



metody topologiczne równań różniczkowych

patron sesji
Tadeusz Ważewski



Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich
w stulecie **Polskiego Towarzystwa Matematycznego**
Kraków 3 -7 września 2019

Table of contents

Thursday 05 September 2019	1
Friday 06 September 2019	2
Saturday 07 September 2019	3

Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM

Thursday 05 September 2019

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - A1-18 WCh (14:30-16:00)

- Conveners: Kaczyński, Tomasz; Mrozek, Marian; Szrednicki, Roman; Zgliczyński, Piotr

time	title	presenter
14:30	Metoda relacji nakrywających na zwartych ANR-ach	WILCZAK, Daniel
15:20	przerwa	
15:30	Topologia, dynamika i nauka o danych	DŁOTKO, Paweł
15:55	przerwa	

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - A1-18 WCh (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Geometryczny dowód dyfuzji Arnolda, z zastosowaniem w problemie trzech ciał	CAPÍŃSKI, Maciej
17:20	przerwa	
17:30	Konfiguracje centralne dla płaskiego problemu n -ciał dla $n=5,6,7$ z równymi masami	MOCZURAD, Małgorzata
17:55	przerwa	

Friday 06 September 2019

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud.A0 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	Automatyczna klasyfikacja układów dynamicznych w oparciu o rozkład Morse'a	PILARCZYK, Paweł
09:50	przerwa	
10:00	Wielowartościowa dynamika kombinatoryczna dla skończonych przestrzeni topologicznych	LIPIŃSKI, Michał
10:25	przerwa	

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud. A0 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Równania z krytyczną nieliniowością	DŁOTKO, Tomasz
11:50	przerwa	
12:00	Śledzenie nietranswersalnych połączeń heteroklinicznych	ZGLICZYŃSKI, Piotr
12:50	przerwa	

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud. A0 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	Indeks Conleya dla wielowartościowych układów dynamicznych i jego zastosowania do badania próbkowanych układów dynamicznych	BATKO, Bogdan
14:55	przerwa	
15:00	Kategoria Szymczaka dla FSet i FRel	PRZYBYLSKI, Mateusz
15:25	przerwa	
15:30	Klasyfikacja próbkowanych pól wektorowych	JUDA, Mateusz
15:55	przerwa	

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud. A0 (AGH) (16:30-18:30)

time	title	presenter
16:30	Ścisłe całkowanie równań różniczkowych z opóźnieniem	SZCZELINA, Robert
17:20	przerwa	
17:30	Dynamika symboliczna w modelu rotacji Hyperiona	GIERZKIEWICZ, Anna
18:20	przerwa	

Saturday 07 September 2019

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud. A0 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	An approach to solving $dx/dt=?$	MISCHAIKOW, Konstantin
09:50	przerwa	
10:00	Contractibility of a persistence map preimage	CYRANKA, Jacek
10:25	przerwa	

Metody topologiczne równań różniczkowych: Ważewski - 213, bud. A0 (AGH) (11:00-12:00)

time	title	presenter
11:00	Indeks Conleya dla pewnych klas równań różniczkowych z opóźnieniem o wartościach w rozciągłości różniczkowalnej	RYBAKOWSKI, Krzysztof
11:50	przerwa	