# Неклассические логики и универсальная алгебра https://salutejazz.ru/calls/492am6?psw=OB5XVEISXR5cDlBCHQZKDVMETQ

## 10 ноября, понедельник, конференц-зал

- **16.10** А. В. Ерёмин (Москва), Алгоритмическая сложность интуиционистских эпистемических логик и их фрагментов
- **16.30** М. И. Канович (Лондон), С. Л. Кузнецов (Москва), А. О. Щедров (Филадельфия), Сложность эквациональных теорий двух классов решеток Клини с делениями
- **16.50** С.И. Башмаков, А.А. Поляков (Красноярск), Кортежная семантика логики ветвящегося времени

### Перерыв 15 мин

- 17.25 К.А. Смелых (Красноярск), Разрешимость СТLК.
- **17.45** С.В. Гусев (Екатеринбург), О.Б. Сапир (Беэр-Шева), Предельные многообразия апериодических моноидов.
- **18.05** А.Е. Изъюрова (Новосибирск), Дуальность для многообразия  $SP(M_3)$ .

# 11 ноября, вторник, конференц-зал

- **16.10** Н.Л. Поляков (Москва), О соответствии Галуа для замкнутых классов инфинитарных функций.
- **16.30** А.О. Башеева (Астана), Не конечно аксиоматизируемые многообразия модулярных решеток.
- 16.50 К.В. Селиванов (Екатеринбург), О решетках, близких к дистрибутивным.

#### Перерыв 15 мин

- **17.25** М.И. Кудряшова (Новосибирск), Об H-собрификациях Δ-пространств.
- 17.45 Ю. Д. Теляковская (Москва), О свойствах звёздной высоты
- **18.05** Е.В. Брылякова (Красноярск), N-характеристическая модель для предтабличных расширений INT.

# Неклассические логики и универсальная алгебра https://salutejazz.ru/calls/492am6?psw=OB5XVEISXR5cDlBCHQZKDVMETQ

## 13 ноября, четверг, конференц-зал

- 16.10 Е. В. Борисов (Новосибирск), Натуральное исчисление для кросс-мировой логики
- **16.30** И.И. Борисова (Новосибирск), Натуральное исчисление для модальной логики первого порядка с поссибилистскими кванторами и равенством.
- **16.50** У.Д. Зайцева (Новосибирск), Обобщенные кванторы и скулемовские функции в формальной семантике естественных языков.

### Перерыв 15 мин

- **17.25** Д. М. Анищенко, С.П.Одинцов (Новосибирск), Об обобщении твист-структур для конструктивных и модальных логик.
- **17.45** С.П. Одинцов (Новосибирск), О переносе свойств  $N4^{\perp}$ -расширений на их модальные напарники.
- **18.05** А.В. Литаврин (Красноярск), Инклюзивное описание эндоморфизмов *п*-группоидов.

## 14 ноября, пятница, онлайн-сессия

- **16.30** А.Н.Хранилова (Москва), Адаптация линейной логики к категории векторных пространств
- **16.50** М.Н. Рыбаков (Москва), Сложность логик S2 и S3.
- **17.10** Т.Ю. Зверева (Красноярск), О задаче разрешимости логики ступенчатого времени LTL.sl
- 17.30 И.Б. Казаков (Москва), Неймановы бинарные отношения
- **17.50** Н.А. Проценко, К.В. Грекович (Красноярск), Унификация и проективность в логиках  $MlinML\ N$  и NML.
- **18.10** В.В. Римацкий (Красноярск), Построение (формульного) базиса глобально допустимых правил логики Grz.
- **18.30** Д.А. Бредихин (Саратов), О псевдо-ассоциативных конъюнктивных операциях на бинарных отношениях.