

2016, том 100, выпуск 2

● Пересечения сдвигов мультипликативных подгрупп И. В. Вьюгин, Е. В. Солодкова, И. Д. Шкредов	185
● Об аддитивной сложности матриц НОД и НОК С. Б. Гашков, И. С. Сергеев	196
● Об одном методе факторизации произведения голоморфных матриц-функций А. Г. Камальян	212
● Аппроксимативные свойства средних Валле Пуссена для кусочно гладких функций М. Г. Магомед-Касумов	229
● Локальные приближения дифференцируемых функций А. Н. Морозов	248
● Спектральные свойства оператора Шрёдингера с δ δ распределением Медет Нурсултанов	256
● О задаче типа Дирихле для эллиптических систем с вырождением на прямой С. Руткаускас	270
● О нижних и о точных асимптотических оценках решений уравнений типа Эмдена–Фаулера В. С. Самовол	279
Краткие сообщения	
● Неравенства типа Харди–Литтлвуда–Пэли на компактных группах Ли Р. Х. Акылжанов, Е. Д. Нурсултанов, М. В. Ружанский	287
● Производные сечения, факторизационные алгебры и гипотеза Делиня Э. Р. Бальзин	291
● Об аналитическом продолжении функции Лауричеллы $F(N) D FD(N)$ С. И. Безродных	296
● Оценка остаточного члена в асимптотическом решении одной экстремальной задачи, связанной с неотрицательными тригонометрическими полиномами А. С. Белов	303
● Экстремальные значения континуантов Д. Р. Гайфулин	308



- Об асимптотике решений одного класса линейных дифференциальных уравнений с негладкими коэффициентами 312
К. А. Мирзоев, Н. Н. Конечная
 - Вопрос о точном значении одностороннего поперечника остается открытым 318
М. А. Чахкиев
- Статьи, опубликованные в английской версии журнала**
- Bose–Einstein Distribution as a Problem of Analytic Number Theory: The Case of Less than Two Degrees of Freedom 245–255
V. P. Maslov, V. E. Nazaikinskii
 - On Sharp Asymptotic Formulas for the Sturm–Liouville Operator with a Matrix Potential 291–297
F. Seref, O. A. Veliev
 - Spacelike Submanifolds with Parallel Mean Curvature Vector in $S^{n+p}_q(1)$ $S^{n+p}(1)$ 298–308
D. Yang, L. Li