

Список публикаций соискателя Лыкова К.В.

Статьи:

- [1] Лыков, К.В. *Экстраполяция в шкале L_p -пространств и сходимость 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. *Экстраполяционное описание пространств Лоренца и Марцинкевича, близких к L_∞* / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Сиб. матем. ж. 2006. Т. 47. № 5. С. 974-992.
- [4] Лыков, К.В. *О дополняемости подпространств симметричного пространства, порожденных сжатиями и трансляциями* / К.В.Лыков // Вестник СамГУ. 2006. №6/1(46). С. 47-63.
- [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 // Сиб. матем. ж. 2009. Т. 50. № 2. С. 250-266.
- [7] Lykov, K. *Extrapolation description of rearrangement invariant spaces and related problems* / S.Astashkin, K.Lykov // Proceedings of International Symposium on Banach and Function Spaces III (Kitakyushu, Japan, 2009), Yokohama Publisher (2011). P. 1-52, 2011.
- [8] Лыков, К.В. *Некоторые замечания к проблеме моментов и ее связи с теорией экстраполяции пространств* / К.В.Лыков // 15с. (принято к публикации в Математические заметки)
- [9] Lykov, K.V. *On extrapolation of rearrangement invariant spaces* / S.V.Astashkin, K.V.Lykov, M.Mastylo // 21pp. (отправлено в печать)
- [10] Лыков, К.В. *Новые условия единственности в классической проблеме моментов* / К.В.Лыков // 11с. (отправлено в печать)

Тезисы докладов и материалы конференций:

- [11] Лыков, К.В. *Экстраполяционное описание некоторых симметричных пространств* / С.В.Асташкин, К.В.Лыков // Тр. матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы VII международной Казанской летней научн. школы-конференции. Казань. 2005. С. 12-13.
- [12] Лыков, К.В. *Экстраполяционное описание пространств Марцинкевича и сходимость ортогональных рядов* / К.В.Лыков // Тр. матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы IV молод. научн. школы-конференции "Лобачевские чтения". Казань. 2005. С. 93-95.
- [13] 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.

- [14] Лыков, К.В. *Устойчивость экстраполяционных конструкций* / К.В.Лыков // Тр. матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы VIII международной Казанской летней научн. школы-конференции. Казань. 2007. С.163-164.
- [15] 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.
- [16] 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.
- [17] 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.
- [18] 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.
- [19] Lykov, K. *Extrapolation description of Marcinkiewicz spaces* / K.Lykov // The Jozef Marcinkiewicz Centenary Conference. Abstracts. Poznan. 2010. P. 46-47.
- [20] Lykov, K.V. *On Lorentz-Orlicz extrapolation spaces* / K.V.Lykov // International Conference Banach Spaces Geometry. St.Peterburg. 2010. P. 23-24.
- [21] Лыков, К.В. *О проблеме моментов в симметричных пространствах* / К.В.Лыков // Вторая международная конференция Математическая физика и ее приложения. Материалы конференции. Самара. 2010. С. 204-205.
- [22] Лыков, К.В. *О проблеме моментов в пространствах Орлича* / К.В.Лыков // Тр. матем. центра им. Н.И.Лобачевского. Материалы X международной Казанской летней научн. школы-конференции. Казань. 2011. С.241-243.
- [23] Лыков, К.В. *О сумме пространств $L_p[0,1]$* / К.В.Лыков // Тезисы докладов конференции «Дифференциальные уравнения и их приложения». Самара. 2011. С. 70-71.