

**Летняя школа-конференция  
по проблемам алгебраической геометрии  
при Ярославском государственном педагогическом университете  
2-7 июня 2008 года**

**Первое извещение**

Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д. Ушинского (ЯГПУ) и Математический институт имени В.А.Стеклова Российской Академии Наук (МИРАН) при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) организуют летнюю школу-конференцию по проблемам алгебраической геометрии для молодых математиков европейской части России. В конференции примут участие ведущие специалисты Москвы, С.-Петербурга, Ярославля, Владимира, Самары и других городов. В рамках конференции предполагается чтение семи курсов лекций по современным направлениям алгебраической геометрии и смежных областей: бирациональная геометрия, группа Кремоны, пространства модулей стабильных пучков, алгебраические группы, гармонические отображения, твисторы и поля Янга-Миллса, топология алгебраических многообразий, пространства модулей пунктированных кривых и уравнения Бюргерса. Предполагаемые лекторы — ведущие отечественные специалисты в этой области: В.А.Исковских, А.Г.Сергеев, Вик.С.Куликов, В.Л.Попов, А.С.Тихомиров, И.В.Арташкин, Ю.Г.Прохоров. Лекции рассчитаны на молодых математиков европейской части России - аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в возрасте до 35 лет, специализирующихся в области алгебры и геометрии.

Работу летней школы-конференции предполагается проводить со 2 по 7 июня 2008 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 — 1 июня, день отъезда — 8 июня 2008 года.

Оплата проезда в Ярославль и проживания для зарегистрированных молодых участников летней школы-конференции (то есть аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в возрасте до 35 лет, специализирующихся в области алгебры или геометрии, проживающих в европейской части России) будет осуществляться из фондов школы-конференции. Оргвзнос для остальных участников школы-конференции – 2500 рублей. Возможно частичное покрытие этих расходов за счет фондов школы-конференции.

**Оргкомитет летней школы-конференции:**

В.В.Афанасьев, доктор пед. наук, профессор, ректор ЯГПУ (председатель оргкомитета), А.Г.Сергеев, доктор физ.-мат. наук, профессор, зам. директора МИРАН по научной работе (сопредседатель оргкомитета), М.В.Новиков, доктор ист. наук, профессор, проректор ЯГПУ по научной работе, Вик.С.Куликов, доктор физ.-мат. наук, профессор, ведущий научный сотрудник МИРАН, А.С.Тихомиров, доктор физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой алгебры ЯГПУ.

**Тематика предполагаемых циклов лекций:**

Линейные алгебраические группы. Группа Кремоны. (В.А.Исковских)

Гармонические отображения и поля Янга-Миллса. (А.Г.Сергеев)

Брэйд-монодромные инварианты алгебраических поверхностей. (Вик.С.Куликов)

Алгебраические группы и особенности. (В.Л.Попов)

Модули векторных расслоений на проективном пространстве. (А.С.Тихомиров)

Геометрия и комбинаторика пунктированных кривых с простейшими особенностями. (И.В.Арташкин)

Особенности в теории минимальных моделей. (Ю.Г.Прохоров)

**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 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, а также направление научных интересов заявителя и список его научных трудов (если имеется).

Заявки следует присылать простым письмом по адресу:

Оргкомитет летней школы-конференции по проблемам алгебраической геометрии  
Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д.Ушинского  
ул. Республиканская, 108,  
Ярославль 150000,

либо по электронной почте по адресу: [tikhomir@yspu.yar.ru](mailto:tikhomir@yspu.yar.ru)

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

Заявки должны быть поданы не позднее 15 апреля 2008 года. Официальное приглашение на участие в летней школе-конференции на основе заявки, утвержденной оргкомитетом школы-конференции, будет высылаться на рабочий адрес участника.

Текущая информация о летней школе-конференции, в частности, сведения об утвержденных заявках на участие в школе-конференции, будет размещена на сайте ЯГПУ в Интернете по адресу: [www.yspu.yar.ru](http://www.yspu.yar.ru).

Оргкомитет