West of Williams

СПИСОК научных и учебно-методических работ Устинова Дмитрия Евгеньевича

	Ţ · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Фор ма работ ы	Выходные данные	Объем в стр	Соавторы		
1	2	3	4	5	6		
	I. Научные работы						
1	Коэффициенты жесткости и демпфирования парожидкостного подшипника скольжения (статья).	печ.	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 3. – Орел: ОрелГТУ, 1997.	5/1	Лазарев С.А Медников В.А., Соломин О.В., Савин Л.А.		
2	Подход к выбору типа подшипника (статья).	печ.	Сб. научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 3. – Орел: ОрелГТУ, 1997.	3/1	Соломин О.В., Савин Л.А.		
3	Методы расчета динамических характеристик опорных узлов (статья).	печ.	Сб. научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. В 2-х томах. Т. І. – Орел: ОрелГТУ, 1998.	6/3	Соломин О.В		
4	Применение метода мощностных графов связей для исследования динамики опорных узлов роторов (статья).	печ.	Сб. научных трудов ученых Оряовской области. Выпуск 4. В 2-х томах. Т. 1. – Орел: ОрелГТУ, 1998.	9			
5	Расчет характеристик аэростато- динамических подшипников высоко- оборотных малогабаритных авиационных газотурбинных двигателей (тезисы).	печ.	XXIV Гагаринские чтепия. Тезисы докладов Москва. 1998.	1/0.5	Соломин О.В.		
6	Исследование комбинированных опорных узлов турбонасосных агрегатов (тезисы).	печ.	XXIV Гагаринские чтения. Тезисы докладов – Москва. 1998.	1/0.5	Соломин О.В.		

1	2	3	4	5	6
7	Колебания и	печ.	Тезисы докладов школы	1/0.33	Савин Л.А.,
	устойчивость		"Современные проблемы		Соломин О.В.
	высокоскоростных		механики и прикладной		
	роторов на	}	математики". – Воронеж.		
	подшипниках		ВГУ. 1998.		
	скольжения с				
	парожидкостной				
	смазкой (тезисы),				
8	Теоретические	печ.	Тезисы докладов школы	1/0.33	Савин Л.А.,
i	основы расчета		"Современные проблемы		Соломин О.В.
	ларожидкостных		механики и прикладной		
	подшипников		математики". – Воронеж.		
	(тезисы).		ВГУ, 1998.		
9	Экспериментальная	печ.	Сб. научных трудов ученых	9/2.25	Соломин О.В.,
	установка и		Орловской области. Выпуск		Корнеев А.Ю
	методика		4. В 2-х томах. Т. 1 Орел:		Чачило А.В.,
	исследования		ОрелГТУ, 1998.		Савин Л.А.
	динамических				
	характеристик				
	роторно-опорных				
:	узлов (статья).				
10	Применение метода	печ.	Сб. научных трудов ученых	4	
	мощностных графов		Орловской области. Выпуск		
	связей для		4. В 2-х томах. Т. 1. – Орел:		
	моделирования		ОрелГТУ, 1998.		
	гидродинамических		·		
	систем (статья).				
11	Вопросы	печ.	Инженерно-физические	1/0,33	Савин Л.А.,
	применения		проблемы новой техники:		Соломин О.В.
	экологически чистых		Тезисы докладов Пятого		
	рабочих тел в		Международного		
	качестве смазочных		совещания-семинара. М.:		
	материалов (статья).		Изд-во МГТУ, 1998.		
12	Конструкции и	печ.	Инженерно-физические	1/0,33	Савин Л.А.,
	методика расчета		проблемы новой техники:		Соломин О.В.
	опорных узлов	1	Тезисы докладов Иятого		1
	быстроходных	1	Международного		
	криогенных		совещания-семинара. М.:		
	турбомашин		Изд-во МГТУ, 1998.		
	(тезисы).				- ·
13	Пакет прикладных	печ.	Математическое	1/0,33	Савин Л.А
	программ расчета		моделирование в механике		Соломин О.В.
	стационарных и		деформируемых тел:		
	динамических	,	Тезисы докладов XVI		
	характеристик		Международной		
	подшипников		конференции ВЕМ/ГЕМ –		
	скольжения с		98. Санкт-Петербург, 1998.		
	парожидкостной		- T.1.		
	смазкой (тезисы).		<u> </u>		<u> </u>

1	2	3	4		6
14	Комбинированные опоры роторов двигателей и агрегатов летательных аппаратов (тезисы).	печ.	Приборостроение – 98: Тезисы докладов Международной научно- технической конференции. Винница-Симферополь. 1998.	1/0.33	Савин Л.А., Соломин О.В.
15	Конструкции и расчет аэростатодинамичес ких подшипников высокооборотных авиационных газотурбинных двигателей (тезисы).	печ.	Приборостроение — 98: Тезисы докладов Международной научно- технической конференции. Винница-Симферополь. 1998.	1/0.33	Савин Л.А Соломин О.В.
16	Влияние упругих деформаций ротора на работоспособность опор скольжения (тезисы).	печ.	Итоги развития механики в Туле: Тезисы докладов международной конференции. Тула. 1998.	1/0.33	Савин Л.А., Соломин О.В.
17	Анализ влияния технологических погрешностей, упругих и термических деформаций на характеристики подшипников скольжения (тезисы).	печ.	Проблемы пластичности в технологии: Тезисы докладов II международной научно-технической конференции. Орел, 1998.	2/0,66	Савин Л.А Соломин О.В.
18	Силовой и тепловой расчет манжетного уплотнения (статья).	печ.	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 5. В 2-х томах. Т. 1 Орел: ОрелГТУ, 1999.	8	
19	Анализ возможностей применения комбинированных опор высокоскоростных роторов (статья).	печ.	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 5. В 2-х томах. Т. 1. – Орел: ОрелГТУ, 1999.	5/1.66	Корнеев А.Ю., Савин Л.А.
20	Пакет прикладных программ для исследования динамики роторных систем (тезисы).	печ.	Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий: Материалы Международной конференции и Российскойй научной школы, Часть 7. – Москва: НИИ «Автоэлектроника», 1999.	1/0.2	Савин Л.А., Соломин О.В., Жидков С.А., Корнеев А.Ю.

1	2	3	4	5	6
21	Rotor dynamics on	печ.	Tenth World Congress on the	$\frac{5}{6/2}$	Савин Л.А.,
	friction bearing with		Theory of Machines and	0.2	Соломин О.В.
	cryogenic lubrication.		Mechanisms: Proceedings.		Contoniii G.B.
	(статья, англ.)		Oulu, Finland: Oulu		
	(i	University, 1999. –	İ	
			Vol. 4.		
22	Прикладные методы	печ.	Вибрационные машины и	5/1.66	Савин Л.А.,
	динамических		технологии: Сборник		Соломин О.В.
	расчетов роторно-		научных докладов IV		CONOMINI O.B.
	опорных узлов		Междупародной научно-		
	(доклад).		технической конференции.	 	
	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Курск, 1999.		
23	Влияние	печ.	Сборник научных трудов	8/2,66	Савин Л.А.,
	температурных		ученых Орловской области.		Соломин О.В.
	деформаций		Вестник науки. Выпуск 5. В		
1	элементов опорного		2-х томах. Т. 1. – Орел:		
	узла на функцию		ОрелГТУ, 1999.		
	радиального зазора]
'	(статья).				1
24	Влияние	печ.	Сборник научных трудов	6/3	Соломин О.В.
	центробежных сил и	i	ученых Орловской области.		
	давлений смазочного		Вестник науки. Выпуск 5. В		
	слоя на величину		2-х томах. Т. 1. – Орел:		
	радиального зазора в		ОрелГТУ, 1999.	!	
	подшипниках				
	скольжения				
	высокоскоростных				
	роторных машин			1	
	(статья).			<u> </u>	
25	К вопросу о	печ.	Сборник научных трудов	4	
	моделировании		ученых Орловской области.		
	опорных узлов		Вестник науки. Выпуск 5. В		
	высокоскоростных		2-х томах. Т. 1. – Орел:		
	роторных машин		ОрелГТУ, 1999.		
26	(статья). Численное	ПАН	Современные проблемы	6/2	Савин Л.А.,
26		печ.	механики и прикладной	072	Савин Л.А Соломин О.В.
	моделирование динамического		математики: Материалы	İ	
	поведения роторов		школы-семинара. Воронеж.		<u> </u> -
	на подшипниках		25-30 сентября 2000	 	
	скольжения		годаЧасть2Воронеж:		
	смазываемых		Воронежский		
	кипящей жидкостью		государственный		
	(доклад).		университет, 2000.	İ	
27	Исследование	печ.	Механизмы и машины	5/1.66	Савин Л.А.,
-	динамики системы		ударного, периодического и		Соломин О.В.
	"ротор-подшипники		вибрационного действия:	1	
	скольжения" на		Материалы	1-125	
	основе анализа		международного научного	1.25	
	траекторий	ļ	симпозиума. Орел, 22-24	,	
	движения центра		ноября 2000 года.– Орел.	***	
	цапфы (доклад).		ОрелГТУ, 2000.		

1	2	3	4		6
28	Исследование	печ.	Механизмы и машины		<u> </u>
	влияния манжетных	110 11	ударного, периодического и	 <u> </u> c	
	уплотнений на		вибрационного действия:	145	
	динамику		Материалы		
	подшинников		международного научного		
1	скольжения		симпозиума Опел 22-24		
	высокоскоростных		ноября 2000 года. – Орел.	Me boper	
	роторов (доклад).		ОрелГТУ, 2000. (с. 47)	1. 1.150	F p
29	Экспериментальная	печ.	Известия ОрелГТУ.	5/1,25	Алехин А.В.,
27	установка для	1104.	Математика, механика,	3/1.23	
	исследования				Ковтун А.В
	бесконтактных		информатика. – Орел:		Сидоренко А.С.
	радиальных		ОрелГТУ, 2000.		A.C.
	уплотнений (статья).		1. 1. 8 (10)		
30	Моделирование	HAU		 5/1.25	Жидков С.А.,
30	течений криогенных	печ.	Известия ОрелГТУ. Математика, механика.	5/1.25	жидков С.А., Савин Л.А.,
	•		1		Савин Л.А., Соломин О.В.
	рабочих тел в		информатика. – Орел:		Соломин О.В.
	гидравлических		ОрелГТУ, 2000.		
	трактах турбомашин		and the		
31	(статья).		Apparation	1/0.5	Жилков С.А.
31	Моделирование	печ.	Аэрокосмическая техника и	170.5	жидков С.А.
	динамики		высокие технологии – 2001:		
	высокоскоростных		Материалы Всероссийской		
İ	роторных узлов		научно-технической		
	методом		конференции. / Под ред.		
	мощностных графов		Ю.В. Соколкина и А.А.		
	связей (тезисы).		Чекалкина – Пермь: ПГТУ, 2001.		
32	Некоторые	печ.	Вибрационные машины и	5/0.25	Соломин О.В.
	результаты		технологии.	********	
}	численного		Международная научно-		
	моделирования		техническая конференция	İ	
	динамики		Курск, 2001.		
	высокоскоростных		* •	į	
	роторов на		Will Company	j	
	подшипниках				
	скольжения с учетом				
	влияния щелевых				:
	уплотнений				;
	(доклад).	i	ļ		1
33	Влияние радиальных	печ.	Герметичность.	11/3.66	Савин Л.А.,
	бесконтактных		вибронадежность и		Соломин О.В.
	уплотнений на		экологическая безопасность		
	колебания и		насосного и		
	устойчивость	i	компрессорного		
] [роторов на		оборудования: Труды 10-й		
	подшинниках		международной научно-		
	скольжения	,	технической конференции.	İ	ļ
	высокоскоростных	j	В 3 т./ Под ред. Е.Н.		
	криогенных		Савченко - Сумы: СумГУ.		
	турбомашин				
	(статья).		-2002.		ļ
i	\				

	2	3	4	5	6
34	Моделирование	печ.	Герметичность,	11/3.66	Савин Л.А.,
1	динамических	1	вибронадежность и		Соломин О.В.
-	процессов в	!	экологическая безопасность		
1	многоопорных	ļ	насосного и	 - -	<u>!</u>
	роторных системах		компрессорного		
	(статья)	<u> </u>	оборудования: Труды 11-й		
1			международной научно-		
			технической конферепции.		
1			В 3 т./ Под ред. Е.Н.		
			Савченко – Сумы: СумГУ.		
<u>L</u>			-2005. UKIN ST] <u> </u>
35	Подход к	печ	Аэрокосмическая техника и	1/0,33	Соломин О.В.,
	моделированию		высокие технологии - 2002:		Алехин А.В.
	течения криогенного		материалы Всероссийской		
	смазочного		научно-технической		
, ,	материала в		конференции. / Перм. гос.		
	жиклерных		техн. ун-т Пермь, 2002.		
	компенсаторах		414 12		
	гидростатодинамиче				
	ских подшипников	•			
	(тезисы)			-	
36	Учет влияния	печ.	Министерство образования	9/4.5	Соломин О.В.
	щелевых уплотнений		РФ. Известия высших		
	в анализе динамики		учебных заведений.		
	роторных систем с		Машиностроение №10.		
	подшипниками	i	2005		
	жидкостного трения		11 12		
37	Ананиз мето пов	печ.	Гидродинамическая теория	9	
3/	Анализ методов расчета	1104.	смазки – 120 лет: Труды	,	
	•		международного научного	;	
	вынужденных поперечных		симпозиума. В 2 т. Т1. – М.:		
	колебаний		Машиностроение – 1, Орел,		
	высокоскоростных		One IETV 2006		
	многоопорных				
	монороторных		et sh		
	систем на опорах		V		
	скольжения (статья)		i 		
38	Экспериментальная	печ.	Гидродинамическая теория	7/3.5	Сергеев В.Н.
	установка для	-	смазки - 120 лет: Труды		
	исследования		международного научного		=
	динамики		симпозиума. В 2 т. Т1 М.:		
	многоопорных	,	Машиностроение – 1. Орел,		į
<u> </u>	роторов (статья)		ОрелГТУ, 2006. (5 %) - (
39	Метод расчета	печ.	Вестник Самарского	5	Савин Л.А.,
	пространственного		государственного		Соломин О.В.
	движения жесткого	į	аэрокоемического 💢 😓 📗		
	ротора на опорах	į	университета имени		
	жидкостного трения		академика С.П. Королева	ų.	
	(статья)		2006, № 2 (10), Ч. I.	: 	<u> </u>

		-		,	<u> </u>
1	2	3	4	5	6
40	Оценка влияния	печ.	Вестник Самарского	5	
-	упругих изгибных	1	государственного		
	деформаций ротора	1	аэрокосмического		İ
ļ	на статические и		университета имени	<u> </u> 	
	динамические		академика С.П. Королева		
	характеристики	1	2006. № 2 (10). Ч. 1.		
	1 -		2000.342.2 (10). 1. 1.	· ·	
- 1	подшилников		Free State		<u> </u>
1	скольжения и				
	бесконтактных				
	уплотнений (статья)		621.8 4 22		
41	Автоматизированное	печ.	М.: Машиностроение-1.	360/90	Савин Л.А.,
1	проектирование		2006.		Соломин О.В.,
1	роторных систем		Charles A Comment	d 190	Пугачев А.О.
	(монография)				
					<u></u>
	II. Авторские (свидет	ельства, патенты, информацион	нные карт	`Ы
42	Программа расчета	-	Свидетельство об	-	Савин Л.А.,
-	характеристик		официальной регистрации		Соломин О.В.,
	подшипников		программы для ЭВМ №		Жидков С.А
	скольжения с		2000610593.		Корнеев А.Ю.,
	криогенной смазкой		Зарегистрировано 7 июля		Поляков Р.Н.
	«Подшипник-		2000 года.		и др., всего 9
	криоген».		2000 10314.		человек
43	Авиационный		Патент РФ №2162957 МКИ		
73		-		-	Савин Л.А.,
	газотурбинный		7 F 02 K 7/16.		Долотов А.М.,
1	двигатель.		Опубликовано 10 февраля		Соломии О.В.,
			2001 БИ №4.		
44	Программа расчета	-	Свидетельство об	-	Савин Л.А.,
	основных		официальной регистрации		Соломин О.В.,
	характеристик		программы для ЭВМ №		Жидков С.А.
İ	высокоскоростных		2002611656.		и др.
	контактных и		Зарегистрировано 25		
	бесконтактных		сентября 2002 года.	į	
] ,	уплотнений роторов		: :		
			i I	l İ	
	«Уплотнение-			į	
	криоген».		C TILICIA		0 7 .
45	Программа расчета	-	Орловский ЦНТИ.	-	Савин Л.А
	характеристик		Информационный листок		Соломин О.В.,
	подшипников		№ 53-040-02. + 2002.		Жидков С.А.,
	скольжения				Корнеев А.Ю.,
	«Подшипник-		Ì		Поляков Р.Н.
	криоген»	ì			и др., всего 9
		ļ			человек
46	Импеллерное		Патент РФ № 2227235		Савин Д.А.,
40	• ,	-	МКИ 7 F 16 G 15/42.		Соломин О.В.,
	уплотнение]			
		ļ	Зарегистрировано 20		Алехин А.В.,
			апредя 2004 г		Поляков Р.Н.

1	2	3	4	5	6
47	АнРоС - Уплотнение	III. Yu	Свидетельство об официальной регнетрации программы для ЭВМ № 2007614956. Зарегистрировано 03 декабря 2007 года.		Иванов А.В Соломин О.В., Морозов А.А., Майоров С.В.
48	Позиционные и метрические задачи. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы по курсу начертательной геометрии. (Методические указания)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007	24/12	Калашникова Н.Г.
49	Соединения разъемные и неразъемные. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы по курсу инженерной графики (Методические указания)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007	38/19	Калашникова Н.Г.

Заведующий кафедрой

"Инженерная графика и САПР"

Д.Е. Устинов

Список верен:

Декан факультета НТиАП

О.В. Пилипенко

Ученый секретарь Ученого Совета ОрелГТУ

К.В. Подмастерьев