

## СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 104 выпуск 5 ноябрь 2018

Алиев Т. М., Омарова К. К. О распределении первого компонента $\eta_t$ управляемого пуассоновского процесса $\{\eta_t, \xi_t\}$ , $t \geq 0$ , без границы . . . . .	643
Бережной Е. И. Точное вычисление суммы пространств Лоренца $\Lambda^\alpha$ и приложения . . . . .	649
Боган Ю. А. Задача Дирихле для эллиптической системы уравнений второго порядка с постоянными вещественными коэффициентами на плоскости . . . . .	659
Гогинова У., Карагулян Г. Об экспоненциальной суммируемости прямоугольных частичных сумм двойных тригонометрических рядов Фурье . . . . .	667
Гриценко О. И. Об алгебраических свойствах модулярной лямбда-функции . . . . .	680
Дружинин Ю. Ю. О выборках из наилучших $n$ -сетей . . . . .	694
Дубинин В. Н. Пояс лемнискат и теоремы искажения для многолистных функций. II . . . . .	700
Кокурин М. Ю. О полноте произведений гармонических функций и единственности решения обратной задачи акустического зондирования . . . . .	708
Кондратьев А. С., Минигулов Н. А. Конечные группы без элементов порядка 6 . . . . .	717
Попов А. Ю., Солодов А. П. Оценки с точными константами сумм некоторых классов рядов по синусам с монотонными коэффициентами через мажоранту Салема . . . . .	725
Селиванов Ю. В. О глобальной гомологической размерности радикальных банаховых алгебр степенных рядов . . . . .	737
Царьков И. Г. Новые критерии существования непрерывной $\varepsilon$ -выборки . . . . .	745
Я Фэй Пан, Мин Кан Ни, Давыдова М. А. Контрастные структуры в задачах для стационарного уравнения реакция–диффузия–адвекция с разрывной нелинейностью . . . . .	755
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Аптекарев А. И., Туляков Д. Н. Параметризация Хессе одной спектральной кривой . . . . .	767
Дюжев Е. М. Об оценке норм матриц с элементами постоянными в двоичных блоках . . . . .	771
Жужома Е. В., Медведев В. С. Сопряженность диффеоморфизмов Морса–Смейла с тремя неблуждающими точками . . . . .	775
Козлов В. В., Смолянов О. Г. Две теоремы об изоморфизмах пространств с мерой . . . . .	781
Матевосян О. А., Вестяк А. В., Пещерикова О. Н. О поведении решений начально-краевых задач для гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами . . . . .	785
Ремизов И. Д., Стародубцева М. Ф. Квазифейнмановские формулы дают решение многомерного уравнения Шредингера с неограниченным потенциалом . . . . .	790
Трямкин М. В. Субриманова кривизна кривой в борелевской подгруппе группы $SL(2, \mathbb{R})$ . . . . .	796