

© 2007 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПЯТЬДЕСЯТ ВТОРОГО ТОМА

(авторский указатель)

- Аркашов Н. С., Борисов И. С., Могульский А. А. Принцип больших отклонений для процессов частных сумм скользящих средних, 2007, т. 52, в. 2, с. 209–239.
- Афанасьев В. И. Процесс Гальтона–Ватсона при условии достижения высокого уровня, 2007, т. 52, в. 3, с. 588–594.
- Богачёв В. И., Рёкнер М., Шапошников С. В. Оценки плотностей стационарных распределений и переходных вероятностей диффузионных процессов, 2007, т. 52, в. 2, с. 240–270.
- Бродский Б. Е., Дарховский Б. С. Минимаксные последовательные тесты проверки многих сложных гипотез, 2007, т. 52, в. 4, с. 625–643.
- Ватутин В. А., Вахтель В., Флейшманн К. Критические процессы Гальтона–Ватсона: Максимум общего числа частиц внутри большого окна, 2007, т. 52, в. 3, с. 419–445.
- Ватутин В. А., Дьяконова Е. Е. Предельные теоремы для редуцированных ветвящихся процессов в случайной среде, 2007, т. 52, в. 2, с. 271–300.
- Вахтель В. И. Предельные теоремы для вероятностей больших отклонений критического процесса Гальтона–Ватсона со степенными хвостами, 2007, т. 52, в. 4, с. 644–659.
- Вахтель В., см. Ватутин В. А. и др., 2007, т. 52, в. 3, с. 419–445.
- Вершик А. М., Горбульский А. Д. Масштабированная энтропия фильтраций  $\sigma$ -алгебр, 2007, т. 52, в. 3, с. 446–467.
- Гаас В. В. Пуассоновские предельные совместные распределения в схеме случайного размещения частиц двух типов 2007, т. 52, в. 2, с. 351–358.
- Горбульский А. Д., см. Вершик А. М., 2007, т. 52, в. 3, с. 446–467.
- Гущин А. А. О расширении понятия  $f$ -дивергенции, 2007, т. 52, в. 3, с. 468–489.
- Дарховский Б. С., см. Бродский Б. Е., 2007, т. 52, в. 4, с. 625–643.
- Денисов Д., Коршунов Д., Фосс С. Нижние пределы для хвостов распределений случайно остановленных сумм, 2007, т. 52, в. 4, с. 794–802.
- Дьяконова Е. Е., см. Ватутин В. А., 2007, т. 52, в. 2, с. 271–300.
- Индлекофер К.-Х., Клесов О. И. Усиленный закон больших чисел для кратных сумм, индексы которых принадлежат сектору, ограниченному двумя функциями, 2007, т. 52, в. 4, с. 803–810.
- Иванова Г. П., Кондратьев В. Я. Одна оценка вероятности разорения, 2007, т. 52, в. 2, с. 359–363.
- Качинскаяте Р., Лауринчикас А. Общая дискретная предельная теорема в пространстве аналитических функций для дзета-функции Матсумото, 2007, т. 52, в. 3, с. 594–603.

- Кельберт М. Я., Сухов Ю. М. Асимптотическое поведение ветвящейся диффузии на гиперболическом пространстве, 2007, т. 52, в. 4, с. 660–684.
- Клесов О. И., см. Индлекофер К.-Х., 2007, т. 52, в. 4, с. 803–810.
- Кондратьев В. Я., см. Иванова Г. П., 2007, т. 52, в. 2, с. 359–363.
- Коршунов Д., см. Денисов Д. и др., 2007, т. 52, в. 4, с. 794–802.
- Круглов В. М. О необходимости условия Ляпунова для нормальной сходимости, 2007, т. 52, в. 1, с. 173–175.
- Куликов А. В. Многомерные когерентные и выпуклые меры риска, 2007, т. 52, в. 4, с. 685–710.
- Лауринчикас А., см. Качинскайте Р., 2007, т. 52, в. 3, с. 594–603.
- Лебедев А. В. Экстремумы полей дробового шума в случае правильно меняющихся хвостов с показателем  $\alpha \in (0, 1)$ , 2007, т. 52, в. 2, с. 363–366.
- Мартикайнен А. И., Фролов А. Н., Штайнебах Й. О вероятностях малых уклонений обобщенных процессов восстановления, 2007, т. 52, в. 2, с. 366–375.
- Миронюк М. В., Фельдман Г. М. Независимые линейные статистики на двумерном торе, 2007, т. 52, в. 1, с. 3–20.
- Прохоров Ю. В., Хохлов В. И. О многочленах от компонент гауссовских случайных векторов, 2007, т. 52, в. 4, с. 810–814.
- Рёкнер М., см. Богачёв В. И. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 240–270.
- Розовский Л. В. Вероятности сверхбольших уклонений сумм независимых случайных величин с экспоненциально убывающим распределением, 2007, т. 52, в. 1, с. 175–179.
- Ротарь В. И. Об асимптотических разложениях для локальных структур зависимостей с сильным перемешиванием, 2007, т. 52, в. 1, с. 21–40.
- Рохлин Д. Б. Конструктивный критерий отсутствия арбитража при наличии операционных издержек в случае конечного дискретного времени, 2007, т. 52, в. 1, с. 41–59.
- Сенатов В. В. Об одном многомерном аналоге разложения Чебышёва, 2007, т. 52, в. 3, с. 490–505.
- Соболев В. Н. Об асимптотических разложениях в центральной предельной теореме, 2007, т. 52, в. 3, с. 490–505.
- Сунклодас Й. О нормальной аппроксимации для случайных полей с сильным перемешиванием, 2007, т. 52, в. 1, с. 60–68.
- Сухов Ю. М., см. Кельберт М. Я., 2007, т. 52, в. 4, с. 660–684.
- Тимушев Д. А., Тихомиров А. Н., Холопов А. А. О точности приближения спектра GOE полукруговым законом, 2007, т. 52, в. 1, с. 180–185.
- Тихомиров А. Н., см. Тимушев Д. А. и др., 2007, т. 52, в. 1, с. 180–185.
- Фельдман Г. М., см. Миронюк М. В., 2007, т. 52, в. 1, с. 3–20.
- Флейшманн К., см. Ватутин В. А. и др., 2007, т. 52, в. 3, с. 419–445.
- Фосс С., см. Денисов Д. и др., 2007, т. 52, в. 4, с. 794–802.
- Фролов А. Н., см. Мартикайнен А. И. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 366–375.
- Холопов А. А., см. Тимушев Д. А. и др., 2007, т. 52, в. 1, с. 180–185.
- Хохлов В. И., см. Прохоров Ю. В., 2007, т. 52, в. 4, с. 810–814.
- Черный А. С. Нахождение справедливых цен на основе когерентных мер риска, 2007, т. 52, в. 2, с. 506–540.
- Шапошников С. В., см. Богачёв В. И. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 240–270.

- Шириков М. Е.** О свойствах квантовых каналов, связанных с классической пропускной способностью, 2007, т. 52, в. 2, с. 301–335.
- Штайнебах Й.**, см. Мартикайнен А. И. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 366–375.
- Якимив А. Л.** Предельная теорема для общего числа циклов случайной  $A$ -подстановки, 2007, т. 52, в. 1, с. 69–83.
- Adell J. A., Lekuona A.** Estimates for moduli of smoothness of distribution functions, 2007, т. 52, в. 1, с. 186–190.
- Barndorff-Nielsen O. E., Pérez-Abreu V.** Matrix subordinators and related Upsilon transformations, 2007, т. 52, в. 1, с. 84–110.
- Barndorff-Nielsen O. E., Schmiegell J.** A stochastic differential equation framework for the timewise dynamics of turbulent velocities, 2007, т. 52, в. 3, с. 541–561.
- Breton J.-C., Houdré C.** On finite range stable-type concentration, 2007, т. 52, в. 4, с. 711–735.
- Buckdahn R., Engelbert H.-J.** On the continuity of weak solutions of backward stochastic differential equations, 2007, т. 52, в. 1, с. 190–199.
- Butucea C., Tsybakov A. B.** Sharp optimality in density deconvolution with dominating bias. I, 2007, т. 52, в. 1, с. 111–128.
- Butucea C., Tsybakov A. B.** Sharp optimality in density deconvolution with dominating bias. II, 2007, т. 52, в. 2, с. 336–349.
- Carbone R., Ferrario B., Santacroce M.** Backward stochastic differential equations driven by càdlàg martingales, 2007, т. 52, в. 2, с. 375–385.
- Cavazos-Cadena R., Hernández-Hernández D.** Contractive approximations for the Varadhan's function on a finite Markov chain, 2007, т. 52, в. 2, с. 385–393.
- Chen P., Hu T.-C., Liu X., Volodin A.** On complete convergence for arrays of rowwise negatively associated random variables 2007, т. 52, в. 2, с. 393–397.
- Dedecker J., Merlevède F.** Convergence rates in the law of large numbers for Banach-valued dependent variables, 2007, т. 52, в. 3, с. 562–587.
- Engelbert H.-J.**, см. Buckdahn R., 2007, т. 52, в. 1, с. 190–199.
- Esquivel M. L.** Probability generating functions for discrete real-valued random variables, 2007, т. 52, в. 1, с. 129–149.
- Ferrario B.**, см. Carbone R. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 375–385.
- Guillotín-Plantard N., Le Ny A.** Transient random walks on 2d-oriented lattices, 2007, т. 52, в. 4, с. 815–826.
- Hernández-Hernández D.**, см. Cavazos-Cadena R., 2007, т. 52, в. 2, с. 385–393.
- Hipp C., Mattner L.** On the normal approximation to symmetric binomial distributions, 2007, т. 52, в. 3, с. 610–617.
- Houdré C.**, см. Breton J.-C., 2007, т. 52, в. 4, с. 711–735.
- Hu T.-C.**, см. Chen P. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 393–397.
- Jedidi W.** Stable processes, mixing and distributional properties. I, 2007, т. 52, в. 4, с. 736–751.
- Kagan A., Nagaev A. V.** A lemma on stochastic majorization and properties of the Student distribution, 2007, т. 52, в. 1, с. 199–203.
- Kerkycharian G., Lepski O., Picard D.** Nonlinear estimation in anisotropic multi-index denoising. Sparse case, 2007, т. 52, в. 1, с. 150–171.
- Le Ny A.**, см. Guillotin-Plantard N., 2007, т. 52, в. 4, с. 815–826.

- Lekuona A.**, см. Adell J. A., 2007, т. 52, в. 1, с. 186–190.
- Lepski O.**, см. Kerkyacharian G. и др., 2007, т. 52, в. 1, с.150–171.
- Liu X., Volodin A.**, см. Chen P. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 393–397.
- Makagon A., Miamee A. G., Salehi H., Soltani A. R.** On spectral domain of periodically correlated processes, 2007, т. 52, в. 2, с. 398–405.
- Mattner L.**, см. Hipp C., 2007, т. 52, в. 3, с. 610–617.
- Merlevède F.**, см. Dedecker J., 2007, т. 52, в. 3, с. 562–587.
- Miamee A. G.**, см. Makagon A. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 398–405.
- Mokkadem A., Pelletier M.** Compact law of the iterated logarithm for matrix-normalized sums of random vectors, 2007, т. 52, в. 4, с. 752–767.
- Nagaev A. V.**, см. Kagan A., 2007, т. 52, в. 1, с. 199–203.
- Paulauskas V., Surgailis D.** On the rate of approximation in limit theorems for sums of moving averages, 2007, т. 52, в. 2, с. 405–414.
- Pelletier M.**, см. Mokkadem A., 2007, т. 52, в. 4, с. 752–767.
- Pérez-Abreu V.**, см. Barndorff-Nielsen O. E., 2007, т. 52, в. 1, с. 84–110.
- Philippe A., Surgailis D., Viano M.-C.** Time-varying fractionally integrated processes with nonstationary long memory, 2007, т. 52, в. 4, с. 768–792.
- Picard D.**, см. Kerkyacharian G. и др., 2007, т. 52, в. 1, с.150–171.
- Salehi H.**, см. Makagon A. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 398–405.
- Santacroce M.**, см. Carbone R. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 375–385.
- Schmiegel J.**, см. Barndorff-Nielsen O. E., 2007, т. 52, в. 3, с. 541–561.
- Soltani A. R.**, см. Makagon A. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 398–405.
- Surgailis D.**, см. Paulauskas V., 2007, т. 52, в. 2, с. 405–414.
- Surgailis D.**, см. Philippe A. и др., 2007, т. 52, в. 4, с. 768–792.
- Tsybakov A. B.**, см. Butucea C., 2007, т. 52, в. 2, с. 336–349.
- Viano M.-C.**, см. Philippe A. и др., 2007, т. 52, в. 4, с. 768–792.
- Volodin A.**, см. Chen P. и др., 2007, т. 52, в. 2, с. 393–397.

### **Информация о научной жизни**

- К юбилею Д. М. Чибисова, 2007, т. 52, в. 1, с. 172.
- Поздравление с 60-летием А. М. Зубкова, 2007, т. 52, в. 2, с. 350.
- Поздравление с 75-летием академика И. А. Ибрагимова, 2007, т. 52, в. 4, с. 793.
- Российско-скандинавский симпозиум «Теория вероятностей и прикладная вероятность», 2007, т. 52, в. 1, с. 204–205.
- Информация о работе большого семинара кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ, 2007, т. 52, в. 3, с. 618–619.
- Информация о шестой «Колмогоровской студенческой олимпиаде по теории вероятностей», 2007, т. 52, в. 3, с. 619–622.
- О присуждении премии Абеля, 2007, т. 52, в. 3, с. 417–418.

### **Письмо в редакцию**

- Нагаев С. В.** О заметке С. Ю. Новака, опубликованной в т. 49, в. 2, с. 365–373, 2007, т. 52, в. 3, с. 622.