

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Нефедов Николай Николаевич
Ученая степень (№ диплома)	доктор физ.-мат наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.01.02 - дифференциальные уравнения
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Профессор по кафедре математики. аттестат ПР № 005761
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», физический факультет
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	заведующий кафедрой математики
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Nefedov N.N., Nikulin, E.I. Existence and stability of periodic contrast structures in the reaction-advection-diffusion problem // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2015. — Vol. 22, № 2. — P. 215-226.</p> <p>2. Быков А.А., Нефедов Н.Н., Шарло А.С. Контрастные структуры для квазилинейного уравнения соболевского типа с несбалансированной нелинейностью // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2014. — Т. 54, № 8. — С. 1270–1280.</p> <p>3. Butuzov V.F., Nefedov N.N., Recke L., Schneider K.R. Periodic solutions with a boundary layer of reaction–diffusion equations with singularly perturbed Neumann boundary conditions // International Journal of Bifurcation and Chaos. — 2014. — Vol. 24, no. 8. — P. 1440019–1–1440019–8.</p> <p>4. Антипов Е.А., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н. Асимптотика движения фронта в задаче реакция-диффузия-адвекция // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2014. — Т. 54, № 10. — С. 35–49.</p> <p>5. Нефедов Н.Н., Давыдова М.А. Контрастные структуры в сингулярно возмущенных квазилинейных уравнениях реакция-диффузия-адвекция // Дифференциальные уравнения. — 2013. — Т. 49, № 6. — С. 715–733.</p> <p>6. Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Ягретцев А.В. Контрастные структуры в уравнениях реакция-диффузия-адвекция в случае сбалансированной адвекции // Журнал вычислительной математики и</p>

	<p>математической физики. — 2013. — Т. 53, № 3. — С. 365–376.</p> <p>7. Nefedov N.N., Recke L., Schnieder K. Existence and asymptotic stability of periodic solutions with an interior layer of reaction-advection-diffusion equations // Journal of Mathematical Analysis and Applications. — 2013. — Vol. 405. — P. 90–103.</p> <p>8. Butuzov V.F., Nefedov N.N., Recke L., Schneider K.R. On a singularly perturbed initial problem in the case of a double root on the degenerate equation // Nonlinear Analysis. — 2013. — no. 83. — P. 1–11.</p> <p>9. Butuzov V.F., Nefedov N.N., Recke L., Schneider K.R. Global region of attraction of a periodic solution to a singularly perturbed parabolic problem // Applicable Analysis. — 2012. — Vol. 91, no. 7. — P. 1265–1277.</p> <p>10. Нефёдов Н.Н., Никитин А.Г. Начально-краевая задача для нелокального сингулярно возмущенного уравнения реакция-диффузия // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2012. — Т. 52, № 6. — С. 1042–1047.</p>
Являетесь ли Вы работником НИУ ВШЭ (в том числе по совместительству)?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
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

Профессор

*Handwritten signature of N.N. Nefedov*

Н.Н. Нефедов

Подпись профессора Н.Н. Нефедова удостоверяю



*Handwritten signature*  
19.04.2016