

© 2010 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПЯТЬДЕСЯТ ПЯТОГО ТОМА

(авторский указатель)

- Абакирова В. И.\*** Аналог и неравенства Пуанкаре Чернова и логарифмического неравенства Соболева для процессов с независимыми приращениями. 2010, т. 55, в. 3, с. 610.
- Алиев А. Ф.\*** Арбитражные стратегии в моделях диффузионных процессов с возвратом к среднему. 2010, т. 55, в. 3, с. 610–611.
- Асылбеков Ж. А.\*** см. Ульянов В. В. и др., 2010, т. 55, в. 3, с. 617–618.
- Афанасьев В. И.** Броуновский прыжок в высоту. 2010, т. 55, в. 2, с. 209–225.
- Афанасьев В. И.** Принципы инвариантности для критического процесса Гальтона–Ватсона, достигающего высокого уровня. 2010, т. 55, в. 4, с. 625–643.
- Бабилуа П., Бокучава И., Дочвири Б.** Задача оптимальной остановки для схемы Калмана Бьюси. 2010, т. 55, в. 4б, с. 133–142.
- Барсегян А. Г.,** см. Енгибарян Н. Б., 2010, т. 55, в. 3, с. 571–577.
- Богачев В. И.\*** О многочленах от гауссовских случайных величин. 2010, т. 55, в. 3, с. 611.
- Бокучава И.,** см. Бабилуа П. и др., 2010, т. 55, в. 1, с. 133–142.
- Булинская Е. Вл.** Каталитическое ветвящееся случайное блуждание по двумерной решетке. 2010, т. 55, в. 1, с. 142–148.
- Бурнаев Е. В.\*** О пеллиной минимаксной задаче скорейшего обнаружения разладки для броуновского движения. 2010, т. 55, в. 3, с. 612–613.
- Ватутин В. А.** Системы полнштага и многотипные ветвящиеся процессы в случайной среде с финальным продуктом. 2010, т. 55, в. 4, с. 644–679.
- Вахтель В. И., Шнеер В. В.** Общий подход к анализу максимума случайного блуждания в условиях тяжелой нагрузки. 2010, т. 55, в. 2, с. 335–344.
- Володько Н. В.** Прелюдные теоремы для канонических статистик Мизеса и  $U$ -статистик от  $m$ -зависимых наблюдений. 2010, т. 55, в. 2, с. 226–249.
- Гапошкин В. Ф.** Об оценках скорости сходимости в усеченном законе больших чисел для стационарных последовательностей (в некоторых классах  $S_n$  и  $R_n$ ). 2010, т. 55, в. 4, с. 772–781.
- Грибкова Н. В., Хэлмерс Р.** О состоятельности  $M \ll N$ -бутстреп-аппроксимации распределений усеченного среднего. 2010, т. 55, в. 1, с. 3–18.
- Гущин А. А.** Двойственная характеристика цены в задаче максимизации робастной полезности. 2010, т. 55, в. 1, с. 680–704.
- Гущин А. А.\*** Максимизация полезности на некоторых рынках, допускающих арбитраж. 2010, т. 55, в. 3, с. 613.
- Дочвири Б.,** см. Бабилуа П. и др., 2010, т. 55, в. 1, с. 133–142.
- Енгибарян Н. Б., Барсегян А. Г.** Случайные блуждания и смеси гамма-распределений. 2010, т. 55, в. 3, с. 571–577.
- Житлухин М. В.\*** Максимальное неравенство для косо го броуновского движения. 2010, т. 55, в. 3, с. 613–614.

- Шевцова И. Г.** Об асимптотически правильных постоянных в неравенстве Берри 'Эссена. Квант. 2010, т. 55, в. 2, с. 271-304.
- Шевцова И. Г.** Об асимптотически правильных постоянных в неравенстве Берри 'Эссена. 2010, т. 55, в. 3, с. 619-621.
- Шевцова И. Г., см. Королев В. Ю.,** 2010, т. 55, в. 3, с. 577-582.
- Ширяев А. Н.** Конвенция случайности: эволюция понятий. 2010, т. 55, в. 3, с. 621.
- Шкляев А. В.** Предельные теоремы для случайного блуждания при условии большого отклонения максимума. 2010, т. 55, в. 3, с. 590-598.
- Шкляев А. В.** О больших отклонениях статистики Шенна. 2010, т. 55, в. 4, с. 796-803.
- Шнеер В. В., см. Вахтель В. И.,** 2010, т. 55, в. 2, с. 335-344.
- Шур М. Г.** Условие равномерной интегрируемости в сильных предельных теоремах для отношений. II. 2010, т. 55, в. 3, с. 446-461.
- Якимив А. Л.** Асимптотика на бесконечности отрицательно биномально безгранично дельных распределений. 2010, т. 55, в. 2, с. 373-382.
- Яровая Е. Б.** Критерии экспоненциального роста числа частиц в моделях ветвящихся блужданий по  $Z^d$ . 2010, т. 55, в. 3, с. 621-622.
- Яровая Е. Б.** Критерии экспоненциального роста числа частиц в моделях ветвящихся случайных блужданий. 2010, т. 55, в. 4, с. 705-731.
- Яськов П. А.** Сильная сходимость кратных сумм неортогональных случайных величин. 2010, т. 55, в. 2, с. 382-386.
- Bakirov N. K., Székely G. J.** Brownian covariance and central limit theorem for stationary sequences. 2010, т. 55, в. 3, с. 462-488.
- Bianchi M. L., Rachev S. T., Kim Y. S., Fabozzi F. J.** Tempered infinitely divisible distributions and processes. 2010, т. 55, в. 4, с. 59-86.
- Bercu B., Coutin L., Savy N.** Sharp large deviations for the fractional Ornstein-Uhlenbeck process. 2010, т. 55, в. 4, с. 732-771.
- Cammarota V., Orsingher E.** Angular processes related to Cauchy random walks. 2010, т. 55, в. 3, с. 489-506.
- Chevallier N.** Law of the sum of Bernoulli random variables. 2010, т. 55, в. 4, с. 87-103.
- Cordero F.** On the scaling property. 2010, т. 55, в. 4, с. 803-812.
- Coutin L.** см. Bercu B. и др., 2010, т. 55, в. 4, с. 732-771.
- Czyzewska-Jankowska A., Jurek Z. J.** Factorization property of generalized  $s$ -selfdecomposable measures and class  $L^f$  distributions. 2010, т. 55, в. 4, с. 812-819.
- Es-Sebaiy K., Tudor C. A.** Noncentral limit theorem for the cubic variation of a class of self-similar stochastic processes. 2010, т. 55, в. 3, с. 507-529.
- Fabozzi F. J., см. Bianchi M. и др.,** 2010, т. 55, в. 4, с. 59-86.
- Farahmand K., см. Shepp L.,** 2010, т. 55, в. 4, с. 196-201.
- Fujita T.** On restart options. 2010, т. 55, в. 3, с. 602-604.
- Hwang H.-K., Zacharovas V.** Uniform asymptotics of Poisson approximation to the Poisson-binomial distribution. 2010, т. 55, в. 2, с. 305-334.
- Iwata K.** On a semigroup of optimal stopping times. 2010, т. 55, в. 3, с. 604.
- Jurek Z. J.** см. Czyzewska-Jankowska A. и др., 2010, т. 55, в. 4, с. 812-819.
- Kamakura T.** Methods of testing for normality observations. 2010, т. 55, в. 3, с. 601-605.
- Keller K., см. Sinn M.,** 2010, т. 55, в. 3, с. 548-570.
- Kim Y. S., см. Bianchi M. и др.,** 2010, т. 55, в. 4, с. 59-86.
- Laurent S.** On Vershikian and I-cosy random variables and filtrations. 2010, т. 55, в. 4, с. 104-132.
- López-García M.** Characterization of solutions to the log-normal moment problem. 2010, т. 55, в. 2, с. 387-391.
- Miyazaki F.** Approximation for the distribution of the smallest latent root of Wishart matrix. 2010, т. 55, в. 3, с. 605-606.
- Nadarajah S., см. Zuoxiang P.,** 2010, т. 55, в. 2, с. 405-411.
- Nadarajah S., см. Withers C. S.,** 2010, т. 55, в. 3, с. 598-601.

- Nagai K.\*** Asymptotics of unit root tests under sequential sampling via diffusion approximation, 2010, т. 55, в. 3, с. 606.
- Nezakati A.** Limit theorems for sequences of blockwise negatively, associated random variables, 2010, т. 55, в. 2, с. 392-398.
- Nguyen-Ngoc L.** Limiting laws and penalization of certain Lévy processes by a function of their maximum, 2010, т. 55, в. 3, с. 530-547.
- Nishide K.\*** On the environmental Kuznets curve: A real options approach, 2010, т. 55, в. 3, с. 606-607.
- Orsingher E.**, см. Cammarota V., 2010, т. 55, в. 3, с. 489-506.
- Prokaj V., Rásonyi M.** Local and true martingales in discrete time, 2010, т. 55, в. 2, с. 398-405.
- Rachev S. T.**, см. Bianchi M. и др., 2010, т. 55, в. 1, с. 59-86.
- Rásonyi M.**, см. Prokaj V., 2010, т. 55, в. 2, с. 398-405.
- Savy N.** см. Bercu B. и др., 2010, т. 55, в. 4, с. 732-771.
- Shepp L., Farahmand K.** Expected number of real zeros of a random polynomial with independent identically distributed symmetric long-tailed coefficients, 2010, т. 55, в. 1, с. 196-204.
- Sinn M., Keller K.** Covariances of zero crossings in Gaussian processes, 2010, т. 55, в. 3, с. 548-570.
- Sugiyama T.\*** Distributions and test of each characteristic root in principal component analysis, 2010, т. 55, в. 3, с. 607-608.
- Székely G. J.**, см. Bakirov N. K., 2010, т. 55, в. 3, с. 462-488.
- Tudor C. A.**, см. Es-Sebaiy K., 2010, т. 55, в. 3, с. 507-529.
- Wakaki H.\*** An asymptotic expansion of the local power of a general test for testing a general covariance structure, 2010, т. 55, в. 3, с. 608-609.
- Withers C. S., Nadarajah S.** Maximum of continuous versions of Poisson and negative binomial type distributions, 2010, т. 55, в. 3, с. 598-601.
- Yanagawa T.\*** Observational chaos, 2010, т. 55, в. 3, с. 609.
- Zacharovas V.**, см. Hwang H.-K., 2010, т. 55, в. 2, с. 305-334.
- Zuoxiang P., Nadarajah S.** Almost sure limit theorems for gaussian sequences, 2010, т. 55, в. 2, с. 405-411.
- Российско-японский симпозиум «Стохастический анализ сложных статистических моделей», 2010, т. 55, в. 3, с. 602-622

### Информация о научной жизни

К 80-летию академика Ю. В. Прохорова, 2010, т. 55, в. 1, с. 3.

Информация о девятой Колмогоровской студенческой олимпиаде по теории вероятностей, 2010, т. 55, в. 2, с. 412-415.

Об обществе Бернулли по математической статистике и теории вероятностей, 2010, т. 55, в. 4, с. 820-822.

Международная конференция «Современная стохастика: теория и применения II», 2010, т. 55, в. 4, с. 822-823.

Международная конференция «Стохастическая теория оптимальной остановки», 2010, т. 55, в. 4, с. 823-824.

Summer School in Stochastic Finance, 2010, т. 55, в. 4, с. 825.

- Nagai K.\*** Asymptotics of unit root tests under sequential sampling via diffusion approximation, 2010, т. 55, в. 3, с. 606.
- Nezakati A.** Limit theorems for sequences of blockwise negatively, associated random variables, 2010, т. 55, в. 2, с. 392-398.
- Nguyen-Ngoc L.** Limiting laws and penalization of certain Lévy processes by a function of their maximum, 2010, т. 55, в. 3, с. 530-547.
- Nishide K.\*** On the environmental Kuznets curve: A real options approach, 2010, т. 55, в. 3, с. 606-607.
- Orsingher E.**, см. Cammarota V., 2010, т. 55, в. 3, с. 489-506.
- Prokaj V., Rásonyi M.** Local and true martingales in discrete time, 2010, т. 55, в. 2, с. 398-405.
- Rachev S. T.**, см. Bianchi M. и др., 2010, т. 55, в. 1, с. 59-86.
- Rásonyi M.**, см. Prokaj V., 2010, т. 55, в. 2, с. 398-405.
- Savy N.** см. Bercu B. и др., 2010, т. 55, в. 4, с. 732-771.
- Shepp L., Farahmand K.** Expected number of real zeros of a random polynomial with independent identically distributed symmetric long-tailed coefficients, 2010, т. 55, в. 1, с. 196-204.
- Sinn M., Keller K.** Covariances of zero crossings in Gaussian processes, 2010, т. 55, в. 3, с. 548-570.
- Sugiyama T.\*** Distributions and test of each characteristic root in principal component analysis, 2010, т. 55, в. 3, с. 607-608.
- Székel G. J.**, см. Bakirov N. K., 2010, т. 55, в. 3, с. 462-488.
- Tudor C. A.**, см. Es-Sebaiy K., 2010, т. 55, в. 3, с. 507-529.
- Wakaki H.\*** An asymptotic expansion of the local power of a general test for testing a general covariance structure, 2010, т. 55, в. 3, с. 608-609.
- Withers C. S., Nadarajah S.** Maximum of continuous versions of Poisson and negative binomial type distributions, 2010, т. 55, в. 3, с. 598-601.
- Yanagawa T.\*** Observational chaos, 2010, т. 55, в. 3, с. 609.
- Zacharovas V.**, см. Hwang H.-K., 2010, т. 55, в. 2, с. 305-334.
- Zuoxiang P., Nadarajah S.** Almost sure limit theorems for gaussian sequences, 2010, т. 55, в. 2, с. 405-411.
- Российско-японский симпозиум «Стохастический анализ сложных статистических моделей», 2010, т. 55, в. 3, с. 602-622

### Информация о научной жизни

- К 80-летию академика Ю. В. Прохорова, 2010, т. 55, в. 1, с. 3.
- Информация о девятой Колмогоровской студенческой олимпиаде по теории вероятностей, 2010, т. 55, в. 2, с. 412-415.
- Об обществе Бернулли по математической статистике и теории вероятностей, 2010, т. 55, в. 4, с. 820-822.
- Международная конференция «Современная стохастика: теория и приложения II», 2010, т. 55, в. 4, с. 822-823.
- Международная конференция «Стохастическая теория оптимальной остановки», 2010, т. 55, в. 4, с. 823-824.
- Summer School in Stochastic Finance, 2010, т. 55, в. 4, с. 825.