

© 2009 г.

**ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ ЖИЗНИ****МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 80-ЛЕТИЮ Р. Л. ДОБРУШИНА**

С 15 по 20 июля 2009 г. в Москве проходила Международная научная конференция, посвященная 80-летию со дня рождения замечательного математика, выдающегося представителя школы А. Н. Колмогорова Роланда Львовича Добрушина (1929–1995). Организаторами конференции выступили Институт проблем передачи информации (ИППИ) им. А. А. Харкевича РАН совместно с Независимым Московским университетом и Русско-французской лабораторией им. Ж.-В. Понселе при финансовой поддержке РФФИ и ОИИТ РАН. Оргкомитет конференции возглавлял директор ИППИ А. П. Кулешов (зам. председателя Г. А. Кабатянский), Программный комитет – Р. А. Минлос и Я. Г. Синай.

Ведущая роль ИППИ в организации и проведении конференции вполне естественна: в этом институте Р. Л. Добрушин в течение многих лет возглавлял одну из лабораторий, создав в ней первоклассный научный коллектив, занимающий сегодня весьма заметное место в математической жизни Москвы. Решением Ученого совета ИППИ этой лаборатории было присвоено имя Добрушина.

Тематика конференции в основном соответствовала научным интересам Р. Л. Добрушина, которому принадлежат признанные во всем мире выдающиеся результаты в теории вероятностей, теории информации, математической физике, математической лингвистике. В конференции приняли участие более 70 ученых из России, Англии, Бразилии, Венгрии, Германии, Италии, Литвы, США, Украины, Франции; многие из них в разное время учились у Р. Л. Добрушина или сотрудничали с ним. Были представлены часовые доклады (всего 13), 45-минутные (17) и получасовые (13). Благодаря участию нескольких выдающихся математиков и общему высокому уровню докладов конференция стала важным научным событием. Все доклады содержали существенные новые результаты, которые, как правило, активно обсуждались аудиторией. Здесь уместно отметить весьма неформальную обстановку, в которой проходила конференция. Так, с самого начала слушателям было предложено без колебаний прерывать докладчиков вопросами, если что-либо из услышанного будет казаться непонятным, и это вполне соответствовало стилю общения с аудиторией, характерному для Роланда Львовича Добрушина. Перечислим часовые доклады, сделанные на конференции, попутно заметив, что некоторые из менее продолжительных докладов были не менее глубоки и содержательны, чем вошедшие в этот список (полная программа помещена в Интернете по адресу <http://www.iitp.ru/>).

**К. Болдригини** (Италия). *Временная асимптотика «двухчастичных» решеточных систем;*

**А. Бородин** (Россия, США). *Системы взаимодействующих частицы;*

**В. М. Бухштабер, Т. Е. Панов** (Россия). *Торическая топология;*

**М. И. Вишик** (Россия). *2D-диссипативные уравнения Эйлера и их траекторный аттрактор;*

**Б. М. Гуревич** (Россия), **А. А. Темпельман** (США). *ДЛР-термодинамический формализм и свойства временных и пространственных средних;*

**А. А. Кириллов** (Россия, США). *О теории представлений в XXI веке;*

**Ю. Г. Кондратьев** (Германия, Украина). *Уравнение Власова для стохастической эволюции в непрерывном пространстве;*

**М. Л. Концевич** (Россия, Франция). *Некоторые невероятные вопросы о решеточных моделях;*

**П. Майор** (Венгрия). *Хвостовое поведение кратных случайных интегралов и U-статистики;*

**В. А. Малышев, А. Д. Манита** (Россия). *Динамика границы фаз при аннигиляции частиц;*

**Е. А. Печерский** (Россия), **А. А. Ямбарцев** (Бразилия, Россия). *Перколяция в одной решеточной модели неидеального газа;*

**Я. Г. Синай** (Россия, США). *Нестандартные эргодические теоремы для неинтегрируемых функций;*

**У. Фарис** (США). *Комбинаторные типы и кластерные разложения.*

Как известно существует частный фонд, присуждающий Добрушинские стипендии студентам, аспирантам и профессорам и награждающий премией имени Р. Л. Добрушина выдающихся исследователей в области его научных интересов. Такая премия в 2009 г. была присуждена Я. Г. Синаю, и во время конференции состоялось ее вручение.

Было решено проводить Добрушинские конференции регулярно, как правило, раз в два года.

*Б. М. Гуревич, А. А. Темпельман*

### **ЛЕТНЯЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА «СТОХАСТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПОЛЯ»**

Летняя математическая школа «Стохастическая геометрия, пространственная статистика и случайные поля» была проведена с 13 по 26 сентября 2009 г. в живописном альпийском местечке Хиршег (Австрия), расположенном недалеко от границы с Германией.

В течение двух недель 38 молодых участников из 13 стран (Австралия, Австрия, Великобритания, Дания Германия, Монголия, Россия, Румыния, США, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция) слушали лекции двенадцати ученых, являющихся экспертами в различных областях геометрии, теории вероятностей и математической статистики. Кроме того, студенты, аспиранты и молодые математики, защитившие диссертации, имели возможность выступить с краткими докладами о своих исследованиях. Программа школы была очень насыщенной (см. <http://www.uniulm.de/summeracademy09>). В перерывах между лекциями и докладами оживленные дискуссии способствовали углубленному пониманию изложенного материала и обсуждению возможных направлений совместных исследований. В научном отношении внимание было сконцентрировано на разнообразных асимптотических методах в теории случайных точечных процессов, множеств, графов и полей. По итогам школы планируется выпустить том прочитанных лекций в серии Lecture Notes in Mathematics издательства Springer.

Данная летняя школа открывает серию совместных мероприятий, намеченных в рамках сотрудничества между МГУ им. М. В. Ломоносова (Россия) и университетом Ульма (Германия) при поддержке Немецкой академической службы обменов (DAAD). Следующая школа планируется по финансовой и актуарной математике (организаторы — проф. У. Ридер и проф. А. Н. Ширяев) в сентябре 2010 года.

*проф. А. В. Булинский* (механико-математический факультет МГУ),  
*проф. Е. Ю. Сподарев* (Институт стохастики Университета Ульма)