



układy dynamiczne

patron sesji
Wiesław Szlenk



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

Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM

Thursday 05 September 2019

Układy dynamiczne: Szlenk - 0094 WMiI (15:30-16:00)

- Conveners: Barański, Krzysztof; Graczyk, Jacek; Zdunik, Anna

time	title	presenter
15:30	Stability of positive systems on time scales	BARTOSIEWICZ, Zbigniew
15:55	przerwa	

Układy dynamiczne: Szlenk - 0094 WMiI (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Kilka przykładów dynamicznego spojrzenia na algorytmy	NOWICKI, Tomasz
17:20	przerwa	
17:30	Teoria rotacji w hybrydowych modelach neuronów	SIGNERSKA-RYNKOWSKA, Justyna
17:55	przerwa	

Friday 06 September 2019

Układy dynamiczne: Szlenk - 380A bud. A0 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	Podukłady minimalne odwzorowań trójkątnych kwadratu typu 2^{∞}	DOWNAROWICZ, Tomasz
09:50	przerwa	
10:00	Atraktory i drugie dualne podejście do stabilności typu Lapunowa	MICHALAK, Anna
10:25	przerwa	

Układy dynamiczne: Szlenk - 380A, bud. A0 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Śledzenie pseudo-orbit i lokalne własności dynamiki	OPROCHA, Piotr
11:50	przerwa	
12:00	On Problem 32 from Rufus Bowen's list: classification of shift spaces with specification	KWIETNIAK, Dominik
12:50	przerwa	

Układy dynamiczne: Szlenk - 380A, bud. A0 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	Dynamics of foliated spaces	BIŚ, Andrzej
15:20	przerwa	
15:30	Geometryczny dowód dyfuzji Arnolda, z zastosowaniem w problemie trzech ciał	CAPÍŃSKI, Maciej
15:55	przerwa	

Układy dynamiczne: Szlenk - 380A, bud. A0 (AGH) (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Probabilistyczne twierdzenie Takensa o zanurzeniu	ŚPIEWAK, Adam
16:55	przerwa	
17:00	Krótki dowód zbieżności zderandomizowanego algorytmu gra chaosu dla iterowanych układów kontrakcji	LEŚNIAK, Krzysztof
17:25	przerwa	
17:30	Rozwinięcie okresowe w określaniu minimalnych zbiorów okresów Lefschetza	MYSZKOWSKI, Adrian
17:55	przerwa	