

2016, том 100, выпуск 6

● Аналитическая сложность функций многих переменных В. К. Белошапка	781
● Емкость рационального прообраза компакта В. И. Буслаев	790
● К вопросу об осцилляционных свойствах положительных дифференциальных операторов с сингулярными коэффициентами А. А. Владимиров	800
● О квадратах во множестве элементов конечного поля с ограничениями на коэффициенты при разложении по базису М. Р. Габдуллин	807
● О приближении решений двумерного волнового уравнения с переменной скоростью и локализованной правой частью с помощью некоторых “простых” решений С. Ю. Доброхотов, А. Ю. Аникин	825
● О коротких суммах Клоостермана по простому модулю М. А. Королёв	838
● Слабые замыкания эргодических действий А. Ю. Кушнир, В. В. Рыжиков	847
● Объем и энтропия в абстрактной аналитической теории чисел и термодинамика В. П. Маслов, С. Ю. Доброхотов, В. Е. Назайкинский	855
● Преобразование Мутара двумерных операторов Дирака и конформная геометрия поверхностей в четырехмерном пространстве Р. М. Матуев, И. А. Тайманов	868
● О числе целых точек с условием делимости первых координат на гиперблоидах специального вида У. М. Пачев, Р. А. Дохов	881
● Асимптотическое разложение некоторых степенных рядов с мультипликативными коэффициентами вблизи единичной окружности О. А. Петрушов	887
● О существовании периодических решений у ОДУ в банаховом пространстве с высокочастотными слагаемыми Л. И. Сазонов	900
● Об “операторах рождения” в задаче о локализованных решениях линеаризованных уравнений мелкой воды с регулярными и особыми характеристиками С. А. Сергеев, А. А. Толченников	911



- Задача Коши для волнового уравнения на однородном дереве 923
А. В. Цветкова, А. И. Шафаревич
 - Об устойчивости замкнутости и самосопряженности для 2×2 оператор-матриц 932
А. А. Шкаликов, К. Трунк
 - Обратные задачи для интегро-дифференциальных операторов первого порядка 939
В. А. Юрко
- Краткие сообщения**
- Метрика Громова–Хаусдорфа на пространстве метрических компактов – строго внутренняя 947
А. О. Иванов, Н. К. Николаева, А. А. Тужилин
 - О разложении по фреймам Габора, порожденным функцией Гаусса 951
Л. А. Минин, И. Я. Новиков, С. Н. Ушаков
- Статьи, опубликованные в английской версии журнала**
- On Invariant Graph Subspaces of a J Self-Adjoint Operator in the Feshbach Case 761–773
S. A. Albeverio, A. K. Motovilov
 - Non-Lie Top Tunneling and Quantum Bilocalization in Planar Penning Trap 807–819
M. V. Karasev, E. M. Novikova, E. V. Vybornyĭ
- Краткие сообщения*
- Tropical Topology 886–889
V. P. Maslov