|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **czwartek** | | |
| 8:00-10:00 | rejestracja uczestników przed Audytorium im. W. Danka | |
| 10:00-10:10 | rozpoczęcie konferencji | |
| 10:10-11:00 | **dr hab. Jarosław Buczyński (PAN)**  *Konstrukcje ciągłych odwzorowań k-regularnych przy użyciu skończonych schematów* | |
| 11:10-11:30 | przerwa kawowa | |
|  | sala 216 | sala 114 |
| 11:30-11:50 | **dr Jakub Byszewski (UJ)** *Ciągi automatyczne*  *i nilrozmaitości* | **dr hab. Szymon Głąb (PŁ)** *O dużych podgrupach wolnych granicy odwrotnej grup* |
| 12:00-12:20 | **mgr Piotr Miska (UJ)** *O liczbach permutacji będących iloczynami rozłącznych cykli długości d* | **dr Agnieszka Stocka (UwB)** *Grupy skończone z własnością  pp-bazową* |
| 12:30-12:50 | **mgr Bartosz Sobolewski (UJ)** *Waluacja 2-adyczna uogólnionych ciągów Fibonacciego* | **mgr Joanna Dutka (PŚ)** *Topologia Zariskiego i struktury topologizowalne* |
| 13:00-15:00 | przerwa obiadowa | |
| 15:00-15:20 | **dr Elżbieta Adamus (AGH)** *Odwzorowania typu Pascal Finite i hipoteza jakobianowa* | **dr hab. Andrzej Matraś (UWM)** *Prosta rzutowa nad pierścieniem łącznym z jedynką* |
| 15:30-15:50 | **mgr Paweł Bogdan (UJ)** *Efektywne badania automorfizmów wielomianowych* | **mgr Dorota Blinkiewicz (UAM)** *Współmierność w grupach Mordella-Weila rozmaitości abelowych  i torusów* |
| 16:00-16:30 | **mgr Łukasz Matysiak (UMK)** *Pewne własności faktorialne podpierścieni* | **dr hab. Czesław Bagiński (PB)** *O działaniach grup skończonych na przestrzeniach topologicznych,  w których każdy element grupy ma punkt stały* |
| 16:30-16:50 | przerwa kawowa | |
| 16:50-17:10 | **dr Piotr Migus (PŚw)** *O klasyfikacji kwadratowych odwzorowań wielomianowych C^2--->C^3* | **prof. dr hab. Henryk Żołądek (UW)** *Nowe podejście do form normalnych płaskich pól wektorowych* |
| 17:20-17:40 | **dr Katarzyna Matczak (PW)** *Dualność dla odcinków diadycznych* | **prof. dr hab. Marek Ptak (UR)** *Algebry multiplikatorów określone przez przesunięcia ważone na drzewach skierowanych* |
| 17:50-18:10 | **dr inż. Anna Mućka (PW)** *Dualność dla trójkątów diadycznych* | **dr Agnieszka Kowalska (UP)** *Tożsamości wielomianowe dla różniczkowań* |

|  |  |
| --- | --- |
| **piątek** | |
| 9:00-9:10 | rozpoczęcie sesji poświęconej **prof. dr. hab. Kamilowi Ruskowi** |
| 9:10-10:00 | **prof. dr hab. Arkadiusz Płoski (PŚw)** *Automorfizmy wielomianowe płaszczyzny* |
| 10:00-10:20 | przerwa kawowa |
| 10:20-11:10 | **prof. dr hab. Wojciech Kucharz (UJ)** *Geometria nashowskich funkcji meromorficznych* |
| 11:10-12:00 | **prof. dr hab. Krzysztof Kurdyka (Université Savoie)** *O pierścieniach funkcji łukowo-analitycznych i funkcji wymiernych ciągłych* |
| 12:00-14:00 | przerwa obiadowa |
| 14:00-14:50 | **prof. dr hab. Sławomir Cynk (UJ)** *PID, który nie jest pierścieniem Euklidesa i krzywe eliptyczne z mnożeniem zespolonym* |
| 14:50-15:10 | przerwa kawowa |
| 15:10-16:00 | **dr hab. Krzysztof Nowak (UJ)** *Twierdzenie o domkniętości nad ciałami henselowskimi  i jego zastosowania* |
| 16:00-16:50 | **dr hab. Maciej Ulas (UJ)** *O waluacjach 2-adycznych współczynników całkowitych potęg szeregów formalnych* |
| 19:00 | Kolacja |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **sobota** | | |
|  | sala 216 | sala 114 |
| 9:00-9:20 | **dr hab. Piotr Jędrzejewicz (UMK)** *Konstrukcje kategoryjne motywowane zbiorami uogólnionymi* | **prof. dr hab. Piotr Grzeszczuk (PB)** *Lokalnie nilpotentne skośne różniczkowania z centralnymi stałymi* |
| 9:30-9:50 | **dr Szymon Brzostowski (UŁ)** *Wzory Cramera dla automorfizmów wielomianowych* | **dr hab. Ryszard Mazurek (PB)** *Pierścienie skośnych uogólnionych szeregów potęgowych* |
| 10:00-10:20 | **dr Tomasz Rodak (UŁ)** *O nierównościach symetrycznych dla krotności Hilberta-Samuela* | **dr Marek Kępczyk (PB)** *O problemie Beidara-Mikhaleva* |
| 10:30-11:00 | przerwa kawowa | |
| 11:00-11:20 | **prof. dr hab. Tadeusz Krasiński (UŁ)** *Problem Arnolda o monotoniczności liczby Newtona osobliwości powierzchni* | **dr Paweł Gładki (UŚ)** *Pierścień Witta pierścieni dopuszczalnych* |
| 11:30-11:50 | **dr Justyna Walewska (UŁ)** *Niezdegenerowany skok liczby Milnora dla osobliwości Brieskorna-Phama* | **dr Małgorzata Hryniewicka (UwB)** *Pierścienie niedystrybutywne* |
| 12:00-12:30 | **dr Andrzej Lenarcik, dr Mateusz Masternak (PŚw)**  *Liczba Milnora i algorytm Newtona* | **dr Małgorzata Jastrzębska (UPH)** *Grafy ideałów anihilujących a kraty anihilatorów w pierścieniach* |
| 12:30-14:30 | przerwa obiadowa | |
| 14:30-14:50 | **dr Aleksandra Borówka (UJ)** *O pewnym nawiasie algebraicznym i jego roli  w rzutowych geometriach Cartana* | **mgr Mateusz Woronowicz (UwB)** *O grupach addytywnych (łącznych) pierścieni przemiennych* |
| 15:00-15:20 | **dr Paweł Borówka (UJ)** *Rozkładalne rozmaitości abelowe* | **mgr Kamil Kular (PK)** *O pewnych kryteriach przemienności pierścienia* δ*-pierwszego* |
| 15:30-15:50 | **dr Michał Farnik (UJ)** *Osobliwości generycznych odwzorowań wielomianowych płaszczyzny zespolonej* | **dr Maciej Zakarczemny (PK)** *Algorytmy sitowe* |
| 16:00-16:30 | przerwa kawowa | |
| 16:30-16:50 | **dr hab. Vasyl Fedorchuk (UP)** *O klasyfikacji niskowymiarowych algebr Liego* | **dr Marcin Skrzyński (PK)** *Kilka uwag o wielomianie charakterystycznym i związanych z nim zbiorach macierzy* |
| 17:00-17:20 | **dr Aleksandra Nowel (UG)** *Liczba i znaki ostrzy odwzorowań z rozmaitości dwuwymiarowych w płaszczyznę* | **mgr inż. Martyna Maciaszczyk (PŚ)** *O problemie Suszkiewicza z dzielnikami zera* |
| 17:30-17:50 | **dr hab. Andreas Zastrow (UG)** *Porównanie różnych konstrukcji uogólnionych nakryć opartych na uniwersalnej przestrzeni ścieżek* | **mgr Magdalena Lampa-Baczyńska (UP)** *Przestrzeń parametrów dla pewnych konfiguracji prostych* |