

Сведения о ведущей организации
по диссертации Мухаметрахимовой Альбины Ишбулдовны на тему
«Сходимость и асимптотики для задач в областях с непериодической
перфорацией вдоль заданного многообразия», представленную на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук по научной
специальности 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая
физика

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Сокращенное наименование	ВлГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, г. Владимир
Почтовый адрес	600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87
Телефон (при наличии)	+7 (4922) 53-25-75
Адрес электронной почты (при наличии)	oid@visu.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	https://www.visu.ru/
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра физико-математического образования и информационных технологий Педагогического Института ВлГУ
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Ю.А. Алхутов, Г.А. Чечкин. Повышенная суммируемость градиента решения задачи Зарембы для уравнения Пуассона. Доклады Российской Академии наук. Математика, Информатика, Процессы управления. Т. 497. С. 3–6. 2021.	
2. Yuriy A. Alkhutov and Gregory A. Chechkin. The Meyer's estimate of solutions to Zaremba problem for second-order elliptic equations in divergent form. Comptes Rendus Mécanique. V. 349, № 2. P. 299–304. 2021.	
3. Alkhutov, Y.A., Chechkina, A.G. Many-Dimensional Zaremba Problem for an Inhomogeneous p-Laplace Equation. Dokl. Math. V. 106. P. 243–246. 2022.	

4. Alkhutov, Y.A., Chechkin, G.A. & Maz'ya, V.G. Boyarsky–Meyers Estimate for Solutions to Zaremba Problem. Arch Rational Mech Anal. V. 245. P. 1197–1211. 2022.
5. M.J. Aliev, Yu.A. Alkhutov. R.N. Tikhomirov. Harnack inequality for elliptic (p, q) -laplacian with partially muckenhoupt weight // Journal of Mathematical Sciences. 2022. Vol. 262, No. 3. P. 233–245.
6. Л.И. Родина, А.В. Черникова. Об оптимальной добыче возобновляемого ресурса на бесконечном промежутке времени // Тр. ИММ УрО РАН, 29:1 (2023), 167–179.
7. М.С. Волдеаб, Л.И. Родина. Об эксплуатации популяции, заданной системой линейных уравнений со случайными параметрами // Изв. ИМИ УдГУ, 61 (2023), 27–41.
8. Алхутов Ю.А., Чечкин Г.А. Об оценке Боярского-Мейерса решения задачи Дирихле для линейного эллиптического уравнения второго порядка со сносом. Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования. СМФН. 2024. 70, № 1, Российский университет дружбы народов, М. С. 1–14.
9. Alkhutov, Yu, Chechkina, A. On the Boyarsky–Meyers Estimate for the Gradient of the Solution to the Dirichlet Problem for a Second-Order Linear Elliptic Equation with Drift: The Case of Critical Sobolev Exponent. Doklady Mathematics. 2024, V. 109, No. 2. P. 170-175.
10. Aliyev, M.J., Alkhutov, Y., Surnachev, M.D., Tikhomirov, R.N. Remarks on the Harnack Inequality for the Elliptic (p, q) -Laplacian. Journal of Math Sci. 2024. V. 281. P. 477–490.
11. Alkhutov, Y., Chechkin, G.A. Unique Solvability of the Zaremba Problem for Linear Second Order Elliptic Equations with Drift. Journal Math Sci. 2024. V. 281. P. 491–501.
12. Alkhutov, Y.A., Chechkin, G.A. Multidimensional Zaremba problem for the $p(\cdot)$ -Laplace equation. A Boyarsky–Meyers estimate. Theor Math Phys. 2024. V. 218. P. 1–18.

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев