

## Referaty zakwalifikowane do sesji plakatowej

Sesja plakatowa będzie się odbywać w kawiarni w trakcie przerw w sesjach plenarnych.

1. P. Baranowski, W. Mazurek, R. Walczak – „Obserwacje termograficzne nasion we wstępnej fazie ich pęcznienia”
2. L. Bulkowski, W. Wittchen, J. Stecko, M. Borecki – „Wykorzystanie metody termowizyjnej do detekcji i odcinania żużla podczas spustu stali w procesie hutniczym”
3. M. Dąbrowski, R. Dulski, P. Zaborowski, S. Żmuda – „Kamera termowizyjna w ocenie termicznego oddziaływania lasera Nd:YAG na ścianki kanału zęba w badaniach in vitro”
4. K. Dudek, A. Figiel – „Badania stanu izolacji elementów kotła energetycznego”
5. M. Felczak, G. De Mey – „Modele termiczne konwekcji naturalnej z uwzględnieniem wpływu grawitacji”
6. M. Felczak, G. De Mey – „Pomiary termograficzne wpływu grawitacji na chłodzenie konwekcyjne układów elektronicznych”
7. P. Grodecki, A. Olszewski – „Wpływ źródła światła na wzrost temperatury polimeryzacji materiałów kompozytowych stosowanych do wypełniania ubytków zębów”
8. B. Hejmanowska – „Hiperspektralne pomiary zanieczyszczenia gruntów siarką na obszarze tarnobrzesckiego zagłębia siarkowego (Machów/Jeziórko)”
9. J. Jaworski – „Emitująca oraz odbijająca scena termiczna i równanie jej obrazowania”
10. E. Jodkowska, K. Dudek – „Zastosowania termografii w diagnozowaniu stanów patologicznych u koni”
11. B. Kajewski, R. Bogucki – „Określenie zawartości metanu w caliznie węglowej, w oparciu o pomiar temperatury względnej w strefie przyprzodkowej”
12. M. Kastek, H. Madura, E. Powiada – „Metoda analizy sygnału w czujniku podczerwieni”
13. Koprowski, Wróbel – „Aproksymacja skalarna w problemie diagnostyki bocznych skrzywień kręgosłupa”
14. R. Koprowski, Z. Wróbel – „Homogeniczność jako miara cechy rozkładów temperatury w termowizji”
15. J. Legierski, B. Więcek – „Charakterystyki dynamiczne rur cieplnych - pomiary i symulacje”
16. M. Lis, S. Zwolenik, B. Więcek – „Lokalizacja „gorących punktów” na termogramach układów elektronicznych metodą stereowizji”
17. A. Lubecki – „Lotnicze zobrazowania termalne narzędziem w ustaleniach ekotonalnych”
18. A. Lubecki – „Termowizja lotnicza w analizie zmian antropogenicznych terenu”
19. A. Lubecki, K. Ludwinowicz – „Termowizja w dydaktyce warsztatowej”
20. H. Madura, T. Piątkowski – „Metody kompensacji wpływu emisyjności w pirometrii dwupasmowej”
21. H. Polakowski, H. Madura, T. Piątkowski, E. Powiada, T. Sosnowski – „Wielowidmowy precyzyjny pirometr do pomiaru temperatury powierzchni wody morskiej”
22. J. Rybiński, M. Bednarek – „Transmisja promieniowania w aerozolu w zakresie spektralnym pracy kamer termowizyjnych”
23. A. Wróbel, M. Pietroń, Ł. Ortyl – „Termografia a systemy informacji terenowej”
24. R. Danych – „Szybki system rejestracji obrazów termowizyjnych”
25. T. Wajman, M. Felczak, M. Berliński, B. Więcek – „Chłodzenie kapilarne układów elektronicznych”
26. B. Madeja-Strumińska – „Wykorzystanie pirometrów do pomiaru temperatury pierwotnej skał w kopalniach głębinowych”
27. T. Jakubowska, B. Więcek, C. Peszyński-Drews, M. Wysocki – „Zastosowanie statystycznych parametrów obrazów termograficznych do wczesnej diagnostyki zmian chorobowych piersi”
28. R. Bąbka, W. Minkina – „Zastosowanie metody hipotezy statystycznej do identyfikacji anomalii termicznych urządzeń elektrycznych”
29. S. Dudzik, W. Minkina – „Pomiary termowizyjne jako źródło danych do obliczeń mocy cieplnej grzejników CO z wykorzystaniem konwekcyjno-radiacyjnego modelu wymiany ciepła”