

В НИЖЕГОРОДСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЖЕГОРОДСКОГО
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 2010–2011 УЧЕБНОМ
ГОДУ И В ПЕРВОМ СЕМЕСТРЕ 2011–2012 УЧЕБНОГО ГОДА

В настоящей заметке приводятся список и краткое содержание заседаний, проведенных Нижегородским математическим обществом (ННМО) в период, указанный в заголовке. Аннотации докладов, сделанных на этих заседаниях (как и почти всех докладов за предшествующие 16 лет), можно посмотреть в Интернете по адресу <http://www.unn.runnet.ru/nmmo/zasedania.html>, а ссылки на предыдущие отчёты о деятельности ННМО приведены в [1].

Заседание 30 сентября 2010 г.

- 1) Общее собрание ННМО с отчётом Правления.
- 2) Е. И. Шустин (Тель-Авивский университет, Израиль). «Перечисление вещественных алгебраических кривых на вещественных поверхностях».

Заседание 28 октября 2010 г.

Г. М. Полотовский (Нижегородский университет им. Н. И. Лобачевского, мех-мат). «Об определении предмета математики и о периодизации её истории».

Заседание 9 декабря 2010 г.

В. А. Калягин (Высшая школа экономики, Нижний Новгород). «Ортогональные многочлены, разностные операторы и дискретные динамические системы».

Заседание 17 декабря 2010 г.

А. В. Болсинов (School of Mathematics, Loughborough University, UK). «Особенности интегрируемых гамильтоновых систем: инварианты и классификация».

Заседание 23 декабря 2010 г.

Д. Е. Тамаркин (Northwestern University, USA). «Микролокальная теория пучков и аналитическое продолжение решений некоторых уравнений с частными производными».

Заседание 14 января 2011 г.

Л. Ю. Глебский (Университет Сан Луи Потоси, Мексика). «Короткие циклы отображения $f(x) = q^x \bmod n$ и софические группы».

Заседание 14 апреля 2011 г.

- 1) Обсуждение «доработанного проекта Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»¹.
- 2) Е. И. Шустин (Тель-Авивский университет, Израиль). «Тропическая геометрия и алгебраическая геометрия: сходство и различия».

Заседание 17 апреля 2011 г.

А. И. Назаров (Санкт-Петербургский университет). «Точные константы в теоремах вложения и задача Монжа – Канторовича».

¹ Принятое решение опубликовано в начале этого номера журнала и на сайте ННМО (<http://www.unn.runnet.ru/nmmo/reshenieNNMO.html>).

Заседание 12 мая 2011 г.

Ю. А. Кузнецов (Нижегородский университет им. Н. И. Лобачевского, мех-мат). «*Избранные вопросы математического моделирования экономических систем*».

Заседание 22 сентября 2011 г.

С. В. Гонченко (НИИ Прикладной математики и кибернетики, Нижний Новгород). «*О новых подковах Смейла*».

Заседания 29 и 30 сентября 2011 г.

Франсуа Лауденбах (Лаборатория им. Жана Лере факультета науки и техники Нантского университета, Франция). «*Структура 3-многообразий (что было известно топологам до работы Г. Перельмана?)*».

Заседание 27 октября 2011 г.

1) Отчётно-перевыборное общее собрание ННМО.

2) Ю. Н. Орлов (Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН). «*Методы статистического анализа литературных текстов*».

Заседание 18 ноября 2011 г.

М. А. Алексеев (University of South Carolina, USA; Лаборатория алгоритмической биологии при Санкт-Петербургском академическом университете РАН). «*Вычислительные задачи и решения в сборке геномов из коротких парных рядов*».

Заседание 30 ноября 2011 г.

А. А. Давыдов (Владимирский госуниверситет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых). «*Канонические формы уравнений смешанного типа на плоскости*».

ЛИТЕРАТУРА

1. Полотовский Г. М. Нижегородскому математическому обществу 15 лет // Математика в высшем образовании. 2010. № 8. С. 141–144.

Учёный секретарь ННМО

Г. М. Полотовский

Поступила 1.12.2011