

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 105 выпуск 1 январь 2019

Востоков С. В., Некрасов И. И. Когомологии формальных модулей над локальными полями	3
Коняев Ю. А., Маслов Д. А. Асимптотический метод приводимости систем дифференциальных уравнений с почти периодическими матрицами	9
Костина О. А. О нижних оценках хроматического числа сферы	18
Кочергин В. В., Михайлович А. В. Точное значение немонотонной сложности булевых функций	32
Локуцкий Л. В., Мырикова В. А. Оптимальный синтез в одной модельной задаче с двумерным управлением из произвольного выпуклого множества	42
Молдаванский Д. И. Об одном семействе финитно аппроксимируемых групп	65
Насибов Ш. М. О коллапсе решений задачи Коши для кубического эволюционного уравнения Шрёдингера	76
Полякова К. В. Тангенциальнозначные формы 2-го порядка	84
Прохоров И. В. Задача Коши для уравнения переноса излучения с френелевскими и ламбертовскими условиями сопряжения	95
Степанов В. Д., Ушакова Е. П. Операторы Харди–Стеклова и принцип двойственности в весовых пространствах Соболева первого порядка на действительной оси	108
Циовкина Л. Ю. О группе автоморфизмов антиподального плотного графа диаметра 4 с параметрами $(5, 7, r)$	123

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гринес В. З., Гуревич Е. Я., Починка О. В. Комбинаторный инвариант для каскадов Морса–Смейла без гетероклинических пересечений на сфере S^n , $n \geq 4$	136
Захаров Д. А., Райгородский А. М. Клико-хроматические числа графов пересечений	142
Иванова Е. П. О гладких решениях дифференциально-разностных уравнений с несоизмеримыми сдвигами аргументов	145
Карацуба Е. А. Об одном тождестве с биномиальными коэффициентами	149
Кртинич Дж., Микич М. О задаче Коши для обобщенного уравнения типа Эмдена–Фаулера	153