

**Летняя школа-конференция по проблемам
алгебраической геометрии и комплексного анализа
при Ярославском государственном педагогическом
университете
20-25 мая 2013 года**

<http://yaroslavl4.mi.ras.ru>

Первое информационное сообщение

Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д. Ушинского (ЯГПУ), Математический институт имени В.А. Стеклова РАН (МИАН) и Лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений НИУ ВШЭ при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) организуют летнюю школу-конференцию по проблемам алгебраической геометрии и комплексного анализа для молодых математиков европейской части России. В школе-конференции примут участие ведущие специалисты Москвы, С.-Петербурга, Ярославля, Владимира, Самары и других городов. В рамках школы-конференции предполагается чтение шести курсов лекций по современным направлениям алгебраической геометрии и комплексного анализа: топология алгебраических многообразий, группы Брауэра-Гротендика, гипотеза Тэйта, теория высших аделей, группы бирациональных автоморфизмов алгебраических многообразий, торические и псевдоторические многообразия, гипергеометрические D -модули, инвариант Макар-Лиманова, вербальные отображения групп, анализ на почти комплексных многообразиях, геометрические методы в многомерном комплексном анализе.

Предполагаемые лекторы - ведущие специалисты в этой области: Ю.Г. Зархин, Н.А. Тюрин, Т.М. Бандман, Т.М. Садыков, К.А. Шрамов, Д.В. Осипов. Лекции рассчитаны на молодых математиков европейской части России - аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в возрасте до 35 лет, специализирующихся в области алгебры, геометрии, анализа. Также в рамках школы-конференции предполагаются доклады молодых ученых продолжительностью 30-60 минут. Планируется публикация тезисов докладов, прочитанных на конференции.

Работу летней школы-конференции предполагается проводить с 20 по 25 мая 2013 года на базе отдыха ЯГПУ, находящейся в живописном местечке Лютово под г. Ярославлем, излюбленном месте проведения различных конференций, школ и научных мероприятий в Ярославском государственном педагогическом университете. День заезда – 20 мая, день отъезда – 25 мая 2013 года.

Оплата проживания для зарегистрированных молодых участников летней школы-конференции (то есть аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в возрасте до 35 лет, специализирующихся в области алгебраической геометрии, комплексного анализа и смежных разделах математики, проживающих в европейской части России) будет осуществляться из фондов школы-конференции, также возможно будут компенсированы и транспортные расходы. Оргвзнос для остальных участников школы-конференции – 3500 рублей. Возможно частичное покрытие этих расходов за счет фондов школы-конференции.

Оргкомитет летней школы-конференции

А.Г. Сергеев, доктор физ.-мат. наук, профессор, зам. директора МИАН по научной работе (председатель оргкомитета); В.В. Афанасьев, доктор пед. наук, профессор, ректор ЯГПУ (сопредседатель оргкомитета); А.Н. Паршин, академик РАН; Е.М. Чирка, член.-кор. РАН; А.С. Тихомиров, доктор физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой алгебры ЯГПУ; Вик.С. Куликов, доктор физ.-мат. наук, профессор, ведущий научный сотрудник МИАН; М.В. Новиков, доктор ист. наук, профессор, первый проректор ЯГПУ; Д.В. Осипов, кандидат физ.-мат наук, старший научный сотрудник МИАН; С.А.Тихомиров, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры геометрии ЯГПУ (ответственный секретарь оргкомитета).

Тематика предполагаемых циклов лекций

Н.А. Тюрин. Торические и псевдоторические многообразия.

Ю.Г. Зархин. Группы Брауэра-Гротендика, множества Брауэра-Манина и гипотеза Тэйта

Т.М. Садыков. Гипергеометрические D-модули и аналитическая сложность.

Т. М. Бандман. Некоторые задачи аффинной алгебраической геометрии .

Д.В. Осипов. Введение в теорию высших аделей.

К. А. Шрамов. Группы бирациональные автоморфизмов алгебраических многообразий.

Подача заявок на участие в летней школе-конференции

Заявки на участие в летней школе-конференции принимаются от молодых ученых европейской части России - аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в возрасте до 35 лет, специализирующихся в области алгебраической геометрии, комплексного анализа и смежных разделах математики. В заявке должны быть указаны персональные данные: фамилия, имя, отчество заявителя (полностью), год рождения, место работы (для преподавателей вузов и научных работников) или учебы (для аспирантов), полный рабочий адрес заявителя, электронный адрес (если имеется), а также направление научных интересов заявителя, тема и тезисы предполагаемого доклада на школе-конференции с указанием необходимого времени (30–60 мин.) и список его научных трудов (если имеется).

Заявки следует присылать простым письмом по электронной почте по адресу:

satikhomirov@mail.ru

с пометкой в разделе «Тема сообщения»: В оргкомитет летней школы-конференции по алгебраической геометрии и комплексному анализу.

Заявки и тезисы докладов должны быть поданы не позднее 31 марта 2013 года. Тезисы должны быть прикреплены к письму-заявке в виде TeX-файла. Официальное приглашение на участие в летней школе-конференции на основе заявки, утвержденной оргкомитетом школы-конференции, будет высылаться на электронный (или рабочий, по просьбе заявителя) адрес участника конференции.

Оргкомитет