

Васильев Иоанн Михайлович

Лаборатория: математического анализа

Тема диссертационной работы: Аналитические и неаналитические классы Харди от нескольких переменных

Научный руководитель: Кисляков Сергей Витальевич, доктор физико-математических наук, чл-корр. РАН

Достижения в научно-исследовательской деятельности

1. Публикации

И.М.Васильев. Свойство $\log(f)$ в $BMO(\mathbb{R}^n)$ в терминах преобразований Рисса. Записки научных семинаров ПОМИ, 2013, т. 416, 59-69

I.M.Vasilyev. Some remarks on K -closedness for the couples of real Hardy spaces. Journal of Functional analysis, 2016, v. 270, 705-717

2. Участие в конференциях и школах

- 1) Летняя школа "СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА", Дубна, 2011.
- 2) Euler program exchange, University of Bielefeld, Germany, 2013.
- 3) Летняя математическая школа "Алгебра и геометрия", Ярославль, 2013
- 4) SPRING/SUMMER SCHOOL Carleson theorems and Radon type behaviour, Bonn, Germany, 2014. Лекция "A Calderon Zygmund decomposition for multiple frequencies and an application to an extension of a lemma of Bourgain".
- 5) XXIII St.Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis, St.Petersburg, 2014. Доклад: "Some remarks on K -closedness of the couples of real Hardy spaces".
- 6) Летняя математическая школа "Алгебра и геометрия", Ярославль, 2014.
- 7) Conference "Journées ANR à Nice", 2014.
- 8) Séminaire d'analyse harmonique, Paris, 2015. Доклад: "The K -closedness property for the couples of real Hardy spaces",
- 9) Summer school "Geometric Measure Theory and Calculus of Variations: Theory and Applications", Institut Fourier, Grenoble, 2015.
- 10) Летняя математическая школа "Алгебра и геометрия", Ярославль, 2015.

3. Участие в грантах – нет.

4. Научно-педагогическая деятельность – нет.

5. Прочее

Финалист конкурса Мёбиуса в 2013 г.