

Адиабатическое приближение для модели циклотронного движения — Л. А. Калякин	733
Операторные включения и квазивариационные неравенства — В. С. Климов	750
Регулярный дифференциальный оператор с возмущенным краевым условием — М. А. Садыбеков, Н. С. Иманбаев	768
О некотором аналоге теоремы Пойа для многозначных аналитических функций с конечным числом точек ветвления — С. П. Суетин	779

Краткие сообщения

Спектральные свойства оператора Штурма–Лиувилля с δ -потенциалом и со спектральным параметром в граничном условии — З. С. Алиев, А. Г. Гейдаров	792
О количестве трансверселей в n -арных квазигруппах порядка 4 — А. А. Тараненко	798

Том 101 выпуск 6 июнь 2017

Мой дорогой Людовик. . . — В. П. Маслов	803
О точных решениях одного соболевского уравнения — А. И. Аристов	807
Аutomорфизмы графов с массивами пересечений $\{60, 45, 8; 1, 12, 50\}$ и $\{49, 36, 8; 1, 6, 42\}$ — А. Л. Гаврилюк, А. А. Махнев	823
Об одной гибридной теореме о неподвижной точке для многозначных отображений — Б. Д. Гельман	832
Соленоидальные базисные множества седлового типа — Е. В. Жужома, В. С. Медведев	843
О проверке конгруэнтности аккретивных матриц — Х. Д. Икрамов	854
О стабилизации к нулю решений обратной задачи для вырождающегося параболического уравнения с двумя независимыми переменными — В. Л. Камынин	860
Асимптотика многоточечных аппроксимаций Эрмита–Паде первого типа для двух бета-функций — А. А. Кандаян, В. Н. Сорокин	871
Высшие производные функций Ляпунова и частичная ограниченность решений с частично контролируруемыми начальными условиями — К. С. Лапин	883
Квазиклассическая асимптотика спектра вблизи нижних границ спектральных кластеров для оператора типа Хартри — А. В. Перескоков	894
О гамильтоновости линейных динамических систем в гильбертовом пространстве — Д. В. Трещев, А. А. Шкаликов	911
Непрерывная ε -выборка и монотонно линейно связанные множества — И. Г. Царьков	919

Краткие сообщения

Существование глобальных решений задачи Коши для системы полулинейных псевдогиперболических уравнений со структурной диссипацией — А. Б. Алиев, А. Ф. Пашаев	932
Проколотые лагранжевы многообразия и асимптотические решения линейных уравнений волн на воде с локализованными начальными условиями — С. Ю. Доврохотов, В. Е. Назайкинский	936
Поправки и дополнения к моей заметке “Об одном классе операторно-монотонных функций нескольких переменных” — А. Р. Миротин	944
О числе особых точек трехмерных терминальных факториальных многообразий Фано — Ю. Г. Прохоров	949