

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе Тихомирова Романа Николаевича  
 на тему «Операторные оценки многомасштабного усреднения для  
 эллиптических уравнений» представленной на соискание ученой степени  
 кандидата физико-математических наук по специальности  
 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное  
 управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМВЦ УНЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Место нахождения	г. Уфа
Почтовый индекс, адрес организации	450008, г. Уфа, ул. Чернышевского, 112
Веб-сайт	<a href="http://matem.anrb.ru/ru">http://matem.anrb.ru/ru</a>
Телефон	8 (347) 272-59-36, 8 (347) 273-33-42
Адрес электронной почты	<a href="mailto:im@matem.anrb.ru">im@matem.anrb.ru</a>
Список основных публикаций сотрудников организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. И. Х. Мусин, “Возмущение сюръективного оператора свертки”, Уфимск. матем. журн., 8:4 (2016), 127–134</li> <li>2. Musin Il'dar Kh, “On a space of entire functions rapidly decreasing on <math>R_n</math> and its Fourier transform”, Concrete Operators, 2:1 (2015), 120–138</li> <li>3. N. V. Ibadov, I. K. Musin, “Difference equations in weighted spaces of sequence”, Functiones et approximatio, Commentarii mathematici, 49:2 (2013), 357–370</li> <li>4. С. А. Кордюкова, Л. А. Калякин, “О двойном погранслое в нелинейной краевой задаче”, Тр. ИММ УрО РАН, 22:1 (2016), 180–196</li> <li>5. Bagderina Yu. Yu., “Invariants of a family of scalar second-order ordinary differential equations for Lie symmetries and first integrals”, Journal Physics A: Math. Theor., 49:15 (2016)</li> <li>6. Д.И. Борисов, К.В. Панкрашкин, “Открытие лакун и расщепление краев зон для волноводов, соединенных периодической системой малых окон”, Математические заметки. 93:5 (2013), 665–683.</li> <li>7. D. Borisov, G. Cardone, T. Durante, “Homogenization and norm resolvent convergence for elliptic operators in a strip perforated along a curve”, Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section: A Mathematics, 146:6 (2016), 1115–1158, arXiv: <a href="https://arxiv.org/abs/1305.1009">1305.1009</a></li> <li>8. D. I. Borisov, T. F. Sharapov, “On the Resolvent of</li> </ol>

