

Seminar “Algebra ja tema rakendused”

Taevaskoja puhkekeskus, 5.–7. mai 2017

Traditsiooniline igakevadine seminar “Algebra ja tema rakendused” toimus seekord Taevaskoja puhkekeskuses¹. Lisaks nn puhtale algebrale on seminaril alati oodatud ettekanded algebralistest meetoditest arvutiteaduses, topoloogias, geomeetrias jne. Seekord oli osalejaid 22: Tartu Ülikoolist – 9, Tallinna Ülikoolist – 1, Tallinna Tehnikaülikoolist – 4, Lätist – 3, firmast Kemit (Tallinn) – 1, Turu Ülikoolist (Soome) – 1, Miskolci Ülikoolist (Ungari) – 1, Aalborgi Ülikoolist (Taani) – 1, Tartust – 1.

Kokku peeti 17 ettekannet (alfabeetilises järjestuses):

MART ABEL (Tallinna Ülikool) *Topological Segal algebras*

MATI ABEL (Tartu Ülikool) *When the division topological algebra is trivial*

SILVIO CAPOBIANCO (Tallinna Tehnikaülikool) *Cellular automata on Cayley graphs: an overview*

JĀNIS CĪRULIS (Läti Ülikool) *On focal Baer semigroups*

INSA CREMER (Tallinna Tehnikaülikool) *Cellular automata on Cayley graphs: an overview*

PĒTERIS DAUGULIS (Daugavpils Ülikool) *Classifying nonequivalent presentations of finite groups – some special cases and series*

JOUNI JÄRVINEN (Turu Ülikool) *Cellular automata on Cayley graphs: an overview*

KALLE KAARLI (Tartu Ülikool) *On categorical equivalence of finite commutative rings*

VALDIS LAAN (Tartu Ülikool) *Fair semigroups*

REYNA MARÍA PÉREZ-TISCAREÑO (Tartu Ülikool) *About locally m -convex algebras with dense finitely generated ideals*

¹Konverentsi koduleht: <http://kodu.ut.ee/~vlaan/kaariku/index.html>

PEETER PUUSEMP (Tallinna Tehnikaülikool) *Some results on endomorphism semigroups of groups*

SÁNDOR RADELECZKI (Miskolci Ülikool) *Congruence lattices of algebras on a finite set*

ÜLO REIMAA (Tartu Ülikool) *Morita theorems for firm categorical semigroups*

LAURI TART (Tartu Ülikool) *On Morita equivalence of fair semigroups*

LAUR TOOMING (Tartu Ülikool) *Morita invariants of semirings*

TARMO UUSTALU (Tallinna Tehnikaülikool) *Interaction morphisms and Turing computation*

NICCOLÒ VELTRI (Tallinna Tehnikaülikool) *Coherence for skew near-semiring categories*

Ilma ettekandeta osalesid OLEG KOŠIK (Tartu Ülikool), VLADIMIR KUTŠMEI (Tartu), RIIVO MUST (Tallinn, Kemit), AGO-ERIK RIET (Aalborgi Ülikool) ja Yuliana de Jesús Zárate-Rodríguez (Tartu Ülikool).



Vaade seminariruumi. Riivo Musta foto.



Seminari põhikorraldaja Lauri Tart. Riivo Musta foto.