

Ахмедов Р. Э. Об асимптотическом поведении полуклассических полиномов совместной ортогональности типа Бесселя	483
Балашов М. В., Богданов И. И. О некоторых свойствах P -множеств и свойстве зажатости в выпуклых компактах	496
Батыршин И. И. Относительная перечислимость в иерархии Ершова.	506
Белюсов И. Н., Махнев А. А. Об автоморфизмах обобщенного восьмиугольника порядка $(2, 4)$	516
Бешимов Р. Б. О неувеличении плотности и слабой плотности слабо нормальными функторами	527
Дейкалова М. В. Функционал Тайкова в пространстве алгебраических многочленов на n -мерной евклидовой сфере	532
Ишкин Х. К. О критерии однозначности решений уравнения Штурма–Ливилля	552
Кузнецова Ю. Н. Инвариантные весовые алгебры $\mathcal{L}_p^w(G)$	567
Масальцев Л. А. Об изометрическом лагранжевом погружении орикруга плоскости Лобачевского в комплексное пространство	577
Мироненко А. В. Приближение классом функций с ограниченной второй производной	583
Себельдин А. М., Сморгалова А. Е. Определяемость абелевых групп группами гомоморфизмов и полугруппами эндоморфизмов	595
Сидоров С. П. Об оптимальном восстановлении линейных функционалов на множествах конечной размерности	602
Сондоу Дж., Злобин С. А. Интегралы по многогранникам, кратные дзета значения и полилогарифмы, и константа Эйлера	609

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Задерей П. В., Пелагенко Е. Н. Условия Боаса–Теляковского интегрируемости кратных тригонометрических рядов	627
Лукашов А. Л. Дополнения к принципу гармонической меры Р. Неванлинны	632
Маслов В. П. Термодинамика наноструктур	634
Романовский Р. К., Бельгарт Л. В. Об экспоненциальной дихотомии линейных разностных систем с почти периодической матрицей	638