

### Сведения об оппоненте

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

Фамилия Имя Отчество оппонента	Беляев Алексей Юрьевич
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	01.02.05 – Механика жидкостей, газа и плазмы
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт водных проблем Российской академии наук
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119333, г. Москва, ул. Губкина, 3
Телефон	+7 (499) 135-54-56
Адрес электронной почты	<a href="mailto:beliaev@iwp.ru">beliaev@iwp.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akmet'eva N.P., Belyaev A.Yu., Krichevets G.N., Simakina Y.I., Solov'ev A.I. "Hydrochemical features of boggy river sources and lakes in central european russia", Water Resources. 2016. Т. 43. № 1. С. 158-165.</li><li>2. Ахметьева Н.П., Беляев А.Ю., Гринченко О.С., Кричевец Г.Н., Кудряшова В.В., Лапина Е.Е., Михайлова А.В. "Заказник «ЖУРАВЛИНАЯ РОДИНА»: современное состояние и охрана от торфяных пожаров на осушенном болоте «ДУБНЕНСКИЙ МАССИВ»", Труды Инсторфа. 2016. № 14 (67). С. 12-21</li><li>3. Беляев А.Ю., Ахметьева Н.П., Кричевец Г.Н., Михайлова А.В. "Оценка эффективности мероприятий по обводнению болотных массивов с использованием математической модели", в сборнике: АНАЛИЗ, ПРОГНОЗ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (ГЕОРИСК-2015). Материалы 9-й Международной научно-практической конференции. 2015. С. 54-59.</li><li>4. Beliaev A.Yu. "Solvability of free boundary problems for steady groundwater flow", European Journal of Applied Mathematics. 2015. Т. 26. № 6. С. 821-847.</li><li>5. Беляев А.Ю., Юшманов И.О. "Об одном вариационном принципе для задач о стационарном движении грунтовых вод со свободной поверхностью", Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2015.</li></ol>

