

## СОДЕРЖАНИЕ

Арабаджян Л. Г. Об одной бесконечной алгебраической системе в нерегулярном случае .....	3
Веснин А. Ю., Реповш Д. Двусторонние оценки объемов прямоугольных гиперболических многогранников .....	12
Ганжа Е. И. Интегралы и мультиинтегралы Эйлера линейных дифференциальных уравнений с частными производными .....	19
Зайцев А. Б. О замыкании суммы двух равномерных алгебр на компактах в $\mathbb{C}$ .....	34
Красильщиков В. В., Шутов А. В. Описание и точные значения максимума и минимума остаточного члена проблемы распределения дробных долей .....	43
Крупи М., Ла Барьера М. Идеалы, порожденные обратно-лексикографическими сегментами .....	53
Лауринчикас А. Оценка роста преобразования Меллина дзета-функции Римана .....	70
Пан К. К., Чжан Л. Ю. Теорема типа Машке для слабых $(A, B)$ -модулей Дой-Хопфа .....	82
Романов Р. В., Тихомиров М. А. О самосопряженном подпространстве односкоростного оператора переноса .....	91
Семенчук В. Н., Шевчук С. Н. Характеризация классов конечных групп с помощью обобщенно субнормальных силовских подгрупп .....	104
Хажикарими А. Коконечность относительно подкатегории Серра .....	109
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Борисенко А. А. Об однозначной проектируемости замкнутых поверхностей в сферическом пространстве .....	120
Быков Ю. В. Решетки в одномерном кватернионном линейном пространстве, инвариантные относительно конечных линейных групп .....	122
Волков Ю. С., Мирошниченко В. Л. О приближении производных скачком интерполяционного сплайна .....	127
Иноземцева Н. Г., Сысоев П. Н. Теорема об асимптотике низкоэнергетического комптоновского рассеяния в вырожденном случае .....	131
Катковская И. Н. Критерий компактности М. Рисса для пространства измеримых функций .....	134
Кочетков Ю. Ю. О геометрии кубических полей Галуа .....	139
Кротов В. Г., Прохорович М. А. Скорость сходимости средних Стеклова на метрических пространствах с мерой и размерность Хаусдорфа .....	145
Парамонов П. В. О $C^m$ -продолжении субгармонических функций с областей Ляпунова-Дили на $\mathbb{R}^N$ .....	149
Словеснов А. В. Предельное интегральное кручение замкнутых аналитических кривых .....	153