Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

М. Л. Нечаев, II Нордическо-российский симпозиум по теории вероятностей и ее применениям, *Теория вероятн. и ее примен.*, 1999, том 44, выпуск 4, 896

DOI: <https://doi.org/10.4213/tvp1080>

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: 54.172.240.79

26 апреля 2023 г., 17:41:28

II НОРДИЧЕСКО-РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯМ

II Нордическо-российский симпозиум по теории вероятностей и ее применениям состоялся в живописном местечке Бейтостолен (Норвегия) в июле–августе 1999 года. Организаторы Симпозиума (Fred Espen Benth, Bernt Øksendal и Kristin Reikvam) выбрали очень удачно время и место его проведения и собрали широкую аудиторию, где были представлены научные центры от Челябинска до Уорвика (Великобритания) и от Петрозаводска и Осло до Южной Африки. Симпозиум был проведен при поддержке Nordic Academy of Advanced Study, финансирующей проект Stochastic Analysis and its Applications (координатор — профессор П. Салминен), в рамках которого Оргкомитету и участникам конференции была оказана значительная поддержка.

На Симпозиуме были представлены доклады различной тематики, в основном, теоретического характера. В то же время, проблемы и задачи, рассматривавшиеся участниками, часто были мотивированы практическими потребностями современности и имели прикладное значение. Симпозиум открывал пленарный доклад «Технический анализ в финансах: новые проблемы и результаты», сделанный А. Н. Ширяевым.

Наряду со скандинавскими специалистами в области теории вероятностей и теории случайных процессов, широко были представлены вероятностные школы России (Москва, Санкт-Петербург, Петрозаводск, Челябинск) и Украины (Киев). В числе участников были представители Европы (Великобритания, Дания, Италия, Португалия, Финляндия, Франция), Юго-Восточной Азии (Индонезия) и Африки (ЮАР).

Ежедневно программа Симпозиума открывалась пленарным докладом на объединенной сессии. Первые доклады объединенных сессий хозяева конференции любезно предоставили сделать представителям российской вероятностной школы:

- Я. Белопольская, «Диффузионные процессы на бесконечномерных многообразиях»,
- А. Булинский, «Некоторые проблемы, связанные с функциональным законом повторного логарифма»,
- В. Колмановский, «Конструкция ляпуновского функционала в изучении устойчивости решений стохастических уравнений с запаздыванием»,
- Е. Морозов, «Техника обновляющих процессов в анализе устойчивости систем массового обслуживания»,
- Н. Смородина, «Пуассоновский аналог стохастического интеграла Винера–Ито».

Ограниченность места не позволяет опубликовать полную программу симпозиума, поэтому укажем лишь некоторые из них:

- Б. Оксендал (B. Øksendal), «Теория белого шума для фрактального броуновского движения и ее применения к финансам»,
- Ф. Бент (F. Benth), «Оптимальный портфель с потреблением и нелинейные интегро-дифференциальные уравнения: вязкое решение»,
- А. Крузейро (A. Cruzeiro), «О методе построения инвариантных мер эллиптических операторов»,
- М. Якобсен (M. Jacobsen), «Дельта-оптимальность оценивающих функционалов»,
- А. Сулем (A. Sulem), «Оптимальное потребление при наличии фиксированных и пропорциональных операционных издержек: модель объединенного стохастического и импульсного управления».

Несмотря на насыщенную программу, организаторы нашли возможность для проведения экскурсии по живописным окрестностям, в ходе которой участники смогли оценить первозданную красоту норвежской природы и совершить восхождение на вершину Биттехорн (1600 метров над уровнем моря). Приятно отметить наличие среди участников Симпозиума молодых исследователей как с российской, так и с норвежской стороны, что позволяет надеяться на продолжение традиций российской вероятностной школы и сохранение ее широких международных связей.

М. Л. Нечаев