



kombinatoryka i kryptologia

patroni sesji

Marian Rejewski, Jerzy Różycki, Henryk Zygański



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

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygański - 1093 WMiI (17:20-18:00)

time	title	presenter
17:20	Lack of Unique Factorization as a Tool in Block Cipher Cryptanalysis	COURTOIS, Nicolas

Friday 06 September 2019

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud.A3-A4 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	Głosowanie przez Internet - ZA i PRZECIW	SREBRNY, Marian
09:25	przerwa	
09:30	Bezpieczeństwo i wiarygodność sieci neuronowych	MORAWIECKI, Paweł
09:55	przerwa	
10:00	Podpisy Pierścieniowe	HANZLIK, Lucjan
10:25	przerwa	

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - Kościół św. Piotra i Pawła, ul. Grodzka 52a (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Panteon Narodowy	

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud. A3-A4 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	Powers of Hamiltonian cycles in randomly augmented graphs	RUCIŃSKI, Andrzej
14:55	przerwa	
15:00	Ćwierć całkowite pakowanie cykli	PILIPCZUK, Marcin
15:25	przerwa	
15:30	Ekstremalne losowe hipergrafy dla problemu efektywnej dwukolorowości	KOZIK, Jakub
15:55	przerwa	

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud. A3-A4 (AGH) (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Liczby Turána i ich uogólnienia	GRZESIK, Andrzej
16:55	przerwa	
17:00	O pewnych naturalnych strukturach na matroidach i powiązanych problemach algebraicznych	LASOŃ, Michał
17:25	przerwa	
17:30	Większościowe kolorowanie grafów	BOSEK, Bartłomiej
17:55	przerwa	

Saturday 07 September 2019

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud. A3-A4 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	O unikaniu repetycji	NAYAR, Barbara
09:25	przerwa	
09:30	Hipoteza 1-2-3 jest niemal niemal prawdziwa dla grafów regularnych	PRZYBYŁO, Jakub
09:55	przerwa	
10:00	Maximal k-edge-colorings of graphs	TYNIĘC-MOTYKA, Magdalena
10:25	przerwa	

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud. A3-A4 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Skierowane wersje hipotez 1-2-3 i 1-2	WOŹNIAK, Mariusz
11:25	przerwa	
11:30	Realization of digraphs in Abelian groups	CICHACZ, Sylwia
11:55	przerwa	
12:00	Indeks rozróżniający grafów spójnych w zależności od maksymalnego stopnia grafu	GORZKOWSKA, Aleksandra
12:25	przerwa	
12:30	Metoda wielomianowa dla problemów kolorowania grafów	GORDINOWICZ, Przemysław
12:55	przerwa	

Kombinatoryka i kryptologia: Rejewski & Różycki & Zygalski - 103, bud. A3-A4 (AGH) (15:00-15:30)

time	title	presenter
15:00	Konstrukcje rzadkich maksymalnych niehamiltonowskich hipergrafów	ŻAK, Andrzej
15:25	przerwa	