

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Старченко Александр Васильевич
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	докт. физ.-мат. наук, профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
<i>Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ)
<i>Наименование подразделения</i>	кафедра вычислительной математики и компьютерного моделирования
<i>Должность</i>	зав. каф
<i>почтовый адрес, телефон</i>	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина 36, (3822) 52-97-40
<i>адрес электронной почты</i>	starch@math.tsu.ru

Список опубликованных работ Старченко Александра Васильевича
по специальности оппонируемой диссертации

1. Alexander V. Starchenko, Evgeniy A. Danilkin. Large Eddy Simulation of Turbulent Flow and of Pollutant Transport in a Street Canyon //Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2015. Vol. 9680. P. 1-6.

2. N. V. Vizgavljist , A. V. Starchenko , A. V. Gil , T. S. Taylasheva . The processes of formation of nitrogen oxides in the boilerfurnace BKZ 320-140 //EPJ Web of Conferences. 2015. Vol. 82. P. 01040.

3. Цыденов Б.О., Старченко А.В. Применение двухпараметрической $k-\omega$ модели турбулентности для исследования явления термобара //Вестн. Том. гос. ун-та. Математика и механика. 2014. № 5(31). С. 104-113.

4. Гиль А.В., Заворин А.С., Лебедь Д.В., Старченко А.В. Численное исследование сжигания резервного топлива в топке котла БКЗ-210-140 //Известия ТПУ. 2014. Т. 325, № 4. С. 65-75.

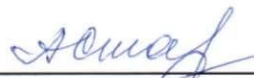
5. Гиль А.В., Заворин А.С., Старченко А.В., Обухов С.В. Численное исследование влияния параметра крутки горелочных устройств на термогазодинамические процессы в топке котла БКЗ-420-140 // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2013. – Т. 323. – № 4. – С. 26-32.

6. Гиль А.В., Старченко А.В. 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.

7. Gil A.V., Starchenko, A.V. Mathematical modelling of physical and chemical processes of coal combustion in chamber furnaces of boiler aggregates based on the package of applied programs FIRE 3D // Thermophysics and Aeromechanics. 2012. Volume 19. Issue 3. – Pages 503-519

8. Gil, A.V., Koksharev, O.M., Lebed, D.V., Starchenko, A.V. The Boiler Furnace Numerical Modeling of Burning Non-Standard Fuel // MATEC Web of Conferences. Volume 72 – Article number 01031

Официальный оппонент


(подпись) Старченко А.В.