

25 марта 2011 года в аудитории 12-08 Главного Здания МГУ состоялась Встреча сотрудников **Лаборатории геометрических методов математической физики и кафедры Высшей геометрии и топологии** со студентами 2 курса механико-математического факультета МГУ.



Главной темой встречи стало создание в декабре 2010 г. Лаборатории геометрических методов математической физики под руководством профессора Б.А.Дубровина. О лаборатории, о ее планах на ближайшие два года рассказал зам. заведующего Лабораторией Д.В. Миллионщиков. Он кратко рассказал о научных направлениях, которые предполагается развивать в рамках работы по гранту Правительства РФ N 220, о школах и конференциях, о новых лекционных курсах. Тот факт, что встреча проводилась совместно с кафедрой высшей геометрии и топологии был не случаен: лаборатория была создана на базе этой кафедры, большинство ее сотрудников вошло в научный коллектив лаборатории Геометрических методов матфизики.

С небольшим докладом на тему «Топологические методы в теории особенностей» выступил профессор С.М.Гусейн-Заде.

Профессор И.А. Дынников рассказал о теории узлов, о новых и нерешенных задачах в этой области.

Об интересных задачах комбинаторной и алгебраической топологии рассказал самый молодой доктор наук Московского университета доц. А.А. Гайфуллин.

О задачах, находящихся на стыке дифференциальной геометрии, уравнений матфизики и гидродинамики рассказал ведущий научный сотрудник О.И. Мохов.



А.А.Гайфуллин



В.М.Бухштабер

С докладом «Торическая геометрия и топология» выступил чл.корр. РАН В.М.Бухштабер. Он дал достаточно полный обзор этой новой области геометрии и топологии.



В.М.Мануйлов

Об актуальных задачах в области некоммутативной геометрии рассказал профессор В.М.Мануйлов.

Как всегда интересно рассказывал ведущий научный сотрудник П.Г.Гриневич о задачах теоретической физики, о геометрических методах их решения.



П.Г.Гриневич

С миром дискретной геометрии второкурсников познакомил м.н.с.
А.И.Гарбер.