

Мальцевские чтения 2024
СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ ВЫЧИСЛИМОСТИ»

Для участия онлайн: <https://telemost.yandex.ru/j/56951813070058>

Понедельник, 11 ноября, ауд. 220

15:00 – 15:20 Аскарбеккызы Акнур (Алматы, Казахстан), *Note on the structure of linear orders with respect to computable reducibility*

15:20 – 15:40 Алаев Павел Евгеньевич (Новосибирск), *Abstract classes of algorithmic complexity*

15:40 – 16:00 Багавиев Рамиль Радифович (Казань), *Критерии полноты для сводимостей табличного типа*

16:00 – 16:10 Перерыв

16:10 – 16:30 Баженов Николай Алексеевич, Марчук Маргарита Игоревна (Новосибирск), Мария Фьори–Каронес (Италия), *Элементарная вложимость для простых и насыщенных моделей относительно сводимости по Вайрауху*

16:30 – 16:50 Баженов Николай Алексеевич (Новосибирск), Мустафа Манат (Астана, Казахстан), *On learning families of ideals in upper semilattices*

Вторник, 12 ноября, ауд. 220

15:00 – 15:40 (Пленарный доклад на секции: Перязев Николай Алексеевич (Иркутск), *Некоторые вопросы теории мультиопераций*

15:40 – 16:00 Баженов Николай Алексеевич (Новосибирск), Калимуллин Искандер Шагитович (Казань), *Примитивно рекурсивные степени и пунктуальная категоричность алгебраических структур*

16:00 – 16:10 Перерыв

16:10 – 16:30 Зубков Максим Витальевич (Казань), Ибрагимов Фарход (Ташкент, Узбекистан), Ямалеев Марс Мансурович (Казань), *Представления групп над локально негативными эквивалентностями*

16:30 – 16:50 Исаков Валерий Сергеевич (Новосибирск), *О свойствах вычислимых булевых алгебр с выделенными подалгебрами*

16:50 – 17:10 Когабаев Нурлан Талгатович (Новосибирск), *Complexity of the problem of \forall -representability for sentences*

Среда, 13 ноября, ауд. 220

15:00 – 15:20 Коровина Маргарита Владимировна, Кудинов Олег Викторович (Новосибирск), *Arithmetical complexity for order positive fields*

15:20 – 15:40 Калмурзаев Биржан Сеилханович (Алматы, Казахстан), Баженов Николай Алексеевич (Новосибирск), К.М. Ng (Сингапур), Серикжан Агыбаевич Бадаев (Алматы, Казахстан), Сергей Савостьянович Гончаров (Новосибирск), *Мощности полурешеток Роджера семейств иерархии Ершова*

15:40 – 16:00 Рыбалов Александр Николаевич (Омск), *О генерической сложности диофантовой проблемы в параметрическом виде*

16:00 – 16:10 Перерыв

16:10 – 16:30 Селиванов Виктор Львович (Санкт-Петербург), *On Natural Degrees of Unsolvability*

16:30 – 16:50 Селиверстов Александр Владиславович (Москва), *О полурекурсивных множествах*

16:50 – 17:10 Слобожанин Артем Владимирович (Новосибирск), *Полурешетки Роджера семейств функций начальных уровней иерархии Гэсгорчика*