

СОДЕРЖАНИЕ

Аркашов Н. С. Эргодические свойства одного преобразования на пространстве с мерой Хаусдорфа и самоподобной структурой	163
Баскаков А. Г. Гармонический и спектральный анализ операторов с ограниченными степенями и ограниченных полугрупп операторов на банаховом пространстве	174
Загороднюк А. В., Митрофанов М. А. Аналог теоремы Винера для бесконечномерных банаховых пространств	191
Жуковский М. Е. О 4-закопе нуля или единицы для случайного графа Эрдеша-Реньи	203
Жучок Ю. В., Тоичкина Е. А. Соответствия полугруппы эндоморфизмов отношения эквивалентности	217
Малышев Ф. М. Семейство равновеликих n -мерных многогранников, удовлетворяющих принципу Кавальери	231
Печкуров А. В. Один пример в теории бисекториальных операторов	249
Пономаренко Е. И., Райгородский А. М. Новая нижняя оценка хроматического числа рационального пространства с одним и двумя запрещенными расстояниями	255
Сабитов К. Б. Задача Дирихле для уравнений с частными производными высоких порядков	262
Слюсарчук В. Е. Условия существования почти периодических решений нелинейных разностных уравнений в банаховом пространстве	277
Тимошенко Е. И. Об одном представлении группы автоморфизмов частично коммутативной метабелевой группы	286
Устинов А. В. О точках модулярной гиперболы под графиком линейной функции	296
Шейпак И. А. Об асимптотике спектра дифференциального оператора с весом, порожденным функцией Минковского	302

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Атанов А. В., Лобода А. В. Аффинно-однородные поверхности типа $(0, 0)$ в пространстве $\mathbb{C}^3$	309
Бройтигам И. Н., Мирзоев К. А., Сафонова Т. А. Аналог теоремы Орлова об индексе дефекта для матричных дифференциальных операторов второго порядка	314
Гринес В. З., Левченко Ю. А., Починка О. В. О топологической классификации структурно устойчивых 3-диффеоморфизмов с двумерными базисными множествами	318