

Совместное заседание

Научно-исследовательский семинар
по математической логике МГУ
(руководители: акад. А. Л. Семенов,
акад. Л. Д. Беклемишев)

Семинар «Теория моделей»
имени Е.А. Палютина ИМ СО РАН
(Palyutin Seminar on Model Theory)
(руководители: акад. Ю. Л. Ершов,
д.ф.-м.н. С. В. Судоплатов)

Семинар «Теория моделей»
ИМММ МОН РК
(Seminar on Model Theory)
(руководитель: чл.-корр. НАН РК Б. С. Байжанов)

Среда, 09.03.2022, 16:45 (Moscow, GMT+3)

Zoom-семинар

- Б.Ш. Кулпешов, С.В. Судоплатов, *Сферические порядки, свойства и счетные спектры их теорий*

Исследуются семантические и синтаксические свойства n -сферических порядков, обобщающих линейные и циклические порядки. Установлено, что теории плотных n -сферических порядков счетно категоричны и разрешимы. Описаны спектры счетных моделей для унарных обогащений n -сферических порядков. Подтверждена гипотеза Воота для счетных константных обогащений плотных n -сферических порядков.

Zoom-ссылка:

<https://us02web.zoom.us/j/3141143903?pwd=Nk5wdzUwb2JuYjdwYkF1WU1lZlZlpGdz09>

Идентификатор конференции: 314 114 3903
Код доступа: 009