólczańska 211/215

90-924 Łódź

Tel. (+48 42) - 631 2635, 631 2657, 631 2656, 631 2637

Faks (+48 42) 636 22 38

http://thermo.p.lodz.pl/ttp

e-mail: ttp@info.p.lodz.pl

XI Międzynarodowa Konferencja TERMOGRAFIA I TERMOMETRIA W PODCZERWIENI



**Ustroń Jaszowiec
22-24 września 2015 r.**



Politechnika Łódzka
Instytut Elektroniki



IEEE
POLAND SECTION

