

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертационной работе Побережского Сергея Юрьевича

«Теплофизические свойства органических жидкостей» представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и
теоретическая теплотехника

	Полное наименование организации, почтовый адрес	Фамилия, Имя, Отчество, уч. степень, уч. звание авторов отзыва, должность и место работы	Список основных публикаций работников ведущей организации (авторов отзыва) по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кзанский национальный исследовательский	Овчинников Виталий Витальевич, д.х.н., профессор, профессор кафедры общей химии и экологии КНИТУ-КАИ	<p>1. Thermochemistry of Heteroatomic Compounds: Interdependence between of some thermochemical Parameters of the different Classes organic nitro compounds and a Number of valence Electrons in their Molecules // American Chemical Sciences Journal, 2013, Vol 3(1), 11-23.</p> <p>2. Thermochemistry of Heteroatomic Compounds: analysis and thermodynamic functions of Mendeleev's Periodic table atoms in various phases: possibility for the bond strengths calculations in condensed phase // American Journal of Physical Chemistry, 2014, Vol 3(5), P. 54-60.</p>
2	технический университет им. А.Н.Туполева -КАИ (КНИТУ-КАИ). Ул. К.Маркса, д.10, Казань, 420111	Тукмаков Алексей Львович, д. ф-м. н., с.н.с., главный, научный сотрудник кафедры теплотехники и энергетического машиностроения КНИТУ-КАИ	<p>1. Тукмаков А.Л. Численное моделирование колебаний монодисперсной газозвеси в нелинейном волновом поле // Прикладная механика и техническая физика, 2011. Т. 52. № 2. С. 36 - 43.</p> <p>2. Тукмаков А.Л., Баянов Р.И., Тукмаков Д.А. Течение полидисперсной газозвеси в канале, сопровождающееся коагуляцией в нелинейном волновом поле// Теплофизика и аэромеханика. 2015. №1.</p> <p>3. Баянов Р.И., Тукмаков А.Л. Численная модель динамики односкоростной парогазокапельной среды// Изв.Вузов, Авиационная техника, 2014, №4.</p> <p>4. Тукмаков А.Л. Модель движения и осаждения заряженной газозвеси в электрическом поле// Инженерно-физический журнал. 2014. Т.87, №1. С.1-10</p>
3		Тонконог Владимир Григорьевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры теплотехники и энерге-	<p>1. Kochenkov A.G., Tonkonog V.G. Structure of low-head two-phase flow in flat nozzles during outflow of the liquid into rarefied medium. Journal of Aerospace Power. Vol. 26. No 10. Oct. 2011. (1000-8055 (2011) 10-0000-05).</p> <p>2. Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г. Коченков А.Г. Кусюмов С.А. Численное моделирование течения вскипающей жидкости в каналах переменного</p>

		<p>тического машиностроения КНИТУ-КАИ</p>	<p>сечения. Изв. вузов. Авиационная техника. 2011. №4 с. 54 -59. 3. Тонконог В.Г., Тукмаков Д.А. Нелинейные колебания газозвеси и дрейф твердой фазы в акустическом резонаторе проточного типа. /Инженерно-физический журнал. 2013,т. 86, № 3, с.576-583.</p>
--	--	---	--

профессор каф. ОХЭ, д.х.н.

профессор



Виталий Витальевич Овчинников

г.н.с., д.ф-м.н., каф ТиЭМ, с.н.с.

Алексей Львович Тукмаков

доцент каф ТиЭМ, к.т.н.,

доцент

Владимир Григорьевич Тонконог