

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 52, № 4 (308)

Июль—август, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Александр Алексеевич Боровков (к 80-летию со дня рождения) . . .	725
Асылбеков Ж. А., Зубов В. Н., Ульянов В. В. Об аппроксимации некоторых статистик критериев согласия для случая дискретных грехмерных данных	728
Белоусова В. И., Махнев А. А. О почти хороших тройках вершин в реберно регулярных графах	745
Борисов И. С., Жечев В. А. Функциональная предельная теорема для канонических U -процессов от зависимых наблюдений	754
Борисов И. С., Шойсоронов А. М. Теорема непрерывности в задаче о разорении	765
Боровков А. А., Могульский А. А. Свойства функционала от траекторий, возникающего при анализе вероятностей больших уклонов случайных блужданий	777
Гётце Ф., Зайцев А. Ю. Оценки точности сильной аппроксимации в гильбертовом пространстве	796
Делигиашвидис Г., Утев С. А. Вычисление асимптотики дисперсии числа самопересечений устойчивых случайных блужданий с помощью теории Винера–Дарбу	809
Егоров Д. В. Новое уравнение на метрики Калаби–Яу в малых размерностях	823
Корнушов Д. А. Моменты стационарных цепей Маркова с асимптотически нулевым способом	829
Линке Ю. Ю. Об асимптотике распределения двухнаговых статистических оценок	841

Романов В. Г. Оценка устойчивости решения в обратной задаче электродинамики	861
Саханенко А. И. Одна общая оценка в принципе инвариантности ..	876
Саханенко А. И., Липке Ю. Ю. Состоятельное оценивание в задаче линейной регрессии со случайными ошибками в коэффициентах ..	894
Сенатов В. В. О реальной точности аппроксимаций в центральной пределной теореме	913
Тихомиров А. Н. Об асимптотике спектра произведения двух прямоугольных случайных матриц	936