

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Исмагилова Тимура Фаритовича
«Конструктивные характеристики и теоремы вложения
обобщённых классов Никольского»
по специальности 01.01.01 «вещественный, комплексный
и функциональный анализ».

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9, Телефон 8(495)408-57-00.

Основные публикации:

1. Волосивец С.С., Голубов Б.И. Равномерная сходимости и интегрируемость мультипликативных преобразований Фурье // Матем. Заметки. 2015. Т. 98, выпуск 1. С. 44-60.
2. Boris Golubov, Sergey Volosivets. Weighted absolute convergence of the series of Fourier-Haar coefficients // Poincare Journal of Analysis and Applications, 2015. Vol. 2, p. 105-114.
3. Golubov Boris, Volosivets Sergey. Absolute convergence of the series of Fourier-Haar coefficients // Sampling Theory and Image Processing. 2014. V. 13, No 2. P. 125-149.
4. Golubov B.I., Volosivets S.S. Fourier transforms in generalized Lipschitz classes // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2013. No 1. Pleiades Publishing, Ltd. ISSN: 0081-5438. P. 120-131.
5. Волосивец С.С., Б.И. Голубов. Весовая абсолютная сходимости рядов из коэффициентов Фурье-Хаара // Теория функций, её приложения и смежные вопросы. Труды Математического центра им. Н.И. Лобачевского. 2013. Т. 46. Изд-во Казанского ун-та. С. 10-17.

Официальный оппонент: Симонов Борис Витальевич (e-mail: simonov-b2002@yandex.ru), кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.01), доцента кафедры прикладной математики факультета технологии пищевых производств Волгоградского государственного технического университета

400005, г. Волгоград, пр. им. Ленина, 28.

Основные публикации:

1. Симонов Б.В., О приближении “углом” в смешанных метриках. // Деп. Рукопись в ВИНТИ 31.01.1989, № 699-B89. 23 с.

2. Потапов М.К., Симонов Б.В., О взаимосвязи классов функций Бесова-Никольского и Вейля-Никольского. // Труды Математического института РАН, т. 210, 1995. с. 218-238.
3. Потапов М.К., Симонов Б.В., Тихонов С.Ю., Соотношения между смешанными модулями гладкости и теоремы вложения классов Никольского. // Труды Математического института им. В.А. Стеклова. 2010. Т. 269, с. 204-214.
4. Симонов Б.В. Взаимосвязь модулей гладкости с частичными суммами ряда Фурье и теоремы вложения классов Никольского. // Доклады Академии Наук, 2011, т. 437, № 6, с. 751-753.

Официальный оппонент: Рубинштейн Александр Иосифович (e-mail: rubinshtein_aleksandr@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), профессор кафедры высшей математики факультета фундаментальных наук Мытищенского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана.

141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1

Основные публикации:

1. А. И. Рубинштейн, О равенстве Парсевала для перестановок тригонометрической системы // *Матем. заметки*, **90:5** (2011), с. 797–800
2. A. I. Rubinstein, About functions on the dyadic group and Walsh series // *Analysis Mathematica*, Budapest, **41** (2015), p. 73-81
3. А. И. Рубинштейн, О наилучшей сходимости рядов по системам $\varphi(nx)$ // *Матем. заметки*, **98:4** (2015), с. 565–569
4. A. I. Rubinstein, On a certain integral operator acting on functions defined on the dyadic group // *Eurasian Math. J.*, **7:1** (2016), p. 68–73

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова
доктор физико-математических наук, профессор

