

**Мальцевские чтения 2020**  
**Секция «Неклассические логики»**

**Пн, 16-е ноября**

- 16:00** С.Л. Кузнецов, С.М. Дудаков, Б.Н. Карлов. Фрагмент исчисления Ламбека с релевантной модальностью.
- 16:25** В.В. Рыбаков. Multi-agent logics
- 16:45** А.В. Кошелева, В.Р. Кияткин. Выполнимость во временной логике с мультиозначиванием, основанной на  $Z$
- 17:05** А.С. Герасимов. Почти синтаксическое гиперсеквенциальное исчисление для рациональной логики Павелки и его применения

**Ср, 18-е ноября**

- 17:00** Е.В. Борисов. Логика для кросс-мировой предикации
- 17:35** С.И. Башмаков. Унификационная проблема в предтабличных модальных логиках  $PM1$ - $PM5$ .
- 17:55** Т.Ю. Зверева, С.И. Башмаков. Линейная ступенчатая логика знания с универсальной модальностью
- 18:15** С.А. Дробышевич. Weak modal operator over FDE

**Чт, 19-е ноября**

- 12:30** Л.Л. Максимова, В.Ф. Юн. Узнаваемость логики  $OdF$  в классе предгейтинговых логик
- 12:50** А.Д. Яшин. Иррефлексивный оператор на цепях типа  $\omega+n$  и полнота по П.С. Новикову
- 13:05** М.В. Валинкин. Об исчислении Ламбека с субэкспоненциалом, допускающим локальное сокращение последовательностей формул
- 13:20** С.П. Одинцов. Семантика твист-структур для коннексивной логики