

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 103 выпуск 5 май 2018

Босуван Н. Сходимость построчных последовательностей одновременных аппроксимаций Паде-Фабера	643
Воблый В. А. Число помеченных внешнепланарных k -циклических графов	657
Ву Дэжун , Конг Фанди Ограниченные гомологические размерности комплексов	667
Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Цветкова А. В. Об одном подходе к вычислению асимптотики интегралов от быстроменяющихся функций	680
Жучок А. В. Свободные n -кратные полугруппы	693
Закора Д. А. Экспоненциальная устойчивость одной полугруппы и приложения	702
Королёв М. А. Элементарное доказательство оценки суммы Клоостермана с простыми числами	720
Махнев А. А., Нирова М. С. Дистанционно регулярные графы Шилла с $b_2 = c_2$	730
Огиевецкий О. В., Шлосман С. Б. Плоские разбиения и их пьедестальные многочлены	745
Петрушов О. А. О поведении степенных рядов с вполне мультипликативными коэффициентами вблизи единичной окружности	750
Шитов Я. Н. Расстояния на графе коммутирований кольца вещественных матриц	765

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Богачев Н. В., Перепечко А. Ю. Алгоритм Винберга для гиперболических решеток	769
Давыдов А. В., Тихонов Ю. А. О свойствах спектра оператор-пучка, возникающего в теории вязкоупругости	774
Подобряев А. В. Диаметр сферы Берже	779
Попов А. Ю. Новые двусторонние оценки гамма-функции и чисел сочетаний из $2n$ по n . Усиленное обвертывание асимптотическим рядом	785
Ружанский М. В., Токмагамбетов Н. Е. Об очень слабом решении волнового уравнения для гамильтониана в сингулярном электромагнитном поле	790
Стоянкин Ф. С. О сублинейных аналогах слабых топологий в нормированных конусах	794