

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Денисова Петра Васильевича
«О поведении решений параболических уравнений при больших
значениях времени»**

1. Ф.И.О.: Солдатов Александр Павлович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

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

Должность: главный научный сотрудник отдела вычислительных методов и математической физики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр им. А.А.Дородницына ФИЦ «Информатика и управление» РАН

Адрес места работы: 119333, Москва, ул. Вавилова, дом 40, ВЦ ФИЦ ИУ РАН

Тел.: +79102238654

E-mail: soldatov48@gmail.com

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

1. А.П. Солдатов, “Аналог теоремы Келлога для кусочно-ляпуновских областей”//Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 63:8 (2023), 1332–1342. DOI: 10.31857/S0044466923080148
2. А.П. Солдатов, “Сингулярные интегральные операторы с обобщенным ядром Коши”// Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 503 (2022), 76–82. DOI: 10.31857/S2686954322020163
3. А.П. Солдатов, “Об одной краевой задаче для эллиптического уравнения четвертого порядка на плоскости”// Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 62:4 (2022), 616–624. DOI: 10.31857/S0044466922040111
4. А.П. Солдатов “Об одной задаче факторизации на гладкой двумерной поверхности”, Матем. заметки, 108:2 (2020), 285–290. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0001434620070275>
5. M.Otelbaev, A.P. Soldatov “Integral representations of vector functions based on the parametrix of first-order elliptic systems”//Comput. Math. Math. Phys., 61:6 (2021), 964–973. <https://doi.org/10.1134/S0965542521030143>

2. Ф.И.О.: Васильев Владимир Борисович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

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

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»).

Адрес места работы: 308015, г. Белгород, л. Победы, 85, корп.14, к.1-11

Тел.: +79205791326

E-mail: vasilyev_v@bsu.edu.ru, vbv57@inbox.ru, vladimir.b.vasilyev@gmail.com

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

1. В. Б. Васильев, А. А. Ходырева, “О дискретной задаче Дирихле в четверти плоскости”// Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 226 (2023), 34–46 DOI:<https://doi.org/10.36535/0233-6723-2023-226-34-46>
2. В. Б. Васильев, “О некоторых эллиптических краевых задачах в конических областях”//Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 63:8 (2023), 1309–1315 DOI:<https://doi.org/10.31857/S0044466923080161>
3. В. Б. Васильев, Ш. Кутаиба, “Эллиптические задачи в областях с вырожденными особенностями”// Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 216 (2022), 50–56 DOI: <https://doi.org/10.36535/0233-6723-2022-216-50-56>
4. В. Б. Васильев, Н. В. Эберлейн, “Задача сопряжения для эллиптических псевдодифференциальных уравнений на плоскости”// Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 207 (2022), 10–15 DOI: <https://doi.org/10.36535/0233-6723-2022-207-10-15>
5. В. Б. Васильев, “Фредгольмовы операторные многообразия”// Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 187 (2020), 12–18 DOI: <https://doi.org/10.36535/0233-6723-2020-174-12-19>

3. Ф.И.О.: Половинкин Игорь Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

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

Должность: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет».

Адрес места работы: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1

Тел.: +79191887233

E-mail: polovinkin@yandex.ru

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

1. M.V. Polovinkina M.V., I.P. Polovinkin «ON THE STABILITY OF STATIONARY STATES IN DIFFUSION MODELS IN BIOLOGY AND HUMANITIES»// Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Т. 43. № 6. С. 1389-1400 DOI:10.1134/S1995080222090220
2. A. Debbouche, M.V. Polovinkina, I.P. Polovinkin, C.A.Valentim, S.A. David «ON THE STABILITY OF STATIONARY SOLUTIONS IN DIFFUSION MODELS OF ONCOLOGICAL PROCESSES» // European Physical Journal Plus. 2021. Т. 136. № 1. С. 131. <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-020-01070-8>
3. I.P. Polovinkin, V.M. Polovinkina «MEAN VALUE THEOREMS AND PROPERTIES OF SOLUTIONS OF LINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS» //

- Trends in Mathematics. 2020. С. 587-602. DOIhttps://doi.org/10.1007/978-3-030-35914-0_26
4. M.V. Polovinkina, I.P. Polovinkin, A.L.Muglanov «TWO-POINT MEAN VALUE FORMULAS»// Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. Т. 41. № 5. С. 853-868 <https://doi.org/10.1134/S1995080220050091>
 5. M. V.Polovinkina, I. P. Polovinkin, A. L.Muglanov, Two-point mean value formulas // Lobachevskii J. Math. 41, No. 5, 853-868 (2020) <https://doi.org/10.1134/S1995080220050091>

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

Г.А. Чечкин

Подпись, печать

25.12.2023 года