

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Павлова Дмитрия Александровича

на тему: «Приближение гармоническими функциями на множествах в \mathbf{R}^n »

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 1.1.1. — Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, МГУ имени М.В. Ломоносова, МГУ
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
Место нахождения	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Почтовый адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Телефон организации	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты организации	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://www.msu.ru
Руководитель организации	Садовничий Виктор Антонович, ректор, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра теории функций и функционального анализа механико-математического факультета МГУ
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Федянин Андрей Анатольевич, проректор – начальник Управления научной политики, доктор физико-математических наук, профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Парамонов Петр Владимирович, профессор кафедры теории функций и функционального анализа механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Парамонов П.В., Федоровский К. Ю. О C^m -отражении гармонических функций и C^m -приближаемости гармоническими полиномами // Матем. сб., 211:8 (2020), 102–113. 2. Парамонов П.В. Равномерные аппроксимации функций решениями сильно эллиптических уравнений второго порядка на компактах в \mathbf{R}^2 // Матем. сб., 212:12 (2021), 77–94. 3. Парамонов П.В. Критерии C^1 -приближаемости функций решениями однородных эллиптических уравнений второго порядка на компактах в \mathbf{R}^N , $N \geq 3$ // Изв. РАН. Сер. матем. 85:3 (2021), 154–177.	

4. Парамонов П.В. О метрических свойствах S -емкостей, связанных с решениями сильно эллиптических уравнений второго порядка в \mathbf{R}^2 // Матем. сб., 213:6 (2022), 111–124.
5. Парамонов П.В., Федоровский К.Ю. Явный вид фундаментальных решений некоторых эллиптических уравнений и связанные с ними V - и S -емкости // Матем. сб., 214:4 (2023), 114–131.
6. Бородин П.А., Шкляев К.С. Приближение наимпростейшими дробями в неограниченных областях // Матем. сб., 212:4 (2021), 3–28.
7. Бородин П.А. Приближение наимпростейшими дробями: универсальные множества полюсов // Матем. заметки, 111:1 (2022), 3–7.
8. Бородин П.А., Шкляев К.С. Плотность квантованных приближений // УМН, 78:5(473) (2023), 3–64.
9. Yu. Belov, A. Borichev, K. Fedorovskiy. Nevanlinna domains with large boundaries // J. Funct. Anal., 277 (2019), 2617–2643.
10. E. Abakumov, A. Borichev, K. Fedorovskiy. Chui conjecture in Bergman spaces // Math. Ann., 379:3-4 (2021), 1507–1532.
11. Багапш А.О., Федоровский К.Ю. О функционалах энергии для эллиптических систем второго порядка с постоянными коэффициентами // Уфимск. матем. журн., 14:4 (2022), 16–28.
12. Багапш А.О., Мазалов М.Я., Федоровский К.Ю. О задаче Дирихле для не сильно эллиптических уравнений второго порядка // УМН, 77:2 (2022), 197–198.
13. A. Bagapsh, M. Mazalov, K. Fedorovskiy. On Dirichlet problem and uniform approximation by solutions of second-order elliptic systems in \mathbf{R}^2 // J. Math. Anal. Appl., 531 (2024), 127896.
14. K. Fedorovskiy. Uniform approximation by polynomial solutions of elliptic systems on boundaries of Carathéodory domains in \mathbf{R}^2 // Lobachevskii Journal of Mathematics. 44:4 (2023), 1290–1301.

Председатель диссертационного совета

д.ф.-м.н., доцент

З.Ю. Фазуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,

д.ф.-м.н.

К.П. Исаев

