

НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

О визите Н. Илтена в Математический институт им. В. А. Стеклова РАН в рамках программы фонда “Династия” “Краткосрочные визиты иностранных ученых в Россию” с 18 по 27 февраля 2011 года.

Визит Н. Илтена (Nathan Owen Ilten) состоялся по приглашению Математического института им. В. А. Стеклова РАН 18-27 февраля 2011 года. В рамках этого визита Н. Илтен сделал три доклада:

- 1) 22 февраля в МИАН (семинар отдела алгебры Математического института им. В. А. Стеклова РАН): Monomial degenerations of Mukai Varieties and Fano Threefolds (мономиальные вырождения многообразий Мукая и трехмерных многообразий Фано).
- 2) 24 февраля в МГУ (семинар Аржанцева): Upgrades of p -divisors (расширения p -дивизоров).
- 3) 24 февраля в МИАН (семинар Исковских): T-Varieties via combinatorics (Т-многообразия через комбинаторику).

Кроме того, в рамках визита прошли многочисленные обсуждения техники торических вырождений с сотрудниками МИАН. В частности, с В. Пржиялковским обсуждались торические вырождения трехмерных многообразий Фано основной серии и их связь со слабыми моделями Ландау-Гинзбурга. Итогом этих обсуждений стала совместная статья “Toric Degenerations of Fano Threefolds Giving Weak Landau-Ginzburg Models”.

Н. Илтен (Nathan Owen Ilten)



28.02.2011