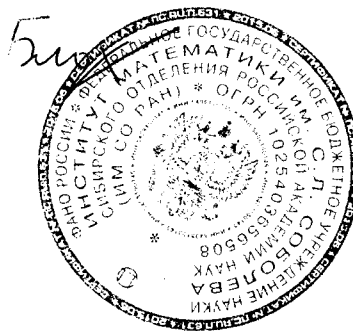


Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Блохин Александр Михайлович
Ученая степень (№ диплома)	доктор физико-математических наук, ФМ № 002398 от 17.08.1984г.
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.01.02 – дифференциальные уравнения
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	профессор по кафедре дифференциальных уравнений, ПР № 000197 от 07.08.1988 г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий Лабораторией вычислительных проблем задач математической физики
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. A.M. Blokhin, A.S. Ibragimova. On Calculating the Electric Potential for 2D Silicon Transistor with a Silicon Oxide Nanochannel. Mathematical Models and Computer Simulations, 2011, Vol.3, № 2, pp.245–256. 2. A.M. Blokhin, R.E. Semenko. Electrodynamical instability of layered structures. Quarterly of applied math., 2011, Vol. LXIX, № 4, pp.651–676 3. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Regularity of the Solution and Well-Posedness of a Mixed Problem for an Elliptic System with Quadratic Nonlinearity in Gradients, Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2012, Vol. 52, No. 10, pp. 1428-1444. 4. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Asymptotic stability of the stationary solution for a new mathematical model of charge transport in semiconductors. Quarterly of applied mathematics, Vol. LXX, № 2, June 2012, pp. 357-382. 5. A.M. Blokhin, B.V. Semisalov. On stability of curvilinear shock wave in a viscous gas. Intern. Journal of Theoretical and Mathematical Physics, 2012, 2(6), pp.170-186. 6. A.M. Blokhin, B.V. Semisalov. On an algorithm for finding the electric potential distribution in the DG-MOSFET transistor. Computational Mathematics and Mathematical Physics. Vol.53, N 6, 2013, pp.798-822. 7. N.V. Bambaeva, A.M. Blokhin. The t-

	<p>Hyperbolicity of a Nonstationary System Governing Flows of Polymeric Media. Journal of Mathematical Sciences, Vol.188, № 4, 2013, pp.333-343.</p> <p>8. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Stability of a supersonic flow over a wedge containing a weak shock wave satisfying the Lopatinski condition. Journal of Hyperbolic Differential Equations, 2014, Vol. 11, No. 2, P. 215-248.</p> <p>9. A.M. Blokhin, N.V. Bambaeva. Stationary Solutions of Equations of Incompressible Viscoelastic Polymer Liquid. Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2014, Vol. 54, No. 5, pp. 874–899.</p> <p>10. A.M. Blokhin, A.S. Rudometova. Stationary solutions of the equations for nonisothermal electroconvection of a weakly conducting incompressible polymeric liquid. Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2015, Vol.9, Issue 2, pp.147-156.</p> <p>11. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Linear Instability of Solutions in a Mathematical Model Describing Polymer Flows in an Infinite Channel. Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2015, Vol. 55, No. 5, pp. 848-873.</p> <p>12. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Feasibility Analysis of Neutral Stability for Shock Waves in a Nonideal Gas Flow about a Wedge. Technical Physics, 2015, Vol. 60, No. 7, pp. 964-974.</p> <p>13. A.M. Blokhin, A.V. Yegitov, D.L. Tkachev. Linear Instability of Solutions in a Mathematical Model Describing Polymer Flows in an Infinite Channel. Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2015, Vol. 55, No. 5, pp. 848-873.</p> <p>14. A.M. Blokhin, D.L. Tkachev. Stability condition for strong shocks in flows over an infinite planar wedge satisfying the Lopatinski condition. Journal of Hyperbolic Differential Equations, 2015, Vol. 12, No. 04, pp. 817-847.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником НИУ ВШЭ (в том числе по совместительству)?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его</p>	<p>Нет</p>

научный руководитель?		
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	Нет	
Являетесь ли Вы членом комиссии ВАК РФ?	Нет	
Являетесь ли Вы членом экспертных советов ВАК РФ?	Нет	



А.М. Блохин

А.М. Блохин
 удостоверение
 Зав. орготделом Н.З. Ким
 ИМ СО РАН
 12 04 2016г.