

Analiza geometryczna i zastosowania

Symposium CSZ PW

14-17 Listopada, 2019

Ośrodek Badawczo-Konferencyjny, Będlewo, Polska

Komitety naukowe:

Prof. Wojciech Domitrz

Dziekan Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych PW

Prof. Stanisław Janeczko

Dyrektor Centrum Studiów Zaawansowanych PW, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW

Prof. Marek Kuś

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Międzynarodowe Centrum Ontologii Formalnej, WAINS PW

Prof. Piotr Przybyłowicz

Zastępca Dyrektora Centrum Studiów Zaawansowanych PW, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW

Komitet organizacyjny:

Prof. Stanisław Janeczko

Dyrektor Centrum Studiów Zaawansowanych PW, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW

Organizacja sympozjum: Ilona Sadowska

Zespół: Jowita Krakowiecka, Ilona Sadowska

Harmonogram sympozjum

CZWARTEK | 14 Listopada 2019

18.30-21.00 kolacja | Dyskusja wprowadzająca prof. S. Janeczko

PIĄTEK | 15 Listopada 2019

7.30-10.00 śniadanie

10.00-10.45 **Wojciech Kucharz**, Instytut Matematyki Uniwersytet Jagielloński, *O rzeczywistych funkcjach analitycznych*

11.00-11.15 przerwa kawowa

11.15-12.00 **Zbigniew Jelonek**, Instytut Matematyczny PAN, *Twierdzenie Whitneya dla funkcji wielomianowych zespolonych*

12.30-14.30 obiad

15.00-15.30 **Ewa Stróżyńska**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *Analityczne własności pełnej formalnej postaci normalnej dla osobliwości Bogdanova-Takensa*

15.30-16.00 przerwa kawowa

16.00-16.30 **Marcin Zubilewicz**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *Holonomia tkanin w geometrii unimodularnej*

16.30-16.45 przerwa kawowa

16.45-17.15 **Wojciech Domitrz**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *Osobliwości niewłaściwych sfer afinicznych*

19.00 kolacja

SOBOTA | 16 Listopada 2019

7.30-10.00 śniadanie

10.00-10.45 **Zbigniew Szafraniec**, Instytut Matematyki Uniwersytet Gdański, *O liczbie trajektorii analitycznego gradientowego potoku, które dążą do punktu krytycznego*

11.00-11.15 przerwa kawowa

11.15-12.00 **Marek Kuś**, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, *Geometria kwantowych korelacji*

12.30-14.30 obiad

15.00-15.45 **Mariusz Zajac**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *Czułość funkcji boolowskich - podejście geometryczne*

15.45-16.00 przerwa kawowa

16.00-16.30 **Michał Zwierzyński**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *O kaustyce Wignera dla krzywych płaskich*

16.30-16.45 przerwa kawowa

16.45-17.15 **Agnieszka Jastrzębska**, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW, *O rzeczywistych funkcjach analitycznych*

17.15-18.30 dyskusja panelowa: *Metody analizy geometrycznej, Metody Sztucznej Inteligencji*

19.00 uroczysta kolacja

NIEDZIELA | 17 Listopada 2019

8.00-10.00 śniadanie

10.30 wyjazd