

## СОДЕРЖАНИЕ

Азизов Т. Я., Чугунова М. В. Теорема Понтрягина и анализ спектральной устойчивости солитонов.....	643
Аржанцев И. В., Петравчук А. П. О насыщенности подполей инвариантов конечных групп.....	659
Бахвалов А. Н. Примеры расходящихся рядов Фурье для классов функций ограниченной $\Lambda$ -вариации.....	664
Бичегкуев М. С. Линейные разностные и дифференциальные операторы с неограниченными операторными коэффициентами в весовых пространствах.....	673
Гордиенко А. С. Критерий конечности и асимптотика коразмерностей обобщенных тождеств.....	681
Джи Шу, Джиан Жанг. Глобальное существование для системы слабо связанных нелинейных уравнений Шрёдингера.....	686
Лонг Миао. Конечные группы с максимальными подгруппами $M$ -дополняемых силовских подгрупп.....	692
Лю Сиа-Фень. Алгебры с периодическими сдвигами степеней Ext.....	705
Мальхин Ю. В. Верхние оценки погрешности оценщиков в задаче непараметрической регрессии: адаптивный случай и случай неизвестной меры $\rho_X$ .....	725
Покорный Ю. В., Бахтина Ж. И. О стилтесовском залатывании временных шкал.....	733
Пупырев Ю. А. Рациональные приближения числа $\sqrt[3]{3}$ .....	736
Салахитдинов М. С., Мирсабуров М. Задача с нелокальным граничным условием на характеристике для одного класса уравнений смешанного типа.....	748
Талалаян А. А. О единственности и интегрируемости кратных тригонометрических рядов.....	761
Шичанг Шу, Анни Йи Хан. Гиперповерхности неотрицательной секционной кривизны в действительной пространственной форме.....	776

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гутерман А. Э., Любимов В. К., Райгородский А. М., Усачев С. А. О числах независимости графов расстояний с вершинами в $\{-1, 0, 1\}^n$ .....	794
Мирзоев С. С., Гулиева Ф. А. О полноте элементарных решений одного класса дифференциальных уравнений второго порядка с операторными коэффициентами.....	797