

Pátek 16. listopadu 2012

	místnost T112	místnost T212	místnost T211
13:30-14:00	Kafíčko a zahájení – místnost T214 (studovna)		
14:00-14:20	Martin Hejtmánek: <i>Radiation Tolerance Measurements of Medipix2 Detector</i>	Lucie Strmisková: <i>Simulations in Hydrogen Fuel Cells</i>	Ondřej Tichý: <i>Model Considerations for Blind Source Separation of Medical Image Sequences</i>
14:25-14:45	Dzmitry Makatun: <i>Distributed data processing in high-energy physics</i>	Ondřej Polívka: <i>Numerická simulace dvoufázového stlačitelného proudění směsi v porézním prostředí</i>	Vítězslav Žabka: <i>Design of a General-purpose Unstructured Mesh in C++</i>
14:50-15:10	Vladimír Jarý: <i>Database optimization at COMPASS experiment</i>	Alexandr Žák: <i>Model of Soil Freezing</i>	Michal Rost: <i>Design of Refactoring Tool for C++ Language</i>
15:10-15:40	Kafíčko – místnost T214 (studovna)		
15:40-16:00	Jan Vysoký: <i>Higher Roytenberg Bracket and Applications</i>	Vladimír Klement: <i>Numerical Programming on GPU</i>	Anna Rývová: <i>Využití lambda kalkulu v metodě BORM</i>
16:05-16:25	Ivo Petr: <i>Duality of Sigma Models with Constraints</i>	Barbora Planková: <i>Homogeneous Droplet Nucleation Modeled Using the Gradient Theory</i>	Radek Hřebík: <i>Requirements Engineering and Project Management</i>
16:30-16:50	Václav Zatloukal: <i>Local Time Representation of the Equilibrium Density Matrix</i>	Pavel Hrabák: <i>From The Generalization of TASEP in Two Dimensions to the Egress Simulation Model</i>	
16:55-17:15	Josef Schmidt: <i>Zachovávající se veličiny pro kosmologické perturbace v $f(R)$ gravitaci</i>		

Pátek 23. listopadu 2012

	místnost T112	místnost T212	místnost T211
13:30-14:00	Kafíčko a zahájení – místnost T214 (studovna)		
14:00-14:20	Daniel Dombek: <i>On the Generalizations of the Unit Sum Number Problem</i>	Adam Novozámský: <i>Rima Glottidis Segmentation by Thresholding Using Graph Cuts</i>	Josef Smolka: <i>Model of Bacterial Colony Evolution in the Presence of Another Bacterial Body</i>
14:25-14:45	Jan Fuksa: <i>Konvergence diskrétních transformací fourierovského typu pro Lieovy algebry ranku 2</i>	Michal Havlíček: <i>Bidirectional Texture Function Three Dimensional Pseudo Gaussian Markov Random Field Model</i>	Matěj Mojzeš: <i>Quality of Fractographic Sub-Models via Cross-Validation</i>
14:50-15:10	Dalibor Karásek: <i>Diferenciální rovnice s danými symetriemi</i>	Miroslav Pištěk: <i>Limiting Normal Operator</i>	Václav Hubata-Vacek: <i>Entropy Estimates of 3D Brain Scans</i>
15:10-15:40	Kafíčko – místnost T214 (studovna)		
15:40-16:00	František Štampach: <i>Orthogonal Polynomials with Discrete Measure of Orthogonality</i>	Zuzana Farová: <i>Progressive Approaches to Localization and Identification of AE Sources</i>	Lucie Tylová: <i>Autoregressive Models in Alzheimer's Disease Classification from EEG</i>
16:05-16:25	Helena Šediváková: <i>Conserved Quantities in Repeated Interaction Quantum Systems</i>	Jiří Franc: <i>Borders Scanning Algorithm for Solving Total Least Trimmed Squares Estimation</i>	David Fabian: <i>Freeconf: A General-purpose Multi-platform Configuration Utility</i>
16:30-16:50	Vojtěch Štěpán: <i>O stabilitě dynamických systémů</i>	Jitka Hrabáková: <i>Kolmogorov-Cramer Type Estimators</i>	Radim Demut: <i>Conformal Sets in Neural Network Regression</i>
16:55-17:15	Radek Máca: <i>Application of a Degenerate Diffusion Method in 3D Medical Image Processing</i>	Petr Veverka: <i>On Necessary and Sufficient Conditions for Near-Optimal Singular Stochastic Controls</i>	Viktor Charypar: <i>Model-assisted Evolutionary Optimization with Fixed Evaluation Batch Size</i>