МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук (Москва)

Том: **103** Номер: **5** Год: **2018**

СХОДИМОСТЬ ПОСТРОЧНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ОДНОВРЕМЕННЫХ АППРОКСИМАЦИЙ ПАДЕ-ФАБЕРА Босуван Н.	643-656
ЧИСЛО ПОМЕЧЕННЫХ ВНЕШНЕПЛАНАРНЫХ k -ЦИКЛИЧЕСКИХ ГРАФОВ Воблый $B.A.$	657-666
ОГРАНИЧЕННЫЕ ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗМЕРНОСТИ КОМПЛЕКСОВ Ву Д., Конг Φ .	667-679
ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ВЫЧИСЛЕНИЮ АСИМПТОТИКИ ИНТЕГРАЛОВ ОТ БЫСТРОМЕНЯЮЩИХСЯ ФУНКЦИЙ Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е., Цветкова А.В.	680-692
СВОБОДНЫЕ n-КРАТНЫЕ ПОЛУГРУППЫ Жучок $A.B.$	693-701
ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОДНОЙ ПОЛУГРУППЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ Закора Д.А.	702-719
ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ОЦЕНКИ СУММЫ КЛООСТЕРМАНА С ПРОСТЫМИ ЧИСЛАМИ Королёв М.А.	720-729
ДИСТАНЦИОННО РЕГУЛЯРНЫЕ ГРАФЫ ШИЛЛА С b_2 = c_2 Махнев А.А., Нирова М.С.	730-744
ПЛОСКИЕ РАЗБИЕНИЯ И ИХ ПЬЕДЕСТАЛЬНЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ Огиевецкий О.В., Шлосман С.Б.	745-749
О ПОВЕДЕНИИ СТЕПЕННЫХ РЯДОВ С ВПОЛНЕ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ВБЛИЗИ ЕДИНИЧНОЙ ОКРУЖНОСТИ Петрушов O.A.	750-764
РАССТОЯНИЯ НА ГРАФЕ КОММУТИРОВАНИЙ КОЛЬЦА ВЕЩЕСТВЕННЫХ МАТРИЦ Шитов Я.Н.	765-768
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
АЛГОРИТМ ВИНБЕРГА ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ РЕШЁТОК Богачев Н.В., Перепечко А.Ю.	769-773
О СВОЙСТВАХ СПЕКТРА ОПЕРАТОР-ПУЧКА, ВОЗНИКАЮЩЕГО В ТЕОРИИ ВЯЗКОУПРУГОСТИ Давыдов А.В., Тихонов Ю.А.	774-778
ДИАМЕТР СФЕРЫ БЕРЖЕ Подобряев А.В.	779-784
НОВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ ОЦЕНКИ ГАММА-ФУНКЦИИ И ЧИСЕЛ СОЧЕТАНИЙ ИЗ $2n$ ПО n . УСИЛЕННОЕ ОБВЕРТЫВАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКИМ РЯДОМ Попов $A.HO$.	785-789
ОБ ОЧЕНЬ СЛАБОМ РЕШЕНИИ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ ДЛЯ ГАМИЛЬТОНИАНА В СИНГУЛЯРНОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ Ружанский М.В., Токмагамбетов Н.Е.	790-793
О СУБЛИНЕЙНЫХ АНАЛОГАХ СЛАБЫХ ТОПОЛОГИЙ В НОРМИРОВАННЫХ КОНУСАХ Стонякин Ф.С.	794-800