

© 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПЯТЬДЕСЯТ ШЕСТОГО ТОМА

(авторский указатель)

- Афанасьева Л. Г., Белорусов Т. Н.** Предельные теоремы для систем с нетерпеливыми клиентами в условиях высокой загрузки, 2011, т. 56, в. 4, с. 788–796.
- Белорусов Т. Н.** Эргодичность многоканальной системы обслуживания с возможностью неприсоединения к очереди, 2011, т. 56, в. 1, с. 145–152.
- Белорусов Т. Н.** см. Афанасьева Л. Г., 2011, т. 56, в. 4, с. 788–796.
- Бондарев Б. В., Козырь С. М.** О скорости сближения решения дифференциального уравнения, возмущенного «физическим» белым шумом, и решения соответствующего диффузионного уравнения. Экспоненциальное перемешивание, 2011, т. 56, в. 4, с. 656–675.
- Борисов И. С., Никитина Н. Н.** Распределение числа пересечений полосы траекториями простейших случайных блужданий и винеровского процесса со сносом, 2011, т. 56, в. 1, с. 152–158.
- Боровков А. А., Могульский А. А.** Экспоненциальные неравенства чебышевского типа для сумм случайных векторов и для траекторий случайных блужданий, 2011, т. 56, в. 1, с. 3–28.
- Боровков А. А., Могульский А. А.** Принципы больших уклонений для траекторий случайных блужданий. I, 2011, т. 56, в. 4, с. 627–655.
- Бояринов Р. Н.** Вероятностные методы в теории аргумента дзета-функции Римана, 2011, т. 56, в. 2, с. 209–223.
- Ватутин В. А., Топчий В. А., Ху Юэюнь** Ветвящееся случайное блуждание по решетке \mathbb{Z}^4 с ветвлением лишь в начале координат, 2011, т. 56, в. 2, с. 224–247.
- Гаджиев А. Г., Мамедов Т. Ш.** Математические модели движущихся частиц без обгона и их приложения, 2011, т. 56, в. 4, с. 676–689.
- Дарховский Б. С.** Задача о неопределенной «разладке» случайной последовательности, 2011, т. 56, в. 1, с. 30–46.
- Дьяконова Е. Е.** Многогипсные ветвящиеся процессы Гальтона–Ватсона в марковской случайной среде, 2011, т. 56, в. 3, с. 592–601.
- Зубков А. М., Харитоновна Н. А., Хиль Е. В.** Расстояния между локальными максимумами в последовательностях случайных величин, 2011, т. 56, в. 4, с. 690–703.
- Иванов Р. В., Ширяев А. Н.** О принципе дуальности для хеджирующих стратегий в диффузионных моделях, 2011, т. 56, в. 3, с. 417–448.
- Кашицын П. А.** Многомерная модель с коррелированными наблюдениями, 2011, т. 56, в. 3, с. 602–606.
- Козырь С. М.** см. Бондарев Б. В., 2011, т. 56, в. 4, с. 656–675.
- Колодий Н. А.** Об измеримости по параметру стохастического интеграла, управляемого двухпараметрическим сильным мартингалом, 2011, т. 56, в. 1, с. 159–167.

- Королев В. Ю., Попов С. В.** Уточнение оценок скорости сходимости в центральной предельной теореме при отсутствии моментов порядков, больших второго, 2011, т. 56, в. 4, с. 797–805.
- Круглов В. М.** Простое доказательство неограниченности однородных случайных процессов с независимыми приращениями, 2011, т. 56, в. 4, с. 806–808.
- Люлько Я. А.** О распределении времени, проводимого марковской цепью на разных уровнях до момента достижения фиксированного состояния, 2011, т. 56, в. 1, с. 167–176.
- Мамедов Т. Ш.** см. Гаджиев А. Г., 2011, т. 56, в. 4, с. 676–689.
- Мампория Б. И.** Стохастическое дифференциальное уравнение для обобщенных случайных процессов в банаховом пространстве, 2011, т. 56, в. 4, с. 704–725.
- Мастихин А. В.** Финальные вероятности марковского процесса эпидемии Беккера, 2011, т. 56, в. 3, с. 606–612.
- Могульский А. А.** см. Боровков А. А., 2011, т. 56, в. 1, с. 3–28.
- Могульский А. А.** см. Боровков А. А., 2011, т. 56, в. 4, с. 627–655.
- Морозов И. С.** Дифференцируемость целевой функции в задаче максимизации робастной полезности, 2011, т. 56, в. 2, с. 374–384.
- Муминов М. С.** О предельном распределении максимального отклонения эмпирической плотности распределения и функции регрессии II, 2011, т. 56, в. 1, с. 176–188.
- Нагаев С. В.** Теорема восстановления при отсутствии степенных моментов, 2011, т. 56, в. 1, с. 188–197.
- Нагаев С. В., Чеботарев В. И.** Об оценке близости биномиального распределения к нормальному, 2011, т. 56, в. 2, с. 248–278.
- Никитина Н. Н.** см. Борисов И. С., 2011, т. 56, в. 1, с. 152–158.
- Новиков Ан. А., Новиков П. А.** Локально наиболее мощные последовательные критерии проверки простых гипотез против односторонних альтернатив для независимых наблюдений, 2011, т. 56, в. 3, с. 449–477.
- Новиков П. А.** см. Новиков Ан. А., 2011, т. 56, в. 3, с. 449–477.
- Перельман Г. В.** К вопросу о справедливости формулы Ито для разрывной функции, 2011, т. 56, в. 3, с. 478–493.
- Попов С. В.** см. Королев В. Ю., 2011, т. 56, в. 4, с. 797–805.
- Рохлин Д. Б.** Рекуррентные формулы для границ цен платежных обязательств в моделях рынков с дискретным временем, 2011, т. 56, в. 1, с. 47–76.
- Сенатов В. В.** Об одном асимптотическом разложении в центральной предельной теореме, 2011, т. 56, в. 2, с. 384–391.
- Синельников С. С.** Об оптимальной остановке броуновского движения с отрицательным сносом, 2011, т. 56, в. 2, с. 391–398.
- Спиряев М. А.** О некоторых свойствах стратегий Каги и Ренко для случайного блуждания, 2011, т. 56, в. 2, с. 279–300.
- Топчий В. А.** см. Ватутин В. А., 2011, т. 56, в. 2, с. 224–247.
- Тюрин И. С.** Уточнение остаточного члена в теореме Ляпунова, 2011, т. 56, в. 4, с. 808–811.
- Фельдман Г. М.** Гауссовские распределения в смысле Бернштейна: факторизация, носители, закон нуля или единицы, 2011, т. 56, в. 3, с. 494–513.
- Харитоновна Н. А.** см. Зубков А. М. и др., 2011, т. 56, в. 4, с. 690–703.
- Хиль Е. В.** см. Зубков А. М. и др., 2011, т. 56, в. 4, с. 690–703.
- Ху Юэюнь** см. Ватутин В. А., 2011, т. 56, в. 2, с. 224–247.

- Чеботарев В. И.** см. Нагаев С. В., 2011, т. 56, в. 2, с. 248–278.
- Шапошников А. В.** О сильной единственности решений вырожденных двумерных стохастических уравнений, 2011, т. 56, в. 2, с. 301–317.
- Шапошников С. В.** О единственности вероятностного решения задачи Коши для уравнения Фоккера–Планка–Колмогорова, 2011, т. 56, в. 1, с. 77–99.
- Шапошников С. В.** Регулярность и качественные свойства решений параболических уравнений для мер, 2011, т. 56, в. 2, с. 318–350.
- Ширяев А. Н.** см. Иванов Р. В., 2011, т. 56, в. 3, с. 417–448.
- Barndorff-Nielsen O. E., Pedersen J.** Meta-times and extended subordination, 2011, т. 56, в. 2, с. 398–407.
- Bickel P., Lindner M.** Approximating the inverse of banded matrices by banded matrices with applications to probability and statistics, 2011, т. 56, в. 1, с. 100–122.
- Cordeiro G. M.** см. Simas A. B., 2011, т. 56, в. 4, с. 818–826.
- Fazekas I.** Merging to semistable processes, 2011, т. 56, в. 4, с. 726–741.
- Ginovyan M. S., Sahakyan A. A.** Trace approximations of products of truncated Toeplitz operators, 2011, т. 56, в. 1, с. 123–139.
- Götze F., Zaporozhets D.** On the Distribution of Complex Roots of Random Polynomials with Heavy-tailed Coefficients, 2011, т. 56, в. 4, с. 812–818.
- Klartag B., Sodin S.** Variations on the Berry–Esseen theorem, 2011, т. 56, в. 3, с. 514–533.
- Lindner M.** см. Bickel P., 2011, т. 56, в. 1, с. 100–122.
- Mazurkevich G.** On \mathbb{R}^+ -weakly stable distribution, 2011, т. 56, в. 1, с. 197–202.
- Nadarajah S.** см. Simas A. B., 2011, т. 56, в. 4, с. 818–826.
- Pedersen J.** см. Barndorff-Nielsen O. E., 2011, т. 56, в. 2, с. 398–407.
- Pollak M.** см. Tartakovsky A. G., 2011, т. 56, в. 3, с. 534–565.
- Polunchenko A. S.** см. Tartakovsky A. G., 2011, т. 56, в. 3, с. 534–565.
- Sahakyan A. A.** см. Ginovyan M. S., 2011, т. 56, в. 1, с. 123–139.
- Simas A. B., Cordeiro G. M., Nadarajah S.** Asymptotic tail properties of the distributions in the class of dispersion models, 2011, т. 56, в. 4, с. 818–826.
- Sodin S.** см. Klartag B., 2011, т. 56, в. 3, с. 514–533.
- Szabłowski P. J.** q -Wiener and (α, q) -Ornstein–Uhlenbeck processes. A generalization of known processes, 2011, т. 56, в. 4, с. 742–772.
- Tartakovsky A. G., Pollak M., Polunchenko A. S.** Third-order asymptotic optimality of the generalized Shiryaev–Roberts changepoint detection procedures, 2011, т. 56, в. 3, с. 534–565.
- Vakeroudis S.** On hitting times of the winding processes of planar Brownian motion and of Ornstein–Uhlenbeck processes, via Bougerol’s identity, 2011, т. 56, в. 3, с. 566–591.
- Wu Yongfeng** Convergence properties of the maximal partial sums for arrays of rowwise NA random variables, 2011, т. 56, в. 3, с. 613–621.
- Yamazato M.** Absolute continuity conditions for multivariate infinitely divisible distributions and their applications, 2011, т. 56, в. 2, с. 351–366.
- Yanushkevichiene O.** On bounds in limit theorems for some U -statistics, 2011, т. 56, в. 4, с. 773–787.

- Zaporozhets D.** см. Götze F., 2011, т. 56, в. 4, с. 812–818.
- Zhang Z.** Bounds for characteristic functions and Laplace transforms of probability distributions, 2011, т. 56, в. 2, с. 407–414.

Мiscellanea

- Привальныйский В. Е., Фортус М. И.** О возможных причинах потепления климата, 2011, т. 56, в. 2, с. 367–372.
- Фортус М. И.** см. Привальныйский В. Е., 2011, т. 56, в. 2, с. 367–372.

Письма в редакцию

- Шевцова И. Г.** Исправления к статье, опубликованной в т. 55, в. 2, с. 271–304, 2011, т. 56, в. 1, с. 206
- Шур М. Г.** Исправления к статье, опубликованной в т. 56, в. 3, с. 446–461, 2011, т. 56, в. 1, с. 205

Информация о научной жизни

- Информация о международной конференции, 2011, т. 56, в. 4, с. 626.
- К юбилею Петрова В. В., Золотарева В. М., Пресмана Э. Л., Боровкова А. А., 2011, т. 56, в. 2, с. 373.
- К юбилею А. А. Юшкевича, 2011, т. 56, в. 1, с. 203.
- К 80-летию академика А. А. Боровкова, 2011, т. 56, в. 4, с. 625.
- Памяти А. В. Скорохода, 2011, т. 56, в. 1, с. 140–144.
- Поздравление А. Н. Ширяева с присуждением ему Международной премии «Abraham Wald Prize in Sequential Analysis», 2011, т. 56, в. 3, с. 622.
- Поздравление А. Н. Ширяева с избранием в действительные члены Российской академии наук, 2011, т. 56, в. 4, с. 826.