

Сведения о ведущей организации

по диссертации Нгуен Зуи Хунг

«Разработка математических моделей динамики твёрдого тела, имеющего полости с жидкостью и заборными устройствами» по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Томского государственного университета
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИИ ПММ ТГУ
Место нахождения	Г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, стр. 27
Телефон	(3822)529-585, e-mail:
Адрес электронной почты	niipmm@niipmm.tsu.ru
Адрес официального сайта организации	www.tsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Богоряд И.Б. Некоторые результаты расчета течений жидкости во вращающемся цилиндре с радиальными ребрами / Н.П. Лаврова // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2015, вып. № 1. – С. 63-66.
2.	Богоряд И.Б. К расчету течения жидкости в равномерно вращающейся полости с радиальными ребрами / Н.П. Лаврова // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2015, вып. № 2. – С. 91-94.
3.	Bogoryad I. B Numerical model of liquid flow in a rotating cylinder with elastic radially arranged / N.P. Lavrova // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2013, №54(2) – P. 218-223.
4.	Богоряд И.Б. Математическое моделирование движения жидкости, частично заполняющей вращающийся цилиндр / Н.П. Лаврова // Прикладная механика и техническая физика. – 2011. – Т. 52, № 4. – С. 100-105.
5.	Шрагер Г.Р. Устойчивость плоской струи высоковязкой жидкости, натекающей на горизонтальную твердую плоскость / М.А. Пономарева, В.А. Якутенюк // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2011. – № 1. – С. 51-58.
6.	Шрагер Г.Р. Течение неньютоновской жидкости со свободной поверхностью при заполнении круглой трубы / Е.И. Борзенко, В.А. Якутенюк // Прикладная механика и техническая физика. – 2012. – Т.53, № 2. – С. 53-60.
7.	Шрагер Г.Р. Численное моделирование течений вязкой жидкости со свободной поверхностью / Е.И. Борзенко, Д.Р. Масалимов, О.Ю. Фролов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 6/3. – С. 95-97.
8.	Шрагер Г.Р. Фонтанирующее течение вязкой жидкости при заполнении канала с учетом диссипативного разогрева / Е.И. Борзенко, О.Ю. Фролов // Известия

	Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2014. – № 1. – С.45-55.
9.	Архипов В.А. Метод оценки условий потери устойчивости капли в закрученном потоке / И.М. Васенин, А.С. Ткаченко, А.С. Усанина // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – Т. 53, № 12/2. – С. 19 – 26.
10.	Богоряд И.Б. Численное моделирование течения жидкости во вращающемся цилиндре с упругими ребрами / Н.П. Лаврова // Прикладная механика и техническая физика. – 2013. – Т. 54, № 2. – С. 59-64.
11.	Либин Э.Е. Адвекция в потенциальном потоке жидкости / А.Е. Сидорова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 6/3. – С. 67-69.
12.	Либин Э.Е. Несжимаемая жидкость как механическая система со связями / О.А. Шамак // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/3. – С. 105-108.
13.	Толкачев В.Ф. Исследование влияния температуры на прочностные свойства металлов при динамическом нагружении / В.А. Горельский, В.А. Глазырин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – Т. 53, № 12/2. – С. 90-94.
14.	Герасимов А.В. Теоретико - экспериментальное исследование способа защиты космических аппаратов от высокоскоростных частиц / Д.Б. Добрица, С.В. Пашков, Ю.Ф. Христенко // Космические исследования. – 2016. – Т. 54, №2. – С. 126-134.
15.	Толкачев В.Ф. Разрушение конструкционных материалов и композитов при высокоскоростном соударении / В.В. Жейков // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – Т. 18, № 4-2. – С. 1741-1742.

Верно:

Директор

Научно-исследовательского института

прикладной математики и механики

Томского государственного университета

доктор физико-математических наук, профессор



А.А. Глазунов

А.А. Глазунов