

МММ

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Майорова Сергея Владимировича

Общее количество трудов до 31.12.2007г. – 24, из них:

научных работ - 24;
 учебно-методических работ - 0

Работы, опубликованные в период с 01.01.2008г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Теоретическое и экспериментальное исследование работоспособности подшипников скольжения насосных агрегатов (статья) <i>нет</i>	печ. <i>в ф</i>	Известия тульского государственного университета. Технические науки. – Тула, 2008 – №1 – с. 146 – 153	8/3	Савин Л.А., Анохин А.М.
2.	Учет отклонения реального профиля втулки подшипника скольжения (статья) <i>нет в ф</i>	печ. <i>ф</i>	Известия тульского государственного университета. Технические науки. – Тула, 2008 – №1 – с. 171 – 180	10/3	Панченко А.И., Анохин А.М., Сытин А.В.
3.	Особенности работы опор скольжения роторов насосов для перекачки нефтепродуктов (статья) <i>нет</i>	печ. <i>в ф</i>	Тяжелое машиностроение. – 2008, №7 – 24 – 26	3/1	Анохин А.М., Савин Л.А.
4.	Динамическая модель мехатронной системы «ротор – радиальные активные магнитные подшипники» (статья) <i>нет</i>	печ. <i>в ф</i>	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орел, 2008 №3–6 – с. 26 – 30	5/1.5	Дорофеев Л.В., Майоров С.В.
5.	Расчет температурных напряжений в многослойных конструкциях (статья) <i>нет в ф</i>	печ. <i>ф</i>	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орел, 2008 №3–6 – с. 31–35	5/2	Савин Л.А., Александров Д.В., Журавлев В.И.
6.	Причины возникновения параметрических и самовозбуждающихся колебаний в роторных системах с радиальными подшип-	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орел, 2009 №2 – с. 8 – 12	5 <i>есть</i>	<i>в м бер</i>

	никами жидкостного трения (статья)				
7.	Конечно-элементная реализация метода расчета напряженно-деформированного состояния многослойных конструкций (статья) <i>нет в Ф</i>	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орел, 2010 15 – 23	9/3	Стручков А.А., Савин Л.А., Журавлев В.И
8.	Математическая модель упругодемпферной совмещенной осевой опоры. (статья) <i>есть в МБФ</i>	печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №4-2. – 2010. – С.75-80.	6/2	Стручков А.А., Герасимов С.А.,
9.	Анализ роторных систем на основе метода конечных элементов (статья) <i>нет в Ф</i>	печ.	Вибрационные машины и технологии: сб. науч.тр. – Курск, КГТУ, 2008 – С. 188 –194	7/4	Соломин О.В.
10.	Расчет магнитного поля в радиальном активном магнитном подшипнике (статья) <i>нет в Ф</i>	печ.	Вибрационные машины и технологии: сб. науч.тр. – Курск, КГТУ, 2008 – С. 779 –784	6/2	Соломин О.В., Дорофеев Л.В.
11.	Расчет температурных полей в многослойных пластинах методом конечных элементов (статья) <i>нет в Ф</i>	печ.	Образование, наука, производство и управление: Сборник трудов научно-практической конференции. Т. VII – Старый Оскол: СТИ МИСиС, 2008 –С. 113 –120	8/2	Александров Д.В., Журавлев В.И.
12.	Конечно-элементное моделирование роторных систем в среде Ansys (статья) <i>есть в МБФ</i>	печ.	Инжиниринг – 2009: сб. трудов региональной научно-практической конференции – Орел, «Издательский дом «Орловская литература и книгоиздательство» и К» – С. 106 – 111	6	
13.	Оптимизация параметров многослойных противопожарных преград (статья) <i>есть в МБФ</i>	печ.	ИНЖИНИРИНГ-2009: сб. науч. тр. Региональной науч.-практической конференции – Орел, «Издательский дом «Орловская литература и книгоизда-	4/1	Журавлев В.И. Александров Д.В.

			тельство»и К», 2009. – с. 264-267		
14.	Конечно-элементная модель расчёта реакций упорного подшипника скольжения (статья)	печ.	IX Международная научно-техническая конференция «Вибрация-2010. Управляемые вибрационные технологии и машины»: сб. науч. ст. Т.1 – Курск: Курск. гос. техн. ун-т, 2010 – С. 214 – 220	7/2.5	Стручков А.А., Герасимов С.А
			нет в Ф		
15.	Динамическая модель осевой упругодемпферной совмещенной опоры (статья)	печ.	Материалы II международной дистанционной научно-технической конференции «Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения», Самара, 2011 С. 189 –195	7/1.5	Стручков А.А., Спиридонов М.А., Герасимов С.А.
			нет в Ф		

Соискатель

Майоров С.В.

Майоров С.В.

Список верен:

Заведующий кафедрой
«Мехатроника и МИ»

Л.А. Савин

Л.А. Савин

Ученый секретарь Ученого
совета



К.В. Подмастерьев

2012