

Гаджимирзаев Р. М., Шах-Эмиров Т. Н. Аппроксимативные свойства средних Валле Пуссена частичных сумм специального ряда по полиномам Лагерра	483
Гарманова Т. А., Шейнак И. А. О соотношениях ортогональности первообразных многочленов Лежандра, и их приложениях к некоторым спектральным задачам для дифференциальных операторов	498
Данилов Л. И. Абсолютная непрерывность спектра трехмерного периодического магнитного оператора Шрёдингера с сингулярным электрическим потенциалом	507
Даниярходжаев А. Т., Королёв М. А. Об одном тождестве Рамануджана и его обобщениях	524
Заболоцкий Н. В., Мостовая М. Р., Швец В. Е. О регулярном поведении целых функций нулевого порядка по кривым правильного вращения ..	537
Петров В. Э., Суслина Т. А. О регулярности решения уравнения Праудтля	550
Романьков В. А. Разрешимость независимых систем уравнений в конечно порожденных нильпотентных группах	569
Рыжиков В. В. Множества перемещения для жестких преобразований ..	576
Сорокин В. Н. Многоточечные аппроксимации Паде пси-функции	584
Суетин С. П. Два примера, связанные со свойствами дискретных мер	592
Фоменко Т. Н. Существование нулей многозначных функционалов, совпадения и неподвижные точки в f -квазиметрическом пространстве	598
Щеглова А. А. Обратная связь и импульсное поведение дифференциально-алгебраических уравнений	610

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алферова Е. Д., Попов А. Ю. О положительности средних сумм рядов по синусам с монотонными коэффициентами	630
Тимофеева Н. В. Локально свободное разрешение когерентных пучков в произвольной размерности	635