

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| 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. Б. О задаче Канторовича для нелинейных образов меры Винера | 682 |
| Гашков С. Б. 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/n | 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 π -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 |