

СОДЕРЖАНИЕ

Ахрамович М. В., Муратов М. А., Шульман В. С. Теорема Фуглида-Патнэма в алгебрах с инволюциями	483
Бесов О. В. Вложение пространства Соболева в случае предельного показателя	498
Вакарчук С. Б. Обобщенные характеристики гладкости в неравенствах типа Джексона и поперечники классов функций в L_2	511
Ласурия Р. А. Прямые и обратные теоремы приближения функций суммами Фурье-Лапласа в пространствах $S^{(p,q)}(\sigma^{m-1})$	530
Паньженский В. И. Автоморфизмы многообразий Римана-Картана	544
Подольский А. А. Тождества для кратных интегралов	557
Рубинштейн А. И. О наилучшей сходимости рядов по системам $\varphi(nx)$	565
Увакин А. А. О двумерных суммах и разностях	570
Чернавская Е. А. Предельные теоремы для системы обслуживания с бесконечным числом приборов	590
Штейников Ю. Н. Оценки тригонометрических сумм по подгруппам и некоторые их приложения	606
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Басалаев С. Г. Простое доказательство теоремы о лифтинге векторных полей	626
Власов В. В., Перез Орtiz Р. Спектральный анализ интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в теории вязкоупругости и теплофизике	630
Грешнов А. В., Трямкин М. В. Точные значения констант в обобщенном неравенстве треугольника для некоторых $(1, q_2)$ -квазиметрик на канонических группах Карно	635
Илюшечкин Н. В. Письмо в редакцию	640