

СОДЕРЖАНИЕ
(том 82, вып. 6, 2018)

Бекларян Л. А. Новый подход в вопросе существования периодических решений для функционально-дифференциальных уравнений точечного типа.....	3
Гадильшин Р. Р. , Пятницкий А. Л. , Чечкин Г. А. Об асимптотиках собственных значений красной задачи в плоской области типа сита Стеклова.....	37
Клячин В. А. Аппроксимация градиента функции на основе специального класса триангуляций.....	65
Назаров С. А. Разрушение циклов и возможность раскрытия спектральных лагун в квадратной решетке тонких акустических волноводов ..	78
Сагдеев А. А. О теореме Фраγκла–Рэдла.....	128
Тан Янсян, Лиу Лянчже Ограниченность операторов Теплица, связанных с сингулярными интегральными операторами.....	158
Тун Чиа-чи О производных Виртингера и операторе, сопряженном к $\bar{\partial}$, а также об их приложениях.....	172
Шиар З. Тригонометрические факторизации последовательности Хордама и сопутствующей ей последовательности.....	200
Алфавитный указатель т. 82.....	213

Заведующая редакцией *Е. И. Иванникова*
Научные редакторы *С. И. Безродных, Т. Б. Толозова*
Ответственный редактор английской версии журнала
А. В. Воронин (avoronin@mi-ras.ru)

Адрес редакции: 119991 Москва, ул. Губкина, 8, комн. 220. Тел.: +7 (499) 941-01-77
izv@ras.ru, <http://www.mathnet.ru/izv>

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук
Издатель: Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук,
119991 Москва, ул. Губкина, 8
Свидетельство о регистрации СМИ в Роскомнадзоре ПИ №ФС 77-69579 от 02.05.2017
Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Подписано к печати 26.11.2018. Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$.
Цифровая печать. Объем 214 с. Тираж 103 экз. Заказ 1325

Отпечатано в ФГУИ «Издательство «Наука» (Типография «Наука»),
121009 Москва, Шубинский пер., 6