


ISSN 0040 – 361X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ТЕОРИЯ
ВЕРОЯТНОСТЕЙ
И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

Журнал имени А.Н.Колмогорова



ТОМ 58
ВЫПУСК
4



«НАУКА»
2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Афанасьев В. И.</i> Условная предельная теорема для максимума случайного блуждания в случайной среде	625
<i>Боровков А. А., Могульский А. А.</i> Принципы умеренно больших отклонений для траектории случайных блужданий и процессов с независимыми приращениями	648
<i>Кремена Е. В., Питербарг В. И., Хюслер Ю.</i> О форме траекторий гауссовских процессов, имеющих массивные высокие выбросы	672
<i>Новиков А., Кордзашия Н., Линг Т.</i> О моментах оценок Питмена: случай дробного броуновского движения	695
<i>Asgharian M.</i> On the singularities of the information matrix and multipath change-point problems	711
<i>Hong W., Wang H.</i> Intrinsic branching structure within random walk on \mathbf{Z}	730
<i>O'Rourke S., Renfrew D., Soshnikov A.</i> Fluctuations of matrix entries of regular functions of sample covariance random matrices	752
<i>К 70-летию Александра Семеновича Холева</i>	781

Краткие сообщения

<i>Бутковский О. А.</i> Об эргодических свойствах нелинейных марковских цепей и стохастических уравнений Маккина–Власова	782
<i>Голдаева А. А.</i> Экстремальные индексы и кластеры в линейных рекуррентных стохастических последовательностях	795
<i>Демичев В. П.</i> Оптимальная оценка ковариации индикаторных функций от ассоциированных случайных величин	804
<i>Feinberg E. A., Kasyanov P. O., Zadoianchuk N. V.</i> Fatou's lemma for weakly converging probabilities	812
<i>Mohamed N. M. A.</i> Monte Carlo sampling of Maxwell and Gaussian distributions using a single random number	818

Информация о научной жизни

Информация о работе Большого семинара кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ	824
Содержание пятьдесят восьмого тома (авторский указатель)	827