

Секция «Неклассические логики и теория доказательств»

Понедельник, 15.25, ауд. 417.

15.25 – 15.45. D.K. Ponomaryov, S. Yakovenko (Novosibirsk). Interpolant Computation in Consequence-based Calculus for Description Logic EL.

15.50 – 16.10. S.A. Drobyshevich (Novosibirsk). Displaying non-normal negative operators.

16.15 – 16.45. S.P. Odintsov (Novosibirsk), S.O. Speranski (St Petersburg), I.Yu. Shevchenko (Novosibirsk). On realizability semantics for independence friendly logic.

16.45 – 17.05. И.Ю. Шевченко (Новосибирск). Эффективная версия теоретико-игровой семантики для логики первого порядка в языке без импликации.

Вторник, 15.00, ауд. 417.

15.00 – 15.20. Л.Л. Максимова, В.Ф. Юн (Новосибирск). Предтабличные расширения минимальной логики.

15.25 – 15.45. В.Ф. Юн (Новосибирск). Узнаваемость WIP-минимальных логик.

15.50 – 16.10. S.I. Bashmakov, A.V. Kosheleva, (Krasnoyarsk), V. Rybakov (Manchester). Unification Through the Projective Formulas in Linear Discrete Temporal Logics of Knowledge.

16.15 – 16.35. A.S. Gerasimov (St Petersburg). Proof search for non-prenex sentences of rational first-order Pavelka logic.

16.40 – 17.00. А.Н. Рыбалов (Омск). Пример утверждения о простых числах, недоказуемого и неопровержимого в формальной арифметике.

17.05- 17.25 S.P.Odintsov (Novosibirsk), H. Wansing (Bochum). Comparing FDE-based Paraconsistent Modal Logics.