

# Program

sobota, 13. září

8 <sup>55</sup> – 9 <sup>05</sup>	zahájení konference
9 <sup>05</sup> – 9 <sup>55</sup>	P. Jančar (zvaná přednáška) <i>Equivalences of Pushdown Systems</i>
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	E. Pelantová <i>Palindromic Sequences Generated from Marked Morphisms</i>
10 <sup>35</sup> – 11 <sup>05</sup>	coffee break
11 <sup>05</sup> – 11 <sup>35</sup>	V. Veselý <i>Privileged Words</i>
11 <sup>40</sup> – 12 <sup>10</sup>	T. Velká <i>The Factor Complexity of Pseudostandard Episturmian Words</i>
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>45</sup>	J. Sýkora <i>Word Equations with Fixed Lengths of Variables</i>
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	oběd
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>20</sup>	T. Jajcayová (zvaná přednáška) <i>Semigroups, Languages and Algebras Automata</i>
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>55</sup>	Š. Starosta <i>Generalized Trapezoidal Words</i>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	coffee break
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>	J. Trávníček <i>Nondeterministic Prefix and Postfix Tree Pattern Matching Automata</i>
17 <sup>05</sup> – 17 <sup>35</sup>	J. Krásenský <i>On Number Expansions in Lattices</i>
17 <sup>40</sup> – 18 <sup>10</sup>	H. Svobodová <i>The Perron-Jacobi Algorithm</i>
19 <sup>30</sup>	večeře

neděle, 14. září

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>50</sup>	B. Brejová (zvaná přednáška) <i>Hidden Markov Models: Theoretical Problems and Applications in Bioinformatics</i>
9 <sup>55</sup> – 10 <sup>25</sup>	Z. Masáková <i>A Generalization of the Problem on Spectra of Numbers</i>
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	coffee break
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>25</sup>	T. Hejda <i>Spectral Properties of Cubic Complex Pisot Units</i>
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>55</sup>	J. Mrkos <i>Spectra of the Tribonacci Number</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>25</sup>	K. Pastirčáková <i>Spectra, Cut-and-project Sets and k-interval Exchange Transformation</i>
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>55</sup>	E. Šubert <i>From Rhombus to Circle</i>
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	oběd
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>10</sup>	T. Vávra <i>Real Functions Computable by Finite State Transducers</i>
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>40</sup>	K. Medková <i>On Subword Complexity of Morphic Sequences</i>
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>15</sup>	coffee break
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>	L. Balková <i>Aperiodic Mixing and Shrinking Generators – Introduction</i>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>20</sup>	J. Hladký <i>Aperiodic Mixing and Shrinking Generators – Comparison</i>
17 <sup>25</sup> – 17 <sup>50</sup>	L. Pohanka <i>Perspectives of Edwards Curves for Uses in Cryptography</i>
19 <sup>30</sup>	večeře

pondělí, 15. září

9 <sup>00</sup> – 9 <sup>50</sup>	J. Sakarovitch (zvaná přednáška) <i>The Validity of Weighted Automata</i>
9 <sup>55</sup> – 10 <sup>25</sup>	P. Heller <i>Introduction to Sofic-Dyck and Finite-type-Dyck Shifts</i>
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	coffee break
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>	M. Svobodová <i>Algorithm for Construction of Algorithms for Parallel Addition</i>
11 <sup>35</sup> – 12 <sup>00</sup>	M. Brzicová <i>On-line Multiplication in Redundant Numeration Systems</i>
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>30</sup>	J. Legerský <i>The Verification of Matrix Product</i>
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>45</sup>	zakončení konference
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	oběd