

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», Педагогический институт, кафедра физико-математического образования и информационных технологий

Должность: профессор

Адрес места работы: 600024, г. Владимир, пр. Строителей 11, корпус 7

Тел.: +79040393908

E-mail: yevseeva@vlsu.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* // Journal of Mathematical Sciences. — 2025. — Vol. 291, no. 4. — P. 433–440.
2. Alkhutov Y. A., Surnachev M. D., Chechkina A. G. *On the Zaremba Problem for Inhomogeneous p -Laplace Equation with Drift* // Doklady Mathematics. — 2025. — Vol. 111, no. 1. — P. 1–5.
3. Alkhutov Y. A., Chechkin G. A. *On the Estimate of the Absolute Value of Eigenfunctions to the Steklov–Zaremba Problem for the Laplace Operator* // Axioms. — 2025. — Vol. 14, no. 11. — P. 788.
4. Alkhutov, Y. A., Chechkin G. A. *Multidimensional Zaremba problem for the $p(\cdot)$ -Laplace equation. A Boyarsky–Meyers estimate* // Theoretical and Mathematical Physics. — 2024. — Vol. 218, no. 1. — P. 1–18.
5. Alkhutov, Y. A., Chechkin G. A. *Unique Solvability of the Zaremba Problem for Linear Second Order Elliptic Equations with Drift* // Journal of Mathematical Sciences. — 2024. — Vol. 281, no. 4. — 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», физический факультет, кафедра математики

Должность: профессор

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

Тел.:

E-mail:

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

1. Корпусов М. О., Панин А. А. О глобальной во времени разрешимости системы уравнений амбиполярной диффузии с разогревом // Математические заметки. — 2025. — Т. 118, № 5. — С. 739–747.
2. Автушенко М. В., Корпусов М. О., Матвеева А. К. О разрушении решения задачи Коши для дважды нелинейного уравнения тепло-электрической модели // Математические заметки. — 2025. — Т. 118, № 2. — С. 169–176.
3. Корпусов М. О., Озорнин В. М., Панин А. А. О глобальной во времени разрешимости задачи Коши для одного нелинейного уравнения диффузионно-дрейфовой модели полупроводника // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2025. — Т. 65, № 8. — С. 1352–1373.
4. Корпусов М. О. О глобальной во времени разрешимости одной задачи Коши для нелинейного уравнения составного типа тепло-электрической модели // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2025. — Т. 65, № 8. — С. 1329–1351.

3. 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», механико-математический факультет, кафедра дифференциальных уравнений и теории управления

Должность: профессор

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. — 2025. — Т. 31, № 1. — С. 22–33.
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 нелокальным краевым условием // Вестник Самарского университета. Естественная серия. — 2024. — Т. 30, № 3. — С. 17–24.
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, no. 4. — P. 547–555.
5. Pulkina L. S., Klimova E. N. Goursat-type nonlocal problem for a fourth-order loaded equation // Mathematica Mexicana. — 2023. — Vol. 29, no. 2.

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

Г.А. Чечкин
