24 апреля 2015г.

Доклад чл.-корр. РАН В.М. Бухштабера (МИАН. МГУ) на тему

«Функциональные уравнения, формальные группы и свойства биномиальных коэффициентов»

Доклад посвящен функциональным уравнениям и формальным группам, играющим важную роль в современных вопросах алгебраической топологии и её приложений. В центре внимания будет задача о кольцах коэффициентов формальных групп. Будут представлены новые доказательствах известных результатов и новые результаты, полученные недавно совместно с А.В.Устиновым, при помощи результатов о теоретико-числовых свойствах биномиальных коэффициентов.