

© 2012 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПЯТЬДЕСЯТ СЕДЬМОГО ТОМА

(авторский указатель)

- Азизов Ф. Дж. см. Рагимов Ф. Г., 2012, т. 57, в. 1, с. 178–185.
- Алиев А. Ф. К задаче об обнаружении разладки самовозбуждающегося процесса, 2012, т. 57, в. 3, с. 588–597.
- Афанасьев В. И. О времени достижения высокого уровня случайным блужданием в случайной среде, 2012, т. 57, в. 4, с. 625–648.
- Афанасьева Л. Г., Руденко И. В. Системы обслуживания  $GI|G|\infty$  и их приложения к анализу транспортных моделей, 2012, т. 57, в. 3, с. 427–452.
- Бабилуа П. К. см. Надарая Э. А., 2012, т. 57, в. 2, с. 322–336.
- Барсегян А. Г. О распределении сумм одинаково распределенных случайных величин, 2012, т. 57, в. 1, с. 155–158.
- Бежаева З. И., Оселедец В. И. Энтропия меры Эрдёша для псевдозолотого сечения, 2012, т. 57, в. 1, с. 158–167.
- Болдин М. В. Робастность знаковых тестов для гипотез о порядке авторегрессии, 2012, т. 57, в. 4, с. 761–768.
- Боровков А. А., Могульский А. А. Принципы больших отклонений для траекторий случайных блужданий. II, 2012, т. 57, в. 1, с. 3–34.
- Бурнашев М. В., Кутоянц Ю. А. О минимаксном обнаружении интенсивности пуассоновского процесса, 2012, т. 57, в. 2, с. 209–224.
- Ватутин В. А., Лиу К. Критические ветвящиеся процессы с двумя типами частиц, эволюционирующие в асинхронных случайных средах, 2012, т. 57, в. 2, с. 225–256.
- Веретенников А. Ю., Клоков С. А. Об условиях локального перемешивания для аппроксимаций стохастических дифференциальных уравнений, 2012, т. 57, в. 1, с. 35–61.
- Голосов А. О. Законы равномерного распределения для стационарных случайных функций на компактных группах, 2012, т. 57, в. 2, с. 370–377.
- Гольденшлюгер А. В., Лепский О. В. Общее правило выбора из семейства линейных оценок, 2012, т. 57, в. 2, с. 257–277.
- Елисеева Ю. С., Зайцев А. Ю. Оценки функций концентрации взвешенных сумм независимых одинаково распределенных случайных величин, 2012, т. 57, в. 4, с. 768–777.
- Житлухин М. В., Муравлёв А. А. О задаче Чернова проверки гипотез о значении сноса броуновского движения, 2012, т. 57, в. 4, с. 778–788.
- Житлухин М. В., Ширяев А. Н. Байесовские задачи о разладке на фильтрованных вероятностных пространствах, 2012, т. 57, в. 3, с. 453–470.
- Зайцев А. Ю. см. Елисеева Ю. С., 2012, т. 57, в. 4, с. 768–777.

- Зейфман А. И.** см. Сатин Я. А., 2012, т. 57, в. 3, с. 611–621.
- Зубков А. М., Серов А. А.** Полное доказательство универсальных неравенств для функции распределения биномиального закона. 2012, т. 57, в. 3, с. 597–602.
- Ибрагимов И. А.** О теореме Скитовича Дармуа Рамачандрана 2012, т. 57, в. 3, с. 418–426.
- Карсев И. А.** Нижние границы для среднего объема выборки и эффективность последовательных процедур отбора. 2012, т. 57, в. 2, с. 278–295.
- Клоков С. А.** см. Веретенников А. Ю., 2012, т. 57, в. 1, с. 35–61.
- Колесников А. В.** Соболевская регулярность транспортровки вероятностных мер и транспортные неравенства. 2012, т. 57, в. 2, с. 296–321.
- Кордзахия Н. Е.** см. Новиков А. А., 2012, т. 57, в. 3, с. 603–611.
- Коротышева А. В.** см. Сатин Я. А., 2012, т. 57, в. 3, с. 611–611.
- Кутоянц Ю. А.** см. Бурнашев М. В., 2012, т. 57, в. 2, с. 209–224.
- Лагутин М. Б.** Одна модель проникновения газа в пористую среду. 2012, т. 57, в. 2, с. 377–381.
- Лебедев А. В.** Многомерные экстремумы случайных признаков частиц в надкритических ветвящихся процессах. 2012, т. 57, в. 1, с. 788–794.
- Лепский О. В.** см. Гольденшлюгер А. В., 2012, т. 57, в. 2, с. 257–277.
- Лию К.** см. Ватутин В. А., 2012, т. 57, в. 2, с. 225–256.
- Лыков А. А., Малышев В. А., Музычка С. А.** Линейные гамильтоновы системы с микроскопическим случайным воздействием. 2012, т. 57, в. 4, с. 794–799.
- Малышев В. А.** см. Лыков А. А., Музычка С. А., 2012, т. 57, в. 1, с. 794–799.
- Маслов В. П., Маслова Т. В.** Неограниченная теория вероятностей и ее приложения. 2012, т. 57, в. 3, с. 471–498.
- Маслова Т. В.** см. Маслов В. П., 2012, т. 57, в. 3, с. 471–498.
- Мешенозер Д., Шашкин А. П.** Функциональная центральная предельная теорема для меры поверхностей уровня гауссовского случайного поля. 2012, т. 57, в. 1, с. 168–178.
- Могульский А. А.** см. Боровков А. А., 2012, т. 57, в. 1, с. 3–34.
- Музычка С. А.** см. Лыков А. А., Малышев В. А., 2012, т. 57, в. 4, с. 794–799.
- Муравлёв А. А.** см. Житдүхин М. В., 2012, т. 57, в. 4, с. 778–788.
- Надарая Э. А., Бабилау П. К., Сохадзе Г. А.** Об интегральной квадратической мере уклонения одной непараметрической оценки бернуллиевской регрессии. 2012, т. 57, в. 2, с. 322–336.
- Нефедова Ю. С., Шевцова И. Г.** О неравномерных оценках скорости сходимости в центральной предельной теореме. 2012, т. 57, в. 1, с. 62–97.
- Никитин Я. Ю., Пусев Р. С.** Точная асимптотика малых уклонений для ряда броуновских функционалов. 2012, т. 57, в. 1, с. 98–123.
- Новиков А. А., Кордзахия Н. Е.** Оценки Питмана: новый подход к вычислению асимптотической дисперсии. 2012, т. 57, в. 3, с. 603–611.
- Оселедец В. И.** см. Бежаева З. И., 2012, т. 57, в. 1, с. 158–167.
- Пусев Р. С.** см. Никитин Я. Ю., 2012, т. 57, в. 1, с. 98–123.
- Рагимов Ф. Г., Азизов Ф. Дж.** Интегральные предельные теоремы для момента первого выхода цепи Маркова за нелинейную границу. 2012, т. 57, в. 1, с. 178–185.
- Раимова Г. М.** Вероятностное представление решения начально-краевой задачи для системы параболических уравнений. 2012, т. 57, в. 4, с. 800–809.

- Розовский Л. В.** Об условиях сходимости обобщенного ряда Спичера, 2012, т. 57, в. 4, с. 809–810.
- Руденко И. В.** см. Афанасьева Л. Г., 2012, т. 57, в. 3, с. 427–452.
- Сатин Я. А., Зейфман А. И., Коротышева А. В.** О скорости сходимости и усечениях для одного класса марковских систем обслуживания, 2012, т. 57, в. 3, с. 611–621.
- Сенатов В. В.** О наилучших оценках для асимптотических разложений в центральной предельной теореме, 2012, т. 57, в. 4, с. 649–666.
- Сенатов В. В., Соболев В. Н.** О новых формах асимптотических разложений в центральной предельной теореме, 2012, т. 57, в. 1, с. 124–140.
- Серов А. А.** см. Зубков А. М., 2012, т. 57, в. 3, с. 597–602.
- Соболев В. Н.** см. Сенатов В. В., 2012, т. 57, в. 1, с. 124–140.
- Сохадзе Г. А.** см. Надарая Э. А., 2012, т. 57, в. 2, с. 322–336.
- Хасанов Р. В.** О верхней цене хеджирования платежных обязательств, 2012, т. 57, в. 4, с. 667–681.
- Шашкин А. П.** см. Мешенмозер Д., 2012, т. 57, в. 1, с. 168–178.
- Шевцова И. Г.** Моментные оценки точности нормальной аппроксимации с уточненной структурой для сумм независимых симметричных случайных величин, 2012, т. 57, в. 3, с. 499–532.
- Шевцова И. Г.** см. Нефедова Ю. С., 2012, т. 57, в. 1, с. 62–97.
- Ширяев А. Н.** см. Житлухин М. В., 2012, т. 57, в. 3, с. 453–470.
- Шур М. Г.** Условие равномерной интегрируемости в сильных предельных теоремах для отношений. III, 2012, т. 57, в. 4, с. 682–700.
- Bobkov S. G., Chistyakov G. P., Götze F.** Stability problems in Cramér-type characterization in case of i.i.d. summands, 2012, т. 57, в. 4, с. 701–723.
- Borovkov K., Decrouez G.** Ornstein–Uhlenbeck type processes with heavy distribution tails, 2012, т. 57, в. 3, с. 533–559.
- Cammarota V., Orsingher E.** Hitting spheres on hyperbolic spaces, 2012, т. 57, в. 3, с. 560–587.
- Campos V. S. M., Pereira A. G. C., Rojas Cruz J. A.** Modeling the genetic algorithm by a nonhomogeneous Markov chain: weak and strong ergodicity, 2012, т. 57, в. 1, с. 185–192.
- Cekanavičius V.** см. Vellaisamy P., 2012, т. 57, в. 1, с. 141–154.
- Chistyakov G. P.** см. Bobkov S. G., Götze F., 2012, т. 57, в. 4, с. 701–723.
- Davydov Yu., Paulauskas V.** A simple approach in limit theorems for linear random processes and fields with continuous time, 2012, т. 57, в. 4, с. 724–743.
- Decrouez G.** см. Borovkov K., 2012, т. 57, в. 3, с. 533–559.
- Dehay D.** Local time and convergence of empirical estimators, 2012, т. 57, в. 2, с. 337–352.
- Dinev T., Mattner L.** The asymptotic Berry–Esseen constant for intervals, 2012, т. 57, в. 2, с. 381–384.
- Faller A., Rüschendorf L.** Optimal multiple stopping with sum-payoff, 2012, т. 57, в. 2, с. 384–395.
- Götze F.** см. Bobkov S. G., Chistyakov G. P., 2012, т. 57, в. 4, с. 701–723.
- LaGatta T.** Continuous disintegrations of Gaussian processes, 2012, т. 57, в. 1, с. 192–203.
- Lin G. D.** см. Stoyanov J., 2012, т. 57, в. 4, с. 811–820.

- Ma C.** The Schoenberg–Lévy kernel and relationships among fractional Brownian motion, bifractional Brownian motion, and others. 2012. Т. 57, в. 4, с. 744–760.
- Mattner L.** см. Dinev T., 2012, т. 57, в. 2, с. 381–384.
- Orsingher E.** см. Cammarota V., 2012, т. 57, в. 3, с. 560–587.
- Paulauskas V.** см. Davydov Yu., 2012, т. 57, в. 4, с. 724–713.
- Pereira A. G. C.** см. Campos V. S. M., 2012, т. 57, в. 1, с. 185–192.
- Rojas Cruz J. A.** см. Campos V. S. M., 2012, т. 57, в. 1, с. 185–192.
- Rüschendorf L.** см. Faller A., 2012, т. 57, в. 2, с. 384–395.
- Stoyanov J., Lin G. D.** Hardy’s condition in the moment problem for probability distributions, 2012. Т. 57, в. 4, с. 811–820.
- Upadhye N. S.** см. Vellaisamy P., 2012, т. 57, в. 1, с. 141–154.
- Yam S. C. P., Yung S. P., Zhou W.** A unified «bang-bang» principle with respect to  $\mathcal{H}$ -invariant performance benchmarks, 2012, т. 57, в. 2, с. 405–414.
- Zani M.** Sample path large deviations for squares of stationary Gaussian processes, 2012, т. 57, в. 2, с. 395–405.

### Miscellanea

- Götze F., van Zwet W. R.** The times of Yuri Vasilyevich Prokhorov 2012, в. 2, с. 353–369.

### Критика и библиография

- Рецензия на книгу: Bagdonavicius V., Kruopis J., Nikulin M. «Nonparametric Tests for Complete data», «Nonparametric Tests for Censored Data», Ю. С. Холлов, 2012, в. 4, с. 821–823.

### Информация о научной жизни

- К 60-летию Владимира Алексеевича Ватутина, 2012, в. 1, с. 206.
- К 80-летию академика И. А. Ибрагимова, 2012, в. 3, с. 417.
- Информация о работе Большого семинара кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ, 2012, в. 4, с. 824.
- Информация об одиннадцатой Колмогоровской студенческой олимпиаде по теории вероятностей, 2012, в. 4, с. 825–826.
- Международная конференция «Асимптотические задачи теории вероятностей и математической статистики», 2012, в. 3, с. 622.
- Седьмой китайский симпозиум по предельным теоремам теории вероятностей и асимптотической теории для больших выборок в статистике, 2012, в. 1, с. 204–205.