

Program STTI'19

pondělí 10. června

8:30 začátek registrace

9:00 Peter Gaži: *Proof-of-stake kryptomeny a rodina protokolov Ouroboros*

9:25 Kristina Hostáková: *Non-malleable kódy odolné vůči útočníkům s omezenou prostorovou složitostí*

9:50 Pavel Hubáček: *Implikace bezpečnosti Fiatovy-Shamirovy heuristiky pro hledání Nashova equilibria*

10:15 přestávka

10:35 Martin Koutecký: *Algoritmická teorie celočíselného programování*

11:00 Pavel Veselý: *Online rozvrhování paketů s termíny znovu a lépe*

11:25 Dušan Knop: *Férové alokace s velkým množstvím zdrojů*

11:50 Martin Böhm: *Online stáhání vnořených konvexních těles*

12:15 oběd

14:00 Lenka Zdeborová: *Statistical physics insight on computational hardness*

15:00 přestávka

15:30 Martin Doležal: *Strukturální uspořádání grafonů*

15:55 Matěj Konečný: *Ramseyova teorie: Na rozmezí kombinatoriky a teorie modelů*

16:20 Jakub Gajarský: *Interpretácie tried grafov s obmedzenou expanziou*

16:45 Tereza Klimošová: *Vnoření náhodného bipartitního grafu do náhodného biregulárního grafu*

19:00 večeře

úterý 11. června

9:00 Dominik Velan: *Asymptotická analýza doby terminace vector addition systémů se stavy*

9:25 Pavel Paták: *Shellovatelnost je NP-úplná*

9:50 Zuzana Patáková: *Průsečíkové struktury v rovině*

10:15 Martin Balko: *Téměř ekvidistantní množiny*

10:40 přestávka

11:10 Tomáš Peitl: *Učenie sa závislosti medzi premennými kvantifikovaných boolovských formúl*

11:35 Vojtěch Mrázek: *Přibližná ekvivalence aritmetických obvodů*

12:00 Jana Novotná: *Atomy grafů bez dvou zakázaných indukovaných podgrafů*

12:25 Tomáš Masařík: *Pakování čtvrtinových cyklů*

13:00 oběd