

2016, том 100, выпуск 5



- | | |
|---|-----|
| ● Положительное радиально-симметричное решение задачи Дирихле для одной нелинейной эллиптической системы с p лапласианом
Э. И. Абдурагимов | 643 |
| ● Об одном нелинейном нелокальном волновом уравнении соболевского типа
А. И. Аристов | 656 |
| ● Абсолютная непрерывность распределений многочленов на пространствах с логарифмически вогнутыми мерами
Л. М. Арутюнян | 672 |
| ● О задаче Канторовича для нелинейных образов меры Винера
Д. Б. Букин | 682 |
| ● О применении линейных положительных операторов для приближения функций
С. Б. Гашков | 689 |
| ● Задача Неймана с интегро-дифференциальным оператором в краевом условии
И. М. Данилюк, А. О. Данилюк | 701 |
| ● Характеристики с особенностями и граничные значения асимптотического решения задачи Коши для вырождающегося волнового уравнения
С. Ю. Доброхотов, В. Е. Назайкинский | 710 |
| ● Экстремальная задача для производной рациональной функции
В. Н. Дубинин | 732 |
| ● Неэрмитовы матрицы четного порядка и нейтральные подпространства половинной размерности
Х. Д. Икрамов | 739 |
| ● Дробные доли функции x/n x/p
А. В. Шубин | 744 |
| Краткие сообщения | |
| ● О множествах точек на плоскости с целочисленными расстояниями
Н. Н. Авдеев, Е. М. Семёнов | 757 |
| ● О разрешимости системы прямых-обратных линейных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами
Н. В. Артамонов | 762 |
| ● О поведении решения задачи Коши для гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами
А. В. Вестяк, О. А. Матевосян | 766 |

- Оценка верхней границы относительного влияния переменных для булевых функций 770
И. В. Грибушин
- О нулях функции Дэвенпорта–Хейльбронна, лежащих на критической прямой 774
С. А. Гриценко