

Сведения
об официальном оппоненте Дородном Марке Александровиче
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

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Дородный Марк Александрович
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.03 Математическая физика
4.	Ученое звание	отсутствует
5.	Академическое звание (при наличии)	отсутствует
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Физический факультет, кафедра высшей математики и математической физики
9.	Должность, занимаемая в этой организации	доцент
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф, ул. Ульяновская, д. 3 mdorodni@yandex.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. М.А. Дородный, Т.А. Суслина, Теоретико-операторный подход к усреднению гиперболических уравнений: операторные оценки при учете корректоров // Алгебра и анализ, 37:5 (2025), 1–178. 2. М.А. Дородный, Т.А. Суслина, Пороговые аппроксимации функций от факторизованного операторного семейства // Алгебра и анализ, 36:1 (2024), 95–161. 3. М.А. Дородный, Т.А. Суслина, Усреднение гиперболических уравнений: операторные оценки при учете корректоров // Функциональный анализ и его приложения, 57:4 (2023), 123–129. 4. М.А. Дородный, Т.А. Суслина, Усреднение нестационарной системы Максвелла с постоянной магнитной проницаемостью // Функциональный анализ и его приложения, 55:2

		(2021), 100–106. 5. M.A. Dorodnyi. High-frequency homogenization of multidimensional hyperbolic equations // <i>Applicable Analysis</i>, 104:2 (2025), 231–276. 6. M.A. Dorodnyi, High-frequency homogenization of nonstationary periodic equations // <i>Applicable Analysis</i>, 103:3 (2024), 533–561. 7. M. Dorodnyi, High-Energy Homogenization of a Multidimensional Nonstationary Schrödinger Equation // <i>Russian Journal of Mathematical Physics</i>. 30:4 (2023), 480–500. 8. M.A. Dorodnyi, T.A. Suslina, Homogenization of a non-stationary periodic Maxwell system in the case of constant permeability // <i>Journal of Differential Equations</i>, 307 (2022), 348–388. 9. M.A. Dorodnyi, Operator error estimates for homogenization of the nonstationary Schrödinger-type equations: sharpness of the results // <i>Applicable Analysis</i>, 101:16 (2022), 5582–5614.
--	--	---

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

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



З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев