

Сведения
об официальном оппоненте Ломове Игоре Сергеевиче
по диссертации Бжеумиховой Оксаны Игоревны на тему «Краевые задачи для
уравнений в частных производных с инволютивным отклонением аргумента»,
представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук по научной специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и
математическая физика

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Ломов Игорь Сергеевич
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.02 Дифференциальные уравнения
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
7.	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Факультет вычислительной математики и кибернетики, кафедра общей математики
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Профессор, и.о. заведующего кафедрой общей математики факультета вычислительной математики и кибернетики
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д.1, стр. 52, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, +7 (495) 939-55-91, lomov@cs.msu.su
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Lomov, I.S. Properties of Spectral Expansions of Ordinary Differential Operators of High Order with Integral Conditions / I.S. Lomov // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2025. – Vol. 46. – P. 3377–3389. – DOI: https://doi.org/10.1134/S1995080225608665. 2. Lomov, I.S. Investigation of Singularly Perturbed and Irregularly Degenerate Elliptic Problems / I.S. Lomov // Journal of Mathematical Sciences. – 2025. – Vol. 288. – P. 770–779. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10958-025-07766-5. 3. Lomov, I.S. Summation Method for Fourier Series Associated with a Mixed Problem for the Inhomogeneous Telegraph Equation. Comput / I.S. Lomov // Computational Mathematics and

	Mathematical Physics. – 2025. – Vol. 65. – P. 522–528. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0965542524702117. 4. Lomov, I. S. The Fourier Method and the Generalized Solution of the Mixed Problem for Inhomogeneous Wave Equation / I. S. Lomov // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2024. – Vol. 45, No. 11. – P. 5603-5616. – DOI: https://doi.org/10.1134/S1995080224606465. 5. Lomov, I. S. Generalized Solution of a Mixed Problem for the Wave Equation with a Nonsmooth Right-Hand Side / I. S. Lomov // Doklady Mathematics. – 2024. – DOI: https://doi.org/10.1134/s1064562424701898. 6. Ломов, И. С. Спектральные свойства одного сингулярного дифференциального оператора на отрезке с условиями сопряжения / И. С. Ломов // Дифференциальные уравнения. – 2023. – Т. 59, № 5. – С. 582-587. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0374064123050023. 7. Ломов, И. С. Новый метод построения обобщенного решения смешанной задачи для телеграфного уравнения / И. С. Ломов // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика. – 2022. – № 3. – С. 33-40. 8. Ломов, И. С. Построение обобщенного решения смешанной задачи для телеграфного уравнения: секвенциальный и аксиоматический подходы / И. С. Ломов // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58, № 11. – С. 1471-1483. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0374064122110048. 9. Емельянов, Д. П. Асимптотические оценки решения задачи Коши для дифференциального уравнения с линейным вырождением / Д. П. Емельянов, И. С. Ломов // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – 2022. – Т. 207. – С. 37-47. – DOI: https://doi.org/10.36535/0233-6723-2022-207-37-47 10. Ломов, И. С. Эффективное применение метода Фурье для построения решения смешанной задачи для телеграфного уравнения / И. С. Ломов // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика. – 2021. – № 4. – С. 37-42.
--	---

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

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



[Handwritten signature]

З.Ю. Фазуллин

[Handwritten signature]

К.П. Исаев