

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Бровкина Вадима Вадимовича
«О разрешимости второй краевой задачи для p -лапласиана на римановых
многообразиях»**

1. Ф.И.О.: Алхутов Юрий Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.02. Дифференциальные уравнения

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Должность: профессор кафедры физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института

Адрес места работы: 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87

Тел.: +79607275081

E-mail: yurij-alkhutov@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Alkhutov Y.A., Chechkin G.A. The Boyarsky–Meyers Inequality for Solutions to p Elliptic Equation with Lower Order Terms and Dirichlet Boundary Condition // J Math Sci. 2025 – V. 291 – P. 433-440.
2. Alkhutov Y.A., Surnachev M.D., Chechkina A.G. On the Zaremba Problem for Inhomogeneous p -Laplace Equation with Drift // Dokl. Math. 2025 – V. 111 – P. 1–5.
3. Alkhutov, Yuriy A., and Gregory A. Chechkin. On the Estimate of the Absolute Value of Eigenfunctions to the Steklov–Zaremba Problem for the Laplace Operator // Axioms. 2025 – V.14, No 11: 788.
4. 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.
5. 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.

2. Ф.И.О.: Корпусов Максим Олегович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.03 Математическая физика

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Должность: профессор кафедры математики физического факультета

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2

Тел.: 89151286855

E-mail: korpusov@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Корпусов М. О. О глобальной во времени разрешимости системы уравнений амбиполярной диффузии с разогревом// Математические заметки, 2025. – N 5. - 739-747.
2. Корпусов М. О. О разрушении решения задачи Коши для дважды нелинейного уравнения тепло-электрической модели// Математические заметки, 2025. – N 2. - 169-176.
3. Корпусов М. О. О глобальной во времени разрешимости задачи Коши для одного нелинейного уравнения диффузионно-дрейфовой модели полупроводника// ЖВМ и МФ, 2025. – N 8. - 1352-1373.
4. Корпусов М. О. О глобальной во времени разрешимости одной задачи Коши для нелинейного уравнения составного типа тепло-электрической модели// ЖВМ и МФ, 2025. – N 8. - 1329-1351.

З. Ф.И.О.: Пулькина Людмила Степановна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.02. Дифференциальные уравнения
(физико-математические науки)

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»

Должность: профессор кафедры дифференциальных уравнений и теории управления механико-математического факультета

Адрес места работы: 443086, г. Самара, Московское шоссе, д. 34

Тел.: +78463345438

E-mail: pulkina.ls@ssau.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Пулькина Л.С., Смирнова А.Н. Разрешимость характеристической задачи с интегральными условиями для гиперболического уравнения. Вестник Самарского университета. Естественная серия. 2024. Т.30 № 3. С.317-24.
2. Пулькина Л.С. Задача с нелокальными интегральными условиями 1 рода для уравнения в частных производных четвертого порядка. Вестник Самарского университета. Естественная серия. 2024. Т.30 № 2. С.30-44.
3. Гасанова Э.Э., Пулькина Л.С. Решение задачи для одномерного волнового уравнения с нелокальными краевыми условиями. Вестник Самарского университета. Естественная серия. 2024. Т.30 № 3. С.317-24 .

4. Pulkina L.S., Gilev A.V Two problems for fourth order equations with nonlocal conditions in characteristic domain. Journal of Mathematical Sciences. 2023. Vol. 270. Issue 4. P. 547-555.
5. Pulkina L.S., Klimova E.N. Goursa-type nonlocal problem for a fourth-order loaded equation. Mathematica Mexicana. 2023. Vol. 29. Issue 2.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.8,
д.ф.-м.н., профессор

Г.А. Чечкин
