

2015, том 98, выпуск 4

● Теорема Фуглида–Патнэма в алгебрах с инволюциями М. В. Ахрамович, М. А. Муратов, В. С. Шульман	483
● Вложение пространства Соболева в случае предельного показателя О. В. Бесов	498
● Обобщенные характеристики гладкости в неравенствах типа Джексона и поперечники классов функций в $L^2$ С. Б. Вакарчук	511
● Прямые и обратные теоремы приближения функций суммами Фурье– Лапласа в пространствах $S(p, q) (\sigma^{m-1})$ Р. А. Ласурия	530
● Автоморфизмы многообразий Римана–Картана В. И. Паньженский	544
● Тождества для кратных интегралов А. А. Подольский	557
● О наилучшей сходимости рядов по системам $\varphi(nx)$ А. И. Рубинштейн	565
● О двумерных суммах и разностях А. А. Увакин	570
● Предельные теоремы для системы обслуживания с бесконечным числом приборов Е. А. Чернавская	590
● Оценки тригонометрических сумм по подгруппам и некоторые их приложения Ю. Н. Штейников	606
<b>Краткие сообщения</b>	
● Простое доказательство теоремы о лифтинге векторных полей С. Г. Басалаев	626
● Спектральный анализ интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в теории вязкоупругости и теплофизике В. В. Власов, Р. Перез Орtiz	630
● Точные значения констант в обобщенном неравенстве треугольника для некоторых $(1, q^2)$ -квазиметрик на канонических группах Карно А. В. Грешнов, М. В. Трямкин	635
● Письмо в редакцию Н. В. Илюшечкин	640