

Веднов Б. В. Конечномерные пространства, в которых класс чебышевских множеств совпадает с классом замкнутых и монотонно линейно связанных множеств	483
Вечтомов Е. М., Петров А. А. Простые идеалы в мультипликативно идемпотентных полукольцах	494
Го В., Ван Ч., Сафонова И. Н., Скиба А. Н. Характеризации σ -разрешимых конечных групп	506
Кириченко В. Ф. , Арсеньева О. Е., Рустанов А. Р. Пример конциркулярного векторного поля на локально конформно-келеровом многообразии	519
Климов В. С. Обратные неравенства для субэллиптических функций	525
Кожанов А. И., Дюжева А. В. Интегральный аналог первой начально-краевой задачи для гиперболических и параболических уравнений второго порядка	540
Лауринчикас А. О совместной универсальности дзета-функций Римана и Гурвица	551
Магомед-Касумов М. Г., Шах-Эмиров Т. Н. О представлении соболевских систем, ортогональных относительно скалярного произведения с одной дискретной точкой	561
Муравник А. В. Эллиптические уравнения со сдвигами общего вида в полупространстве	571
Рамазанов А.-Р. К., Рамазанов А. К., Магомедова В. Г. О динамическом решении интегрального уравнения Вольтерры в виде рациональных сплайн-функций	581
Тригуб Р. М. Полиномиальный метод Рогозинского-Бернштейна суммирования тригонометрических рядов Фурье	592
Царьков И. Г. Непрерывность метрической функции и проекции в несимметричных пространствах	606

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гринес В. З., Гуревич Е. Я., Максименко С. И. Индекс Морса седловых состояний равновесия градиентно-подобных потоков на связной сумме $S^{n-1} \times S^1$	616
Дарховский В. С. Оценка показателя Гельдера на основе концепции ϵ -сложности непрерывных функций	620
Левенштам В. Б. Асимптотические задачи о восстановлении высокочастотного источника волнового уравнения	624
Скопина М. А., Фарков Ю. А. Функции типа Уолша на M -положительных множествах в \mathbb{R}^d	631
Танкеев С. Г. Об алгебраических изоморфизмах рациональных когомологий компактификаций Кюннемана модели Перона абелева многообразия без комплексного умножения	636
Тюрин Н. О лагранжевой геометрии касательного расслоения торического многообразия	638