Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт математики им. С. Л. Соболева
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

Международная конференция

МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

9–14 ноября 2026 г.

Тезисы докладов



Международный математический центр
в Академгородке

Новосибирск • 2026

Конструктивные множества в теории множеств Симпсона

В. Г. Кановей

Аннотация: Теория множеств Симпсона SST введена в его известной монографии как подтеория теории ZFC, во многих отношениях эквивалентная арифметике второго порядка Z- без счетного выбора. Мы расскажем об этом соответствии между теориями SST и Z-, а также покажем, как SST позволяет строить множества конструктивные по Гёделю.