

Абдурагимов Э. И. Положительное радиально-симметричное решение задачи Дирихле для одной нелинейной эллиптической системы с p -лапласианом	643
Аристов А. И. Об одном нелинейном нелокальном волновом уравнении соболевского типа	656
Арутюнян Л. М. Абсолютная непрерывность распределений многочленов на пространствах с логарифмически вогнутыми мерами	672
Букин Д. В. О задаче Канторовича для нелинейных образов меры Винера	682
Гацков С. В. О применении линейных положительных операторов для приближения функций	689
Данилюк И. М., Данилюк А. О. Задача Неймана с интегро-дифференциальным оператором в краевом условии	701
Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е. Характеристики с особенностями и граничные значения асимптотического решения задачи Коши для вырождающегося волнового уравнения	710
Дубинин В. Н. Экстремальная задача для производной рациональной функции	732
Икрамов Х. Д. Неэрмитовы матрицы четного порядка и нейтральные подпространства половинной размерности	739
Шубин А. В. Дробные доли функции x/p	744

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Авдеев Н. Н., Семенов Е. М. О множествах точек на плоскости с целочисленными расстояниями	757
Артамонов Н. В. О разрешимости системы прямых-обратных линейных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами	762
Вестяк А. В., Матевосян О. А. О поведении решения задачи Коши для гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами	766
Грибушин И. В. Оценка верхней границы относительного влияния переменных для булевых функций	770
Гриценко С. А. О нулях функции Дэвенпорта-Хейльбронна, лежащих на критической прямой	774