

СОДЕРЖАНИЕ

Альбеверио С. А., Белополюская Я. И., Феллер М. Н. Задача Коши для волнового уравнения с лапласианом Леви	803
Верещагин В. Л. Однофазное усреднение для цепочки Абловица–Лэдика	814
Водова И. H^1 -дифференцируемость эквивалентна MV^∞ -дифференцируемости	825
Жеребьева Т. А. Об одном классе множеств единственности для двойных тригонометрических рядов.	830
Икрамов Х. Д. О комплексных матрицах, унитарно подобных вещественным матрицам	840
Каюмов И. Р. О голоморфных движениях n -симметричных функций.	848
Максимовский М. Ю. О биполгонах и мультиполгонах над полугруппами	855
Мансурова Е. Р. Об однозначной разрешимости аналога задачи Трикоми с нелокальным интегральным условием сопряжения	867
Мищенко С. П., Попов А. В. Многообразие Йордановых алгебр, определяемое тождеством $(xy)(zt) = 0$, имеет почти полиномиальный рост.	877
Подольский В. В., Шерстов А. А. Небольшое уменьшение степени многочлена с заданной знаковой функцией может экспоненциально увеличить его вес и длину.	885
Сабитов И. Х. О внешней кривизне и внешнем строении C^1 -гладких нормальных развертывающихся поверхностей	900
Сабитов К. Б., Сафин Э. М. Обратная задача для уравнения смешанного параболо-гиперболического типа	907
Самойлов Л. М. О полилинейных компонентах первичных подмногообразий многообразия $\text{Var}(M_{1,1})$	919
Ян-Донг Ву, Ху-Квинг Лиу Замечание о норме Фробениуса коммутатора двух матриц	934

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Атабекян В. С. Неунитаризуемые периодические группы	940
Королев А. В. О сходимости неравномерных эргодических средних	944
Сихов М. Б., Темиргалиев Н. Т. Об алгоритме построения равномерно распределенных сеток Коробова	948
Шабанов Д. А. О нижней оценке функции Ван дер Вардена	951