

СОДЕРЖАНИЕ

Вьюгин И. В., Солодкова Е. В., Шкредов И. Д. Пересечения сдвигов мультипликативных подгрупп	185
Гашков С. Б., Сергеев И. С. Об аддитивной сложности матриц НОД и НОК	196
Камалян А. Г. Об одном методе факторизации произведения голоморфных матриц-функций	212
Магомед-Касумов М. Г. Аппроксимативные свойства средних Валле Пуссена для кусочно гладких функций	229
Морозов А. Н. Локальные приближения дифференцируемых функций ...	248
Медет Нурсултанов Спектральные свойства оператора Шрёдингера с δ -распределением	256
Руткаускас С. О задаче типа Дирихле для эллиптических систем с вырождением на прямой	270
Самовол В. С. О нижних и о точных асимптотических оценках решений уравнений типа Эмдена–Фаулера	279

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Акылжанов Р. Х., Нурсултанов Е. Д., Ружанский М. В. Неравенства типа Харди–Литтлвуда–Пэли на компактных группах Ли	287
Бальзин Э. Р. Производные сечения, факторизационные алгебры и гипотеза Делиня	291
Безродных С. И. Об аналитическом продолжении функции Лауричеллы $F_D^{(N)}$	296
Белов А. С. Оценка остаточного члена в асимптотическом решении одной экстремальной задачи, связанной с неотрицательными тригонометрическими полиномами	303
Гайфулин Д. Р. Экстремальные значения континуантов	308
Мирзоев К. А., Конечная Н. Н. Об асимптотике решений одного класса линейных дифференциальных уравнений с негладкими коэффициентами	312
Чакхийев М. А. Вопрос о точном значении одностороннего поперечника остается открытым	318