

## Сведения об научном руководителе

по диссертации Цыденова Баира Олеговича

«Численное моделирование эффекта весеннего термобара в глубоком озере»  
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 28.09.2010, №2470/с
Фамилия, имя, отчество	Старченко Александр Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.02.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре вычислительной математики и компьютерного моделирования
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина,36, (3822)529852, www.tsu.ru, rector@tsu.ru
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
наименование подразделения	механико-математический факультет
должность	заведующий кафедрой
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Nuterman R.B., Baklanov A.A, <b>Starchenko A.V.</b> Numerical model of urban aerodynamics and pollution dispersion // International Journal of Environment and Pollution, 2011, Vol.44, N.1-4, P.385-393.	
2. Данилкин Е.А., Нутерман Р.Б., Барт А.А., Деги Д.В., <b>Старченко А.В.</b> Исследование движения воздуха и переноса примеси в уличном каньоне с использованием вихререзающей модели турбулентного течения// Вестник Томского государственного университета Математика и механика 2012, № 4(20), С. 56-65.	
3. Гиль А.В., <b>Старченко А.В.</b> Математическое моделирование физико-химических процессов сжигания углей в камерных топках котельных агрегатов на основе пакета прикладных программ FIRE 3D. //Теплофизика и аэромеханика, 2012, т.19, № 5. с.655-671.	
4. Деги Д.В., <b>Старченко А.В.</b> Численное решение уравнений Навье – Стокса на компьютерах с параллельной архитектурой //Вестник Томского государственного университета. Математика и механика, 2012. № 2(18), С.88-98.	
5. <b>Starchenko A.V.</b> , Danilkin E.A. High Performance Computation for Large Eddy Simulation // Methods and Tools of Parallel Programming Multicomputers. Second Russia-Taiwan Symposium, MTTP 2010. Revised Selected Paper , Lecture Notes in Computer Science, 6083. - Germany, Berlin: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010. - С. 163-172	

Научный руководитель

  
подпись

А.В. Старченко

Верно

Ученый секретарь ученого Совета ИГиЛ



  
подпись

Н.Ю. Бурова

М.П.

7.04.2014