

Kronika i informacje

Seminarium zastosowań matematyki PTM – oddział w Krakowie

Polskie Towarzystwo Matematyczne (PTM) założone w 1919 roku. Członek założyciel Europejskiego Towarzystwa Matematycznego (European Mathematical Society – EMS).

Dzięki uprzejmości Dziekana Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH, Kraków, Prof. Antoniego Cieśli, od pewnego czasu, zwykle w pierwsze wtorki miesiąca, Seminarium Zastosowań odbywa się w pomieszczeniach Wydziału EAIiB AGH w pawilonie B-1, w sali H24 na I. piętrze o godz. 17. W ramach Seminarium Zastosowań Matematyki organizowanego przez Komisję Zastosowań Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego odbyły się kolejne niżej wymienione odczyty.

- **5.11.2013.** Prof. dr hab. Władimir Mituszew (Katedra Informatyki i Metod Komputerowych, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie) oraz mgr Paweł Jarczyk (doktorant UJ w Krakowie): **MODELOWANIE MATERIAŁÓW NIEWIDZIALNYCH.**
- **3.12.2013.** Prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski oraz prof. n. dr hab. inż. Krzysztof Oprzędkiewicz (Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej Wydziału EAIiB, AGH w Krakowie): **ZASTOSOWANIE RACHUNKU RÓŻNICZKOWEGO UŁAMKOWEGO RZĘDU W MODELOWANIU I STEROWANIU SYSTEMÓW DYNAMICZNYCH.**
- **7.01.2014.** Mgr inż. Tomasz Pięciak (Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej Wydziału EAIiB, AGH w Krakowie): **MATEMATYCZNE UJĘCIE DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ IN-VIVO ORAZ EX-VIVO NA POZIOMIE MIKROSKOPOWYM.**
- **4.03.2014.** Dr hab. inż. Paweł Zydroń (Kierownik Katedry Elektrotechniki i Elektroenergetyki Wydziału EAIiB, AGH w Krakowie): **O ŚWIECIE BEZ KOMPUTERÓW, PŁAMACH NA SŁOŃCU I WIZUALIZACJI DANYCH, KTÓRA POZWALA ODKRYWAĆ TO, CO UKRYTE.**

Komunikaty

- 1) Decyzją Norweskiej Akademii Nauk Nagrodę Abela za 2014 rok otrzymał Yakov Grigorevich Sinai za fundamentalny wkład w rozwój układów dynamicznych, teorii ergodycznej i fizyki matematycznej. Ceremonia wręczenia nagrody odbędzie się 20 maja 2014 roku w Oslo.

- 2) We wtorek 5 sierpnia, w Warszawie, na skwerze obok Instytutu Matematycznego PAN zostanie odsłonięta tablica poświęcona polskim matematykom kryptografom (Marian Rejewski, Jerzy Różycki, Henryk Zygalski), którzy w latach 1932–1939 złamali kody ENIGMY – niemieckiej maszyny szyfrującej. Ich osiągnięcia były podstawą do dalszych prac Brytyjczyków nad deszyfracją, które w późniejszych latach, z pomocą Amerykanów, przyczyniły się do zakończenia II Wojny Światowej.

Kraków, wtorek, 25 marca 2014

Wojciech Mitkowski