

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Фан Куанг Маня на тему «Термодинамические свойства систем и технологические закономерности двухстадийного процесса утилизации промышленного водного стока с рабочими средами в сверхкритическом флюидном состоянии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6 «Теоретическая и прикладная теплотехника»

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Сведения о работе		Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (но не более 15 публикаций)
			Полное наименование организации, почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	Должность с указанием структурного подразделения	
1	2	3	4	5	6
1	Садыков Айдар Вагизович	Доктор технических наук (1.3.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника), доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет». 420043, Россия. Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1, тел.: 8-917-862-41-62, e-mail: sadykov_av@mail.ru, sadykovav@kgasu.ru	Профессор. кафедра «Высшая математика». Институт транспортных сооружений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Садыков А.В. Неравномерности распределений температуры топочных газов по глубине трубчатой печи / Садыков А.В. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2023. Т. 79. № 4 С. 13-17. 2. Садыков А.В. Математическое моделирование радиационного теплообмена в цилиндрической печи методом дискретных ординат / Садыков А.В. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2023. Т. 79. № 3 С. 12-18. 3. Садыков А.В. Тепловой расчет цилиндрической трубчатой печи при различных расположениях горелок / Садыков А.В. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2022. Т. 78. № 4 С. 41-46. 4. Садыков А.В. Влияние турбулентности течения на теплофизические свойства продуктов сгорания в камере радиации печи риформинга / Садыков А.В. // Евразийское Научное Объединение. 2021 № 11-2 (81). С. 145-148. 5. Садыков А.В. Зависимость тепловых характеристик цилиндрической трубчатой печи от расположения горелок / Садыков А.В. // Инновационная наука. 2022. № 8-1. С. 7-11. 6. Sadykov A.V. THREE-DIMENSIONAL THERMAL CALCULATION OF THE

				<p>RADIANT CHAMBER OF A BOX-TYPE TUBULAR OVEN / Sadykov A.V. // В сборнике. Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 52041.</p> <p>7. Sadykov A.V. THERMAL CALCULATION OF THE RADIATION CHAMBER OF AN ETHANE PYROLYSIS FURNACE / Vafin D.B., Sadykov A.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 62008</p> <p>8. Sadykov A.V. THREE-DIMENSIONAL THERMAL CALCULATIONS OF THE RADIATION CHAMBER OF A CYLINDRICAL HEATING TUBE FURNACE / Sadykov A.V., Vafin D.B. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 62037.</p> <p>9. Садыков А.В. Влияние режимных параметров на тепловые характеристики трубчатой печи производства водорода / Садыков А.В. // Евразийское Научное Объединение. 2020. № 12-2 (70). С. 133-135.</p> <p>10. Sadykov A.V. CALCULATION OF TEMPERATURE AND VELOCITY FIELDS IN THE FURNACE CHAMBERS OF TUBE OVENS / Sadykov A.V., Vafin D.B. // В сборнике: E3S Web of Conferences. 2019 International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems, SES 2019. 2019. С. 01019.</p>
--	--	--	--	--

Сведения подтверждаю:

Доктор технических наук, доцент,
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный архитектурно-
строительный университет», профессор кафедры
«Высшая математика»



Собственноручную подпись
А.В. Садыкова, Д.Б. Макарова
удостоверяю
Начальник Отдела кадров
Андрей Заимович Р.Р.
"09" "04" 2024.

А.В. Садыков

Сведения заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «КГАСУ»

Д.Б. Макаров