

СОДЕРЖАНИЕ

Маслов В. П. Чему я научился у В. М. Левитана	3
Брук В. М. О линейных отношениях, порожденных интегро-дифференциальным уравнением с невапльиновской мерой в бесконечномерном случае	5
Двирный А. И., Слынько В. И. Применение прямого метода Ляпунова к исследованию устойчивости решений систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием	22
Корешков Н. А. Ассоциативные n -кратные алгебры	36
Медведева Ю. С. Быстрая нумерация слов, порождаемых грамматиками Дика	51
Медных И. А. Дискретные аналоги теорем Фаркаша и Акколы о гиперэллиптичности накрытий над римановой поверхностью рода два	70
Мешков В. З., Половинкин И. П. Признак компактности носителя обобщенной функции в терминах преобразования Фурье-Лапласа	83
Назайкинский В. Е. О представлениях локализованных функций в \mathbb{R}^2 каноническим оператором Маслова	88
Нечепуренко Ю. М. Эрмитовое спектральное псевдообращение и его приложения	101
Ощепкова С. Н., Пенкин О. М., Савастеев Д. В. Лемма о нормальной производной для лапласиана на полиэдральном множестве	116
Пахомова А. С. Критерий непрерывности отношений типа Штейнера в пространстве Громова-Хаусдорфа	126
Пономаренко Е. И., Райгородский А. М. Новые верхние оценки чисел независимости графов с вершинами в $-1, 0, 1$ и их приложения в задачах о хроматических числах дистанционных графов	138
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Журавлева В. В. Диофантовы свойства степеней некоторых чисел Пизо	148
Пернай В. В. Пространства, порожденные обобщенной мажорантой частных сумм	153
Правила оформления рукописей в журнале «Математические заметки»	157