

Matematycy z całego świata obradują w Białowieży

W niedzielę 26 czerwca 2016 r. w Białowieży rozpoczęła się jubileuszowa, XXXV międzynarodowa Konferencja Metod Matematycznych w Fizyce. W tym prestiżowym spotkaniu bierze udział ponad 80 uczonych z blisko 20 krajów z całego świata, m.in. USA, Rosji, Francji, Wielkiej Brytanii czy Niemiec, a także z Polski.

Białowieskie spotkania matematyków i fizyków mają wieloletnią tradycję. Tematy referatów i dyskusji związane są z wieloma aspektami fizyki matematycznej. W tym roku będą to m.in. analiza harmoniczna, nieskończenie wymiarowe grupy, grupoidy i algebroidy Liego, matematyczne aspekty teorii pola czy geometria nieprzemienne. W ramach konferencji odbędzie się specjalna sesja poświęcona związkom pomiędzy teorią układów całkowalnych i geometrią, skupiająca się głównie na geometrycznych, algebraicznych i analitycznych cechach układów kompletnie całkowalnych.

W czasie tygodniowych obrad uczestnicy będą mieli okazję wysłuchać w sumie ponad 50 wykładów. Młodzi pracownicy naukowcy będą mieli możliwość prezentacji wyników swojej pracy także w trakcie sesji plakatowej. Natomiast wykładowcy plenarni, którzy należą do współczesnej światowej czołówki badaczy, w swoich wykładach nie tylko podsumują aktualny stan wiedzy, ale wskażą też na istotne otwarte problemy.

Głównym organizatorem konferencji jest Zakład Fizyki Matematycznej Instytutu Matematyki UwB. Obrady odbywają się w sali konferencyjnej Białowieskiego Parku Narodowego w godzinach 9:00-17:30.

Od pięciu lat uzupełnieniem białowieskiej konferencji są tygodniowe szkoły geometrii i fizyki adresowane do młodych pracowników naukowych, doktorantów oraz studentów starszych lat studiów. Tegoroczna rozpocznie się 4 lipca 2016 r. (poniedziałek). Weźmie w niej udział ok. czterdziestu uczestników. Z myślą o nich organizatorzy przygotowali 6 cykli wykładów. Zajęcia będą się odbywały na terenie Skansenu w Białowieży – unikatowego zespołu budownictwa drewnianego ludności ruskiej Podlasia.

Więcej informacji na stronie internetowej konferencji:
<http://wgmp.uwb.edu.pl/>

Źródło: rzecznik UwB

