Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Четвертая Петрозаводская конференция, *Дискрет. матем.*, 1997, том 9, выпуск 1, 155–156

DOI: <https://doi.org/10.4213/dm457>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 3.91.87.62

26 апреля 2023 г., 14:00:08

Информация

Четвертая Петрозаводская конференция «Вероятностные методы в дискретной математике»

С 3 по 7 июня 1996 г. в Петрозаводске прошла Четвертая конференция «Вероятностные методы в дискретной математике». Конференция была организована Математическим институтом им. В. А. Стеклова Российской Академии наук, Отделом математики и анализа данных Карельского научного центра Российской Академии наук и Карельским государственным университетом. В оргкомитет Четвертой Петрозаводской конференции вошли член-корреспондент РАН В. Я. Козлов — председатель оргкомитета, заведующий Отделом математики и анализа данных Карельского научного центра РАН А. Д. Сорокин — заместитель председателя оргкомитета, В. Ф. Колчин — заместитель председателя оргкомитета, академик Ю. В. Прохоров, член-корреспондент РАН Б. А. Севастьянов, А. Б. Жижченко, А. М. Зубков, В. А. Ватутин, Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев, В. Г. Михайлов, Ю. Л. Павлов, А. С. Фомин, В. И. Хохлов — члены оргкомитета. Различные трудности, в основном финансового характера, несколько снизили число участников по сравнению с тремя предыдущими конференциями. Четвертая Петрозаводская конференция собрала около 60 участников, в том числе около 40 гостей Петрозаводска, среди них А. Бикялис из Литвы, Б. Гиттенбергер и М. Дрмота из Австрии, Ш. Форманов из Узбекистана, Б. Харрис из США, Е. Яворский из Польши.

Первая, Вторая и Третья конференции прошли в Петрозаводске в 1983, 1988 и 1992 годах. Тематика Петрозаводских конференций охватывает почти все области вероятностной дискретной математики. На Четвертой Петрозаводской конференции, как обычно, были представлены доклады, посвященные вероятностным задачам комбинаторики, статистическим задачам комбинаторики, теории случайных графов, системам случайных уравнений в конечных полях, вопросам защиты информации. На этот раз значительную группу докладов составили доклады, посвященные дискретным случайным процессам.

В течение трех рабочих дней на конференции было заслушано 9 пленарных и 35 секционных докладов. С пленарными докладами выступили (докладчики перечисляются в порядке их выступлений на конференции):

Г. И. Ивченко и Ю. И. Медведев (Москва), Современные урновые модели и роль отечественных математиков в их развитии;

Ю. Л. Павлов (Петрозаводск), Случайные леса;

Е. Яворский (Польша), Случайные отображения и Абелевы суммы;

Б. Харрис (США), Применение случайных интервальных графов в обосновании кластерного анализа;

М. Дрмота (Австрия), Ветвящиеся процессы и броуновская экскурсия, аналитический подход;

- И. А. Семаев (Москва), Обобщение метода теоретико-числового решета при разложении целых чисел на множители;
- Л. Я. Савельев (Новосибирск), Серии в случайных последовательностях;
- Ш. К. Форманов (Узбекистан), Комбинаторные предельные теоремы с квадратичной весовой функцией;
- А. П. Бикялис (Литва), Квазирешетчатые вероятностные распределения.

Доклады, прочитанные на конференции, отражают современное состояние исследований как в теоретической, так и в прикладной областях дискретной математики и содержат информацию, представляющую интерес для широкого круга исследователей.

Четвертая Петрозаводская конференция проводилась при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Поддержку конференции также оказали CompuLink, издательство VSP (the Netherlands) и Редакционная коллегия журнала «Дискретная математика». Организационный комитет считает своим приятным долгом поблагодарить все эти организации, без финансовой поддержки которых Четвертая Петрозаводская конференция могла бы не состояться. Оргкомитет благодарит наших петрозаводских коллег, успешно осуществивших организационное обеспечение конференции в Петрозаводске. Труды Четвертой Петрозаводской конференции будут опубликованы издательством VSP в 1997 году.

В. Ф. Колчин