

Фамилия, имя, отчество	Сурначёв Михаил Дмитриевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор кафедры математики, д.ф.-м.н., Ph.D.
Корпоративная электронная почта	mdsurnachev@misis.ru
Рабочий телефон	+7(499)230-25-21
Область научных интересов	Дифференциальные уравнения с частными производными
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2005–2009 — аспирантура механико-математического факультета им. М.В. Ломоносова — аспирант 2005–2007 — РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина — ассистент 2007–2010 — Swansea University — аспирант 2010–2011 МГТУ им. Н.Э. Баумана — доцент 2011–н.в. ИПМ им. М.В. Келдыша РАН — н.с., с.н.с., в.н.с. 2019–н.в. НИТУ МИСИС — профессор кафедры математики
Образование Дополнительное образование	МГУ им. М.В. Ломоносова, механико-математический факультет
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	<p>1. Balci A.K., Surnachev M. The Lavrentiev phenomenon in calculus of variations with differential forms // Calculus of Variations and Partial Differential Equations. 2024. Vol. 63. No. 3. Article 62.</p> <p>2. Bakhvalov P., Surnachev M. Linear schemes with several degrees of freedom for the transport equation and the long-time simulation accuracy // IMA Journal of Numerical Analysis. 2024. Vol. 44. No. 1. P. 297–396.</p> <p>3. Bakhvalov P.A., Surnachev, M.D. Method of averaged element splittings for diffusion terms discretization in vertex-centered framework // Journal of Computational Physics. 2022. Vol. 450. Article 110819.</p> <p>4. Surnachev M. On the weak Harnack inequality for the parabolic $p(x)$-Laplacian // Asymptotic Analysis. 2021. Vol. 130. No.1-2. P. 127–165</p> <p>5. Balci A.K., Surnachev M.D. Lavrentiev gap for some classes of generalized Orlicz functions // Nonlinear Analysis. 2021. V. 207. Article 112329.</p> <p>6. Balci A.K., Diening L., Surnachev M. New examples on Lavrentiev gap using fractals // Calculus of Variations and Partial Differential Equations. V. 59. Article number: 180.</p> <p>7. Alkhutov Yu.A., Surnachev M.D. Global Green's function estimates for the convection-diffusion equation // Complex Variables and Elliptic Equations. 2022. Vol. 67. No. 5. P. 1046–1075.</p> <p>8. Alkhutov Yu.A., Surnachev M.D. A Variation on the $p(x)$-Laplace Equation // J. Math. Sci. 2022. Vol. 268. No. 3. P. 266–290.</p>

	<p>9. Alkhutov Yu.A., Surnachev M.D. Estimates of the Fundamental Solution for Elliptic Equation in Divergence Form with Drift // J. Math. Sci. 2022. V. 260. P. 1–20.</p> <p>10. Alkhutov Yu.A., Surnachev M.D. The boundary behavior of a solution to the Dirichlet problem for a linear degenerate second order elliptic equation // J. Math. Sci. 2021. V. 259. No. 2. P. 109–127.</p> <p>Индекс Хирша по Scopus — 8 Количество статей по Scopus — 46 SPIN РИНЦ 6025-5280 ORCID 0000-0003-4071-5097 ResearcherID S-5312-2016 Scopus AuthorID 16025397300</p>
Научное руководство/Преподавание	курсы Аналитической геометрии и линейной алгебры, Методы математической физики, Специальные главы линейной алгебры.