Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Информация о работе большого семинара кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ, *Теория вероятн. и ее примен.*, 2004, том 49, выпуск 3, 620–621

DOI: <https://doi.org/10.4213/tvp215>

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: 52.23.180.231

26 апреля 2023 г., 14:31:57

ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ БОЛЬШОГО СЕМИНАРА КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ

Семинар является продолжением научно-исследовательского семинара кафедры теории вероятностей под руководством А. Н. Колмогорова и Б. В. Гнеденко.

В настоящее время руководителем семинара является чл.-корр. РАН профессор А. Н. Ширяев.

Заседания семинара проходят по средам с 16 ч. 20 мин. в аудитории 16-24 Главного здания МГУ. С текущей информацией о работе семинара можно ознакомиться на кафедре теории вероятностей (тел. 939-14-03, [www-страница http://mech.math.msu.su/probab](http://mech.math.msu.su/probab)).

С мая 2000 г. предзащиты кандидатских диссертаций студентов кафедры теории вероятностей проходят на Большом семинаре.

Информация о будущих докладах рассылается по электронной почте. Заявку на ее регулярное получение можно сделать на кафедре теории вероятностей ученому секретарю семинара (e-mail: a_seliv@mech.math.msu.su).

Ниже приводится полный список докладов, сделанных в 2003/2004 учебном году.

3 сентября — **А. Буфетов, Я. Г. Синай** (Принстон). *Перекладывания отрезков и потоки в пространствах Тейтмюллера.*

17 сентября — **М. А. Урусов** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Об абсолютной непрерывности и сингулярности вероятностных мер на фильтрованных вероятностных пространствах.* Научный руководитель: профессор А. Н. Ширяев.

24 сентября — **В. Г. Ламбурт** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Перенос пассивных величин в случайных средах.* Научный руководитель: профессор Д. Д. Соколов.

1, 8 октября — **А. С. Черный** (Москва). *Обобщенный арбитраж в теории расчетов: вероятностный подход.*

15 октября — **А. С. Черный** (Москва). *Обобщенный арбитраж в теории расчетов: возможностный подход.*

29 октября — **В. И. Богачев** (Москва). *Нелинейные преобразования гауссовских распределений в конечномерных и бесконечномерных пространствах.*

12 ноября — **В. В. Шуликовская** (Ижевск). *Произведения независимых случайных матриц.*

19 ноября — **Я. И. Белопольская** (Санкт-Петербург). *Вероятностные представления решения задачи Коши для нелинейных параболических систем.*

3 декабря — **П. А. Виленкин, А. Г. Дьячков** (Москва). *Вероятностные и статистические методы исследования средней длины наибольшего общего под слова двух слов в конечном алфавите.*

17 декабря — **А. Д. Манита, В. В. Щербаков** (Москва). *Синхронизация в системе стохастических частиц и уравнение Колмогорова–Петровского–Пискунова.*

24 декабря — **Е. Ю. Шмилева** (Санкт-Петербург). *Вероятности малых шаров и закон Штрассена для нормированного пуассоновского процесса высокой интенсивности.*

21 января — **А. А. Юшкевич** (Москва). *Обобщение задачи об оптимальной остановке и его связь с игрой Дынкина.*

11 февраля — **А. Н. Ширяев** (Москва). *О неожиданной равносильности некоторых критериев в ряде задач об оптимальной остановке.*

18 февраля — **А. А. Мучник, А. Л. Семенов** (Москва). *О скорости сходимости вероятностных предсказаний в терминах расстояния Хеллингера.*

25 февраля — В. Н. Колокольцов (Москва, Ноттингем). *Динамические законы больших чисел для систем взаимодействующих частиц.*

3 марта — Д. А. Коршунов (Новосибирск). *Вероятности больших отклонений эргодических одномерных цепей Маркова в крамеровском случае.*

10 марта — Г. И. Олшанский (Москва). *Точечные процессы и случайные разбиения.*

17 марта — С. Б. Шлосман (Москва). *Как растет кристалл Изинга?*

24 марта — С. В. Пастухов (Москва). *О некоторых вероятностно-статистических методах в техническом анализе финансовой математики.*

31 марта — Е. А. Жижина (Москва). *Спектральный анализ стохастических динамик.*

7 апреля — В. В. Вьюгин (Москва). *Вероятность: классическая и конструктивная.*

14 апреля — А. С. Холево (Москва). *О квантовой теории информации.*

21 апреля — заседание, посвященное памяти Игоря Владимировича Гирсанова.

28 апреля — подведение итогов третьей Колмогоровской студенческой олимпиады по теории вероятностей.

12 мая — Д. Н. Карымов (Москва). *Об асимптотических разложениях для решетчатых распределений.*

26 мая — 16:20 — Y. Fujikoshi (Hiroshima, Japan). *Error Bounds for Edgeworth and Cornish-Fisher Expansions of MANOVA Test Statistics.*

26 мая, 18:00 — С. А. Молчанов (Северная Каролина, США). *Спектральные бифуркации для случайных графов.*

Координатор семинара в осеннем семестре 2003 года
профессор В. В. Сенатов.

Координатор семинара в весеннем семестре 2004 года
доцент С. А. Пирогов.

Ученый секретарь семинара
А. В. Селиванов.

ИНФОРМАЦИЯ О ТРЕТЬЕЙ КОЛМОГОРОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

В ознаменование дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова кафедра теории вероятностей механико-математического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова при поддержке Франко-русского института им. А. М. Ляпунова провела третью Колмогоровскую студенческую олимпиаду по теории вероятностей. (Первая и вторая подобные олимпиады проводились в октябре 2001 г. и в апреле 2003 г.; см. Теория вероятн. и ее примен., 2001, т. 46, в. 4, с. 823–824; 2003, т. 48, в. 2, с. 428–430. Информация о всех олимпиадах содержится также на сайте кафедры теории вероятностей: <http://mech.math.msu.su/probab.>)

Олимпиада была проведена 24 апреля 2004 г. раздельно для II и III–V курсов (продолжительность — 4 часа). Оргкомитет констатирует, что в олимпиаде приняли участие 53 студента II курса и 40 студентов III–V курсов механико-математического факультета, факультета ВМиК Московского государственного университета, а также физико-технического факультета Киевского политехнического института, механико-математического факультета Киевского национального университета, факультета естественных наук и математики Томского политехнического университета и Института естественных наук и экологии г. Москвы.