

Сведения о ведущей организации

По диссертации **СУЛЕЙМЕНОВА КЕНЕСАРЫ МАШИМОВИЧА**
О ВЛОЖЕНИИ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ ПЕРЕМЕННОГО ПРИРАЩЕНИЯ
И СО СМЕШАННОЙ НОРМОЙ, представленную на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.01 –
 вещественный, коиплексный и функциональный анализ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВПО «ВГУ»
Место нахождения, почтовый адрес	Россия, 394006, г. Воронеж, Университетская пл., д.1.
Телефон	+7(473) 220-87-55
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Веб-сайт	http://www.vsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет.

1. Ляхов, Л.Н. Дробные производные и интегралы и их приложения / Л.Н.Ляхов, Э.Л.Шишкина. – Воронеж: Издат.-полиграф. центр Воронежск. гос. ун-та, 2011. – 102 с.
2. Ляхов, Л.Н. Полное преобразование Фурье-Бесселя и алгебра сингулярных псевдодифференциальных операторов / Л.Н.Ляхов, В.В.Катрахов // Дифференц. уравнения. – 2011. – Т.47, №5. – С.681-695.
3. Ляхов, Л.Н. $R\mathcal{K}\gamma$ -преобразование с $\gamma \in (0, 2]$ весовых сферических средних функций. Соотношения Асгейрссона / Л.Н.Ляхов // Докл. Акад. наук. – 2011. – Т.439, № 5. – С.589-592.
4. Мешков В.З. О получении новых формул среднего значения для линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами / В.З.Мешков, И.П.Половинкин // Дифференц. уравнения. – 2011. – Т.47, №12. – С.1724-1731.
5. Ляхов, Л.Н. Фундаментальные решения сингулярных дифференциальных уравнений с D_B -оператором Бесселя / Л.Н.Ляхов // Тр. Мат. ин-та им. В.А. Стеклова. – 2012. – Т.278. – С.148-160.
6. Ляхов, Л.Н. Обращение преобразования Радона-Киприянова радиальных функций /

Л.Н.Ляхов, О.И.Попова // Науч. ведомости Белгородск. гос. ун-та. Сер.: Математика. Физика. – 2012. – №17 (136). Вып.28. – С.56-70.

7. Lyakhov, L.N. Singular heat equation with $D_{B^{\pm\gamma}}$ -Bessel operator. Fundamental solutions / L.N.Lyakhov, L.B.Raykhelgauz // J. of Math. Sciences. – 2013. – Vol. 188, no. 3. – P. 285-292.

8. Ляхов Л.Н., Рощупкин С.А. Полное преобразование Фурье–Бесселя некоторых основных функциональных классов / Л.Н.Ляхов // Науч. ведомости Белгородск. гос. ун-та. Сер.: Математика. Физика. – 2013. – №12 (155). Вып.31. – С.85-92.

9. Ляхов, Л.Н. К теоремам для средних значений для вырождающихся дифференциальных уравнений / Л.Н.Ляхов, И.П.Половинкин, Э.Л.Шишкина // Вестник факультета прикладной математики и механики. – 2014. – № 9-2. – С.125-133.

10. Lyakhov, L.N. A priori estimate for solutions of singular B -elliptic pseudodifferential equations with Bessel ∂_B -operators / L.N.Lyakhov, S.A.Roschupkin // J. of Math. Sciences. – 2014. – Vol.196, no.4. – P.563-571.

11. Ляхов, Л.Н. Об одной задаче И.А. Киприянова для сингулярного ультрагиперболического уравнения / Л.Н.Ляхов, И.П.Половинкин, Э.Л.Шишкина // Дифференц. уравнения. – 2014. – Т.50, № 4. – С.516-528.

12. Polovinkin, I.P. Mean value theorems for linear partial differential equations / I.P.Polovinkin // J. of Math. Sciences. – 2014. – Vol.197, no.3. – P.399-403.

13. Ляхов, Л.Н. Формулы решения задачи Коши для сингулярного волнового уравнения с оператором Бесселя по времени / Л.Н.Ляхов, И.П.Половинкин, Э.Л.Шишкина // Докл. Акад. наук. 2014. – Т. 459, № 5. – С. 533-538.

14. Lyakhov, L.N. Radon–Kipriyanov transform of weighted Lebesgue classes of compactly supported functions / L.N.Lyakhov, M.G.Lapshina // J. of Math. Sciences. – 2015. – Vol.205, no.2. – P.247-254.

15. Ляхов, Л.Н. Построение ядер Дирихле и Валле–Пуссена–Никольского для j -бесселевых интегралов Фурье / Л.Н.Ляхов // Тр. Моск. мат. об-ва. – 2015. – Т.76, вып.1. – С.67-84.

16. Ляхов Л.Н. Преобразование Радона-Киприянова обобщенных сферических средних значений функции. // Математ. Заметки. 2016. Т.100. № 1. С. 118-132

Сведения верны:

Декан факультета ПММ ВГУ

Шашкин А.И.

« 15 » мая 2017 г.

