

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 tym roku, wyjątkowo, ze względu na organizację konferencji we Lwowie, nie odbędą się kursy w ramach Szkoły Termograficznej.

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 przedstawiają swoje prace w języku polskim, angielskim lub ukraińskim.

SESJA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

W odpowiedzi na sugestie uczestników ostatnich Konferencji planujemy przeprowadzić cykl sesji równoległych poświęconych prezentacji wyników badań i omówieniu problemów występujących w praktyce pomiarowej. Prezentacje mogą być przedstawione w formie krótkiego (5-10 min.) komunikatu lub/i na plakacie. Sesje prowadzone będą przez ekspertów, którzy uczestniczyć będą w dyskusjach na wzór „okrągłego stołu”. Liczymy, że integracja praktyków z ekspertami w ramach Konferencji TTP zaowocuje kontaktami i będzie pożyteczna dla obu stron. Przy coraz lepszej jakości aparatury termowizyjnej, na czoło efektywności badań wysuwa się wiedza i doświadczenie jej użytkowników. O tym, czy ta nowa inicjatywa okaże się skuteczna, zdecyduje Państwa zaangażowanie i aktywność.

SESJA WYSTAWCÓW

Wzorem lat ubiegłych, także konferencji TTP 2013 towarzyszyć będzie wystawa sprzętu termograficznego, na której swoje wyroby przedstawia 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 w czasopiśmie PAK.

PAK Pomiary Automatyka Kontrola Zeszyt 9/2013

Artykuły zostaną poddane recenzji wg wymogów Redakcji PAK. Zeszyt PAK 9/2013, całkowicie poświęcony konferencji TTP zostanie dostarczony uczestnikom w czasie rejestracji.

Ponadto wszystkie prace w formie abstraktów zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych, zarówno w formie drukowanej jak i elektronicznej na płycie CD. Prace mogą być nadsyłane w językach: polskim, ukraińskim lub angielskim.

Ze względu na konieczność wykonania recenzji, uprzejmie prosimy nadsyłać prace **w wersji elektronicznej** najpóźniej do dnia **31 maja 2013 r.** Artykuły powinny mieć objętość nie większą niż 8 stron formatu A4 i format zgodny z szablonem dostępnym na stronie internetowej konferencji <http://thermo.p.lodz.pl/ttp>.

SESJA PLAKATOWA

Konferencji TTP 2013 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

31 maja 2013 r.

Nadesłanie pełnej wersji artykułu w wersji elektronicznej, najlepiej za pośrednictwem strony internetowej <http://thermo.p.lodz.pl/ttp>.

24 września 2013 r. – Politechnika Lwowska

Rozpoczęcie konferencji.

OPLĄTY

Oplata konferencyjna (pokrywa dojazd i powrót autokarem z i do Łodzi/Warszawy, udział w konferencji, zakwaterowanie i wyżywienie, materiały konferencyjne, kolacje koleżeńskie, przedstawienie w operze i wycieczkę).

1500 PLN przy wpłacie do dnia 1 lipca 2013 r.

1800 PLN przy wpłacie po dniu 1 lipca 2013 r.

1200 PLN – opłata dla studentów

1200 PLN – opłata dla osób towarzyszących

Numer konta bankowego podany zostanie na stronie internetowej.

CZAS I MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja TTP 2013 odbędzie się w dniach

24-26 września 2013 r.

w Gmachu Głównym Politechniki Lwowskiej.

Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska”
ul. S. Bandery 12, Lwów, 79013 Ukraina.

Autokary z uczestnikami konferencji wyruszą 23 września rano z Łodzi i Warszawy. Uczestnicy mogą dołączyć do grupy w Radomiu, Puławach, Lublinie i Hrebennym. Powrót autokarami w piątek, 27 września br.

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

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

Konferencji TTP 2013 towarzyszyć będą spotkania koleżeńskie, których głównym celem jest integracja uczestników konferencji, naukowców, inżynierów, praktyków, miłośników i entuzjastów termografii w podczerwieni. Ponadto organizatorzy zapraszają do opery na przedstawienie oraz na wycieczkę po Lwowie. W czasie powrotu do Polski planowane jest zwiedzanie Zamościa lub Kazimierza Dolnego.

KOMITET NAUKOWY

Prof. Krzysztof Buczyński – 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. Tadeusz Skubis – Politechnika Śląska
Prof. dr hab. Petro Stolyarczuk – 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. Bogdan Stadnyk
Prof. dr hab. Petro Stolyarczuk
Dr inż. Natalia Hots



Narodowy Uniwersytet
„Politechnika Lwowska”
ul. S. Bandery 12
Lwów, 79013 Ukraina

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. Krzysztof Napiórkowski
Mgr inż. Dariusz Rzeszotarski
Mgr inż. Robert Strąkowski



Politechnika Łódzka
Instytut Elektroniki
ul. Wólczańska 211/215
90-924 Łódź

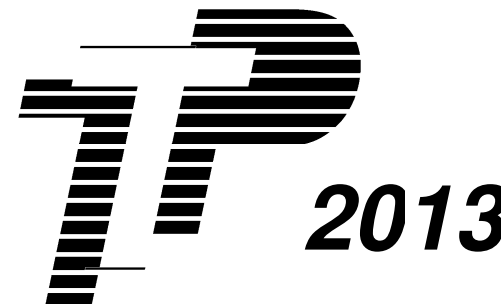
Tel. 042 - 631 2635, 631 2656, 631 2657, 631 2637

Faks 042 636 22 38

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

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

X Jubileuszowa Konferencja TERMOGRAFIA I TERMOMETRIA W PODCZERWIENI



Politechnika Lwowska
24-26 września 2013 r.



Politechnika Łódzka
Instytut Elektroniki



Narodowy Uniwersytet
„Politechnika Lwowska”



IEEE
POLAND SECTION

