

СОДЕРЖАНИЕ

Аксентьев Л. А., Ахметова А. Н. Об отображениях, связанных с градиентом конформного радиуса	3
Альпин Ю. А. Границы для совместных спектральных радиусов множества неотрицательных матриц	13
Асташкин С. В. О сравнении функций распределения случайных величин	17
Вабенко В. Ф., Пичугов С. А. Точные оценки норм дробных производных функций многих переменных, удовлетворяющих условиям Гёльдера ...	26
Бадзян А. И. Константа Эйлера-Кронекера	35
Белев С. А., Тюрин Н. А. О исторических слоениях на лагранжевы торы торических многообразий Фано	48
Буряк А. Ю. Ряд Пуанкаре дивизориальной фильтрации, связанной с кривой с одной ветвью на бесконечности	60
Волчков В. В., Волчков Вит. В. Множества со свойством Помпейю на плоскости и сфере	69
Маркова О. В. О некоторых свойствах функции длины	83
Молдаванский Д. И. О пересечении подгрупп конечного индекса в группах Баумслага-Солитера	92
Оревков С. Ю., Оревков Ю. П. Многогранник Агнихотри-Вудварда-Белкале и конусы Клячко	101
Стасюк С. А. Наилучшие приближения периодических функций многих переменных из классов $B_{p,\theta}^{\Omega}$	108
Чиркунов Ю. А. О классификации по симметриям и законам сохранения квазилинейных дифференциальных уравнений второго порядка	122
 КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Ворисенко А. А. Об изометрическом погружении нильмногообразий в евклидово пространство	130
Буданов А. В. О радикале Джекобсона кольца эндоморфизмов однородной сепарабельной группы	133
Глазатов С. Н. О разрешимости пространственно-периодической задачи для уравнения Лия-Рейсснера-Цзяня трансзвуковой газовой динамики ...	137
Демидов А. С., Платушихин Д. А. Явная формула для градиента гармонической функции по ее аналитическим данным Коши на аналитической кривой	141
Ласурия Р. А. φ -Сильная суммируемость рядов Фурье-Лапласа функций класса $L(S^{m-1})$	144
Рютин К. С. О равномерно непрерывных операторах почти наилучшего обобщенного рационального приближения	147
Терсенов С. А. О некоторых постановках задач Коши и Дирихле	151
Шур М. Г. Письмо в редакцию	156