Математическая логика и теоретическая информатика

Баженов Николай Алексеевич (ИМ СО РАН)
Калимуллин Искандер Шагитович (КФУ)
Рыбаков Владимир Владимирович (СФУ)
Сперанский Станислав Олегович (МИАН)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Арсланов Марат Мирзаевич

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Беклемишев Лев Дмитриевич	Независимые комбинаторные утверждения для теорий предикативного анализа
15:45-16:00	Ковалёв Константин Андреевич	О расширениях моделей слабых арифметических теорий в языке с экспонентой
16:00-16:15	Ореховский Владислав Николаевич, Селиванов Виктор Львович	О логических и топологических классификациях регулярных языков на бесконечных ординальных словах
16:15-16:30	Михайлов Леонид Максимович, Селиванов Виктор Львович	Определимость в структуре слов без повторений с отношением вложимости
16:30-17:00	*Кофе-брейк*	
17:00-17:40	Гончаров Сергей Савостьянович	Сильная конструктивность рекурсивных ординалов
17:45-18:00	Когабаев Нурлан Талгатович	NP-полнота проблемы совместности систем диофантовых уравнений над конечными конфигурациями
18:00-18:15	Ямалеев Марс Мансурович, Багавиев Рамиль Радифович	Критерий полноты Арсланова и линейная сводимость
18:15-18:30	Баженов Николай Алексеевич	О спектрах пунктуальной категоричности

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Беклемишев Лев Дмитриевич

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Одинцов Сергей Павлович	О модальной интерпретации равновесной логики с сильным отрицанием
15:45-16:00	Анищенко Дмитрий Михайлович	Модальные напарники логик с сильным отрицанием
16:00-16:15	Римацкий Виталий Валентинович, Рыбаков Владимир Владимирович	Глобальная допустимость правил вывода
16:15-16:30	Брылякова Елизавета Валерьевна, Башмаков Степан Игоревич	Метод n-характеристической модели в предтабличных расширениях Int
16:30-17:00	*Кофе-брейк*	

Председатель заседания секции: Калимуллин Искандер Шагитович

17:00-17:15	Гончаров Сергей Савостьянович, Сян Цзинхао	Элементарная эквивалентность безатомных булевых алгебр с выделенным неглавным и неплотным идеалом при безатомной фактор-алгебре по данному идеалу
17:15-17:30	Хлестова Елизавета Ивановна	Разрешимость предельных моделей эренфойхтовых теорий
17:30-17:45	Проценко Никита Александрович, Рыбаков Владимир Владимирович	Мультиагентная интервальная логика с динамическими операциями и динамическим обновлением оценки на основе RAFT
17:45-18:00	Смелых Кирилл Александрович, Башмаков Степан Игоревич	Разрешимость CTLK
18:00-18:15	Минготт Фернандез Мария Мануэлевна	Спектры дистрибутивных частично упорядоченных множеств с дополнениями

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Рыбаков Владимир Владимирович

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Селиванов Виктор Львович	Тонкие иерархии в логике и информатике
15:45-16:00	Чиликов Леонид Вячеславович, Селиванов Виктор Львович	Упорядоченные поля и иерархия Гжегорчика
16:00-16:15	Швидефски Марина Владимировна	Существенные пополнения T0-пространств
16:15-16:30	Кудряшова Мария Игоревна	Свойства пространств непрерывных отображений
16:30-17:00	*Кофе-брейк*	

Председатель заседания секции: Сперанский Станислав Олегович

17:00-17:40	Шехтман Валентин Борисович	Проблема полноты в модальных логиках предикатов
17:45-18:00	Рыбаков Михаил Николаевич, Шкатов Дмитрий Петрович	Модальные предикатные логики дедекиндовых порядков: невозможность аксиоматизации при условии постоянства предметных областей
18:00-18:15	Александров Кирилл Игоревич	Сложность линейно аппроксимируемых расширений базисной пропозициональной логики Виссера
18:15-18:30	Поляков Александр Алексеевич, Зверева Татьяна Юрьевна, Башмаков Степан Игоревич	Кортежная семантика в линейной модальной логике

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Селиванов Виктор Львович

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:15	Ефремов Евгений Леонидович	Об аксиоматизируемости класса конгруэнц-перестановочных полигонов
15:15-15:30	Симаков Валентин Константинович	О замкнутых моноидальных структурах на категориях пространств Чу

15:30-15:45	Файзрахманов Марат Хайдарович	Разложимость гёделевских нумераций в прямые суммы минимальных
15:45-16:00	Нечесов Андрей Витальевич	Задачный подход как основа достижения Сильного ИИ: гибридная методология с LLM, логико-вероятностными системами и мульти-блокчейном
16:00-16:15	Стукачев Алексей Ильич, Стрепетова Виталия Вадимовна	Дистрибутивная интерпретация семантики Монтегю
16:15-16:30	Зайцева Ульяна Дмитриевна, Стукачев Алексей Ильич	Семантика Монтегю для русского языка: анализ отрицательного согласования
16:30-17:00	*Кофе-брейк*	

Председатель заседания секции: Баженов Николай Алексеевич

17:00-17:15	Кузнецов Степан Львович	О константе «единица» в исчислении Ламбека и его инфинитарном расширении
17:15-17:30	Карлов Борис Николаевич	О выразительной силе некоторых вариантов магазинных автоматов со счётчиками
17:30-17:45	Сперанский Станислав Олегович	О префиксных фрагментах первопорядковых логик вероятности
17:45-18:00	Калимуллин Искандер Шагитович	Алгоритмическая универсальность отношения эквивалентности на линейных порядках
18:00-18:15	Грекович Константин Викентьевич, Рыбаков Владимир Владимирович	Формальная модель DMAC-EI и её разрешимость
18:15-18:30	Кияткин Владимир Ростиславович, Рыбаков Владимир Владимирович	Достоверность информации в интранзитивных временных многоагентных логиках