

2015, том 98, выпуск 5

• Количественные выражения связности множеств в $\mathbb{R}^n$ П. А. Бородин, О. Н. Косухин	643
• Замечательная последовательность бесселевых матриц В. М. Бухштабер, С. И. Тертычный	651
• О задаче Монжа–Канторовича с дополнительными линейными ограничениями Д. А. Заев	664
• О точности неравенства Джексона в пространствах L_p на полупрямой со степенным весом В. И. Иванов	684
• Функции Ляпунова в теоремах обоснования асимптотики Л. А. Калякин	695
• О корректной разрешимости обратной задачи определения правой части в вырождающемся параболическом уравнении с условием интегрального наблюдения В. Л. Камынин	710
• О гиперарифметической реализуемости А. Ю. Коновалов, В. Е. Плиско	725
• Почти конечномерные альтернативные алгебры А. С. Панасенко	747
• Спектральная последовательность и конечно представимая размерность слабых расширений Хопфа–Галуа Сяоянь Чжоу, Тао Ян	756
• Обобщение закона повторного логарифма для ассоциированных случайных полей А. П. Шашкин	769
Краткие сообщения	
• О параметризации одной комплексной алгебраической кривой рода 2 А. И. Аптекарев, Д. Н. Туляков, М. Л. Ятцелев	782
• Теоремы единственности для рядов по системе Франклина Г. Г. Геворкян	786
• Векторные расслоения конечного ранга на полных пересечениях конечной коразмерности в линейном инд-грассманиане С. М. Ермакова	790
• Счетная паракомпактность и нормальные функторы А. П. Комбаров	794
• О равномерной аппроксимации на подмножествах Е. Д. Лившиц	797