

СОДЕРЖАНИЕ

Бережний Е. И. Дискретный вариант локальных пространств Морри	3
Назаров С. А. Спектр прямоугольных решеток квантовых волноводов . . .	31
Пихтилькова О. А., Пихтильков С. А. О специальных алгебрах Ли, имеющих точный модуль с размерностью Крулля	93
Сабитов К. Б. К теории задачи Франкля для уравнений смешанного типа	101
Сейфтер Н., Трофимов В. И. Большие подмножества с малыми границами в графе с вершинно-транзитивной группой автоморфизмов	139
Хэкало С. П. Дифференциально-разностные операторы Дункла-Дарбу . .	161
Цагарейшвили В. Ш. О коэффициентах Фурье функций относительно общих ортонормированных систем	183
Чечкина А. Г. Усреднение спектральных задач с сингулярным возмущением условия Стеклова	203

Заведующая редакцией *Е. И. Иванникова*

Редакторы *Е. А. Дергачева, С. И. Безродный*

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

Журнал осуществляет свою деятельность

под руководством Отделения математических наук РАН

Подписано к печати 25.01.2017. Формат 70 × 100 $\frac{1}{16}$.

Цифровая печать. Усл.печл. 19,5. Усл.кр.-отт. 2,3 тыс. Бум.л. 7,5.

Уч.-изд.л. 19,28. Тираж 111 экз. Зак. 1037.

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