Доклад И.Д. Кана на тему:

 «Некоторый прогресс в проблеме Зарембы».

 Анотация:

Гипотеза Зарембы утверждает, что для каждого натурального d существует

несократимая дробь b/d, раскладываемая в обычную цепную дробь вида

[0;a\_1,…,a\_k] , где a\_j целые с условиями a\_j<= 5. Некоторый прогресс на пути к решению

этой проблемы был достигнут в недавних работах Бургейна и Канторовича (2011),

Кана и Фроленкова (2012-2013), Хуанга (2013). В докладе будет рассказано о

дальнейших продвижениях в этой области.