

Список публикаций соискателя Лыкова К.В.:

1. Лыков, К.В. Экстраполяция в шкале  $L_p$ -пространств и сходимости ортогональных рядов в пространствах Марцинкевича / К.В.Лыков // Вестник СамГУ. 2006. №2(42). С. 28-43.
2. Лыков, К.В. Критерий сепарабельности экстраполяционного пространства / К.В.Лыков // Вестник СамГУ. 2006. №4(44). С.5-12.
3. Лыков, К.В. О дополняемости подпространств симметричного пространства, порожденных сжатиями и трансляциями / К.В.Лыков // Вестник СамГУ. 2006. №6/1(46). С.47-63.
4. Лыков, К.В. Экстраполяционное описание пространств Лоренца и Марцинкевича, близких к  $L_\infty$  / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Сибирский математический журнал. 2006. Т.47. №5. С.974-992.
5. Лыков, К.В. Структура непрерывных функций в линейной оболочке хаосов Радемахера / К.В.Лыков, Т.А.Морозова, Р.С.Суханов // Вестник СамГУ. 2008. №6. С.123-138.
6. Лыков, К.В. Сильно экстраполяционные пространства и интерполяция / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Сибирский математический журнал. 2009. Т.50. №2. С.250-266.
7. Лыков, К.В. Экстраполяционное описание некоторых симметричных пространств / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Труды матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы VII международной Казанской летней научн. школы-конференции. Казань. 2005. С.12-13.
8. Лыков, К.В. Экстраполяционное описание пространств Марцинкевича и сходимости ортогональных рядов / К.В.Лыков // Труды матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы IV молод. научн. школы-конференции "Лобачевские чтения". Казань. 2005. С.93-95.
9. Лыков, К.В. О некоторых новых соотношениях между нормами в классе симметричных пространств / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Воронежская зимняя математическая школа С.Г.Крейна - 2006. Тезисы докладов. Воронеж. 2006. С.13.
10. Лыков, К.В. Устойчивость экстраполяционных конструкций / К.В.Лыков // Труды матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы VIII международной Казанской летней научн. школы-конференции. Казань. 2007. С.163-164.

11. Лыков, К.В. Структура непрерывных функций в оболочке хаосов Радемахера / К.В.Лыков, Т.А.Морозова, Р.С.Суханов // Международная конференция по математической физике и ее приложениям. Тезисы докладов. Самара. 2008. С. 122-123.
12. Lykov, K.V. Strong extrapolation spaces / K.V.Lykov, S.V.Astashkin // International Conference Harmonic Analysis and Approximations, IV. Abstracts. Tsaghkadzor. Armenia. 2008. P. 86-87.
13. Лыков, К.В. О границах применимости экстраполяционных методов / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Материалы конференции Воронежской зимней математической школы. Воронеж. 2009. С. 14-15.
14. Лыков, К.В. О пересечении пространств  $L_p[0,1]$  / К.В.Лыков // Тезисы докладов конференции «Дифференциальные уравнения и их приложения». Самара. 2009. С. 36-37.