



Zjazd Hiszpańsko-Polski rozpoczyna się już 4 września

Z powszechnie znanych powodów *Spanish-Polish Mathematical Meeting* nie mógł odbyć się w planowanym terminie, jednak zbliża się już jego rozpoczęcie. W dniach 4-8 września 2023 roku w Łodzi na terenie Uniwersytetu Łódzkiego i Politechniki Łódzkiej obradować będziemy w ramach spotkań Polskiego Towarzystwa Matematycznego po raz pierwszy od czterech lat, tym razem z trzema towarzystwami z Hiszpanii: RSME, SEMA i SCM.

Wszelkie informacje o Zjeździe dostępne są na stronie es-pl.math.uni.lodz.pl. Tamże można dokonać rejestracji, wpisowe wynosi 1400 zł (1300 zł dla członków PTM), od 1 lipca wzrośnie do 1700 zł (odp. 1600 zł). Na stronie przedstawione są także różne opcje zakwaterowania na każdą kieszeń. We wszelkich sprawach dotyczących organizacji można pisać na adres zjazdowy es-pl@math.uni.lodz.pl.

Mamy nadzieję, że Zjazd wzbudzi zainteresowanie środowiska i stanie się największą tegoroczną konferencją matematyczną w Polsce.

4 września o godzinie 10 w auli Wydziału Zarządzania UŁ rozpocznie się ceremonia otwarcia, w czasie której zostaną wręczone nagrody PTM i inne wyróżnienia.

Bardzo interesująco zapowiada się program naukowy, na który złożą się

referaty plenarne mówców wybranych przez Komitet Programowy:

Jesus Alvarez Lopez (Santiago de Compostela), [Zeta invariants on Morse forms](#)

Joan Bosa Puigredon (Zaragoza) [Classification of separable nuclear unital simple \$C^*\$ -algebras. History and final results](#)

Nuria Fagella Rabionet (Barcelona - UB), [Structural stability in complex dynamics](#)

Łukasz Grabowski (Lancaster), [Some applications of expansion in algebra and geometry](#)

Sławomir Kołodziej (Kraków - UJ), [Solutions of complex Hessian type equations](#)

Guillermo Lorenzo Gomez (Austin - UTA), [Imaging-informed patient-specific computational modeling of organ-confined prostate cancer](#)

Andrzej Łuczak (Łódź - UŁ), [Entropies of states in von Neumann algebras](#)

Ana Mancho Sanchez (Madrid - ICMAT), [A journey from dynamics and geometry to the environment and climate](#)

Aleksy Tralle (Olsztyn - UWM), [Sasakian structures on Smale-Barden manifolds](#)

Piotr Zwiernik (Toronto), [Convex covariance matrix estimation and sparsity](#)

referaty laureatów nagród PTM:

Piotr Nowak – nagroda im. Banacha,
Jan Obłój – nagroda im. Steinhausa,
Borys Kuca – nagroda dla młodych matematyków,
Agnieszka Hejna – nagroda im. Kuratowskiego.

sekcje tematyczne:

AST Applications of Set Theory, **AGNT** Arithmetic Geometry and Number Theory, **CAFS** Complex Analysis and Function Spaces, **DGGA** Differential Geometry and Geometric Analysis, **DDS** Discrete Dynamical Systems, **DDE** Dynamics of Differential Equations, **GCGT** Geometric and Combinatorial Group Theory, **GTM** Geometry and Topology of Manifolds, **HSM** Hilbert Spaces Methods, **ME** Mathematical Economics, **MSML** Mathematics and Statistics in Machine Learning, **MBM** Mathematics in Biology and Medicine, **OA** Operator Algebras, **ORVR** Ordered Random Variables and Reliability Theory, **RAGS** Real Algebraic Geometry and Singularities oraz **M** Miscellanea.

Do sekcji można cały czas zgłaszać propozycje referatów. Termin upływa 15 czerwca.

Zgodnie z tradycją wydarzeniom naukowym towarzyszyć będzie program dodatkowy o zróżnicowanym charakterze:

4 września – koktajl powitalny

5 września – wydarzenia sportowe (mecz piłkarski matematyków Hiszpania – Polska, pływalnia, ścianka wspinaczkowa) lub koncert w pałacu Biedermanna (Uniwersytet Łódzki)

6 września – różnorodna oferta wycieczek po Łodzi

7 września – bankiet w hali Zatoki Sportu Politechniki Łódzkiej

oraz, jak mamy nadzieję, wiele wydarzeń nieformalnych organizowanych spontanicznie. Dla takich działań nie ma miejsca lepszego niż Łódź – miasto pełne unikalnych obiektów architektonicznych, imponujących terenów zielonych i wielorakiej klimatycznej oferty gastronomicznej. Łódź obchodzi w tym roku 600-lecie nadania praw miejskich (szczegóły: lodz.pl/600).

Zapraszamy serdecznie do wzięcia udziału w zjeździe hiszpańsko-polskim i odwiedzenia Łodzi w tym okresie. Po przerwie w bezpośrednich spotkaniach taki kongres, istotnie wzbogacony udziałem naszych partnerów z Hiszpanii, odnowi środowiskowe i tematyczne więzi, których naszemu środowisku bardzo potrzeba.

Do zobaczenia w Łodzi we wrześniu!

Organizatorzy