

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Крюкова Юрия Александровича на тему «Разработка методов математического моделирования ламинарных течений вязкой несжимаемой жидкости в слое с межфазной границей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

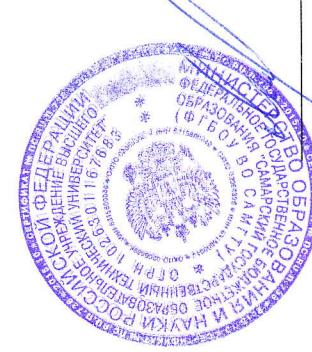
№ п/п	ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	ГОД РОЖДЕНИЯ, ГРАЖДАНСТВО	МЕСТО ОСНОВНОЙ РАБОТЫ С УКАЗАНИЕМ МИНИСТЕРСТВА, ГОРОДА, ДОЛЖНОСТИ	УЧЕННАЯ СТЕПЕНЬ С УКАЗАНИЕМ ШИФРА СПЕЦИАЛЬНОС- ТИ, ПО КОТОРОЙ ЗАЩИЩЕНА ДИССЕРТАЦИЯ	УЧЕННОЕ ЗВАНИЕ	ШИФР И ОТРАСЛЬ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СОВЕТЕ	Основные работы за последние 5 лет (2012-2017)
	Кудинов Игорь Васильевич	1987, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»;	Кандидат техничес- ких наук, спец. 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, программ, диплом ДКН № 166799	доцент, аттестат ЗДЦ № 004336	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Кудинов В.А., Кудинов И.В. Получение и анализ точного аналитического уравнения гиперболического теплопроводности для плоской стены // Теплофизика высоких температур. Т. 50, № 1, 2012. С. 118 – 125. Кудинов В.А., Еремин А.В., Кудинов И.В. Analytical solution of the Stefan problemwith account for the ablation and the temperature - disturbance front // Journal of Engineering Physics and Thermophysics (2012) 85: Пр. 1141 – 1452. Кудинов И.В., Еремин А.В. Об одном методе решения нестационарных теплопроводности // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. № 2 (34). 2012. С. 158 – 164. Кудинов И.В., Кудинов В.А., Котова Е.В., Кузнецова А.Э. Обобщенные функции в задачах


		<p>Кудинов И.В., Кудинов В.А. Определение динамических напряжений в пластине на основе точного аналитического решения гиперболического уравнения теплопроводности // Инженерно-физический журнал. 2015. Т. 88, № 2. С. 386 – 392.</p> <p>Kudinov I.V., Eremin A.V., Branfileva A.N., Kolesnikov S.V. Determination of FluidFlow in a Pipeline Based on Solving the Inverse Problem of Heat Transfer // Measurement Techniques, Vol. 59, No. 7, October, 2016, pp. 728 – 733.</p> <p>Kudinov V.A., Nekrasova S.O., Eremin A.V., Kudinov I.V. Gas resonant oscillationsconsidering gas relaxation properties // Procedia Engineering, 176(2017), pp. 237 – 245.</p> <p>Кудинов И.В. Получение и исследование аналитического решения телеграфного уравнения для проводников с распределенными параметрами // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. № 1 (53).2017. С. 109 – 121.</p>
--	--	---

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
технический университет», г. Самара,

доктор технических наук  
Ю.А. Малиновская



Ю.А. Малиновская