

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Математическая логика и теоретическая информатика»

7–11 ноября 2022

7 ноября, понедельник

| | |
|-------------|--|
| 15.00–15.30 | В. Л. Селиванов. Boole vs Wadge: comparing basic tools of descriptive set theory |
| 15.30–16.00 | М. В. Коровина. Automated reasoning with continuous data |
| 16.00–16.30 | М. В. Зубков. Well-orders realized by CE equivalence relations |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.15 | А. А. Оноприенко. On topological models of intuitionistic epistemic logic |
| 17.15–17.30 | В. Н. Ореховский. О логических и топологических классификациях регулярных омега-языков |
| 17.30–18.00 | С. М. Дудаков. On properties of subset algebras |

8 ноября, вторник

| | |
|-------------|--|
| 15.00–15.45 | S. Hetzl. Logical analysis of automated inductive theorem proving |
| 15.45–16.30 | А. А. Семенов, С. Е. Кочемазов. Using Backdoors to estimate the hardness of Boolean formulas w.r.t. SAT solving algorithms |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.30 | В. Ф. Bauwens. Fast dynamic matching in bipartite lossless expanders |
| 17.30–18.00 | С. С. Гончаров. Логический подход к проблемам управления и ИИ в рамках семантического моделирования |
| 19.00–... | Ужин секции (ресторан «Ривьера») |

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Математическая логика и теоретическая информатика»

7–11 ноября 2022

9 ноября, среда

| | |
|-------------|---|
| 15.30–16.00 | М. Н. Рыбаков. Undecidability of modal and superintuitionistic logics of a single unary predicate in languages with two variables |
| 16.00–16.30 | А. Л. Семёнов, С. Ф. Сопрунов. Recent results on definability lattices of numerical structures |
| 16.30–16:45 | Т. Г. Пшеницын. Commutative Lambek grammars are not context-free |

10 ноября, четверг

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.30 | В. Г. Кановой. О существенности параметров в схеме аксиом свертки в арифметике второго порядка |
| 15.30–16.00 | М. В. Швидефски. Dualities for categories of partially ordered structures |
| 16.00–16.30 | В. В. Рыбаков. Temporal multi-agent logics, problems satisfiability, decidability and admissibility |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.15 | А. А. Запрягаев. Interpretations of Büchi arithmetics in themselves |
| 17.15–17.30 | К. А. Ковалев. Analogues of Shepherdson's Theorem for the arithmetical language with exponentiation |

Вторая конференция Математических
центров России

Секция «Математическая логика и
теоретическая информатика»

7–11 ноября 2022

11 ноября, пятница

| | |
|-------------|--|
| 15.00–15.30 | Н. А. Баженов. On spectrally universal classes of structures |
| 15.30–16.00 | М. Х. Файзрахманов. Generalized computable numberings and fixed points |
| 16.00–16:30 | И. А. Михайлин. Полиномиальные формулировки как барьер для доказательств сложности |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.15 | И. И. Батыршин. Счетная строгая обратная математика |
| 17.15–17.45 | В. Б. Шехтман. How to axiomatize boxing for a modal predicate logic? |