

## СОДЕРЖАНИЕ

Андрянов Г. И. О полноте одной системы аналитических функций . . . . .	163
Балахнев М. Ю. Дифференциальные подстановки первого порядка для уравнений интегрируемых в $S^n$ . . . . .	178
Баскаков А. Г., Воробьев А. А., Романова М. Ю. Гиперболические подгруппы операторов и уравнение Ляпунова . . . . .	190
Братусь А. С., Сафро М. В. Асимптотика собственных значений матрицы Якоби систем полулинейных параболических уравнений . . . . .	204
Войчак П. Описание свойств НЛ-дифференцируемости с помощью касательного конуса . . . . .	214
Диденко В. Б. О спектральных свойствах дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами, определяемых линейным отношением . . . . .	226
Иванов Р. В. О задаче об оптимальной остановке в модели с компенсируемым отказом от вознаграждения . . . . .	241
Илларионов А. А. Оценки количества относительных минимумов решеток	249
Лубышев В. Ф. Кратная разрешимость нелинейных эллиптических уравнений высокого порядка . . . . .	260
Маслов В. П. Математическое разрешение парадокса Гиббса . . . . .	272
Преображенский С. Н. Новая оценка в теореме о среднем И. М. Виноградова . . . . .	285
Рыков Ю. Г. О возможности распространения теории заколов сохранения на некоторые вырожденные параболические системы уравнений, описывающие процессы сжимаемой двухфазной многокомпонентной фильтрации . . . . .	300
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Бибииков П. В. Индексы разделения неприводимых систем корней . . . . .	316
Москва В. Ф., Райгородский А. М. Новые нижние оценки чисел независимости графов расстояний с вершинами в $\{-1, 0, 1\}^n$ . . . . .	319