

## СОДЕРЖАНИЕ

Борисенко А. А., Олин Е. А. Глобальное строевые локально выпуклых гиперповерхностей в многообразиях Фипслера-Адамара .....	163
Жао Т. Г., Наинг Л., Юе В. X. Некоторые новые свойства схемы разложения многочленов Вубакера .....	175
Жиков В. В., Пастухова С. Е. О свойстве повышенной суммируемости для параболических систем переменного порядка нелинейности .....	179
Исхоков С. А. Неравенство Гординга для эллиптических операторов с вырождением .....	201
Кандаян А. А., Сорокин В. Н. Многоточечные аппроксимации Эрмита-Паде бета-функций .....	217
Купавский А. Б., Райгородский А. М. О разбиении трехмерных множеств на пять частей меньшего диаметра .....	233
Палин А. А., Ахмерова И. Г. Разрешимость системы уравнений одномерного движения теплопроводной двухфазной смеси .....	246
Поталов Д. К. Непрерывные аппроксимации задачи Гольдштика .....	262
Степанов С. Е., Гордеева И. А. Псевдокиллинговы и псевдогармонические векторные поля на многообразии Римана-Картана .....	267
И Сяолан, Л. А. Шеметков Формация копечных групп со сверхразрешимой $\pi$ -холловой подгруппой .....	280
Трофимук А. А. Производная длина конечных групп с ограничениями на силовские подгруппы .....	287
Шур М. Г. Параметр сходимости, ассоциированный с цепью Маркова и семейством функций .....	294

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вазарханов Д. В. Оценки поперечников Фурье классов типа Никольского-Весова и Лизоркина-Трибеля периодических функций многих переменных .....	305
Бургейн Ж., Кашин В. С. О равномерном приближения частной суммы ряда Дирихле более короткой суммой .....	309
Горюнов А. С., Михайлец В. А. Резольвентная сходимость операторов Штурма-Лиувилля с сингулярными потенциалами .....	311
Жукова Н. И. Концы типичных слоев полных картановых слоев .....	316