

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР СУНЦ НГУ



18 ноября, 2024 г, 18:00
Ауд. 1.2

Гутман Александр Ефимович

доктор физико-математических наук,
профессор, заведующий
лабораторией функционального
анализа Института математики им.
С.Л.Соболева СО РАН,
профессор кафедры математического
анализа Новосибирского
государственного университета

КАК БЫЛА РЕШЕНА ПРОБЛЕМА КОНТИНУУМА

Речь пойдет о булевозначной модели теории множеств. Это очень необычная модель с очень необычной логикой. В ней утверждение не обязательно быть истинным или ложным и может оказаться слегка истинным, изрядно ложным и т.п. Именно с помощью этой науки в свое время была успешно решена самая знаменитая математическая задача XX века — «Проблема континуума».

Наука — крутая, изложение — легкомысленное. Точные определения и строгие доказательства заменяются комиксами и пантомимой.

В программе:

- * Упрощение предметов силой взгляда.
- * Установление истинности подмигиванием.
- * Выведение многоглазых гуманоидов.
- * Диалог с инопланетянами по мобиле.
- * Спуск халявы из космоса.
- * Клонирование вселенной.
- * Скольжение по параллельным мирам.
- * Утолщение континуума на расстоянии.