

СПИСОК

научных и учебно – методических трудов

Шакулина Олега Петровича

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1	К вопросу определения скоростей и ускорений точек гибкого звена фрикционной волновой передачи (статья)	Печат	Сборник научных трудов МАИ, вып. 264 М., 1973.- С. 193-200	8с.	Замуруев Г.И.
2	О согласовании геометрических параметров волновой передачи, имеющей генератор принудительной деформации, с кинематическими и упругими параметрами гибкого звена (статья)	Печат	Сборник научных трудов МАИ, вып.338 М., 1976.-С.73-79	7с.	Замуруев Г.И.
3	Динамический анализ волновых передач (статья)	Печат	Известия Академии наук СССР. Механика твёрдого тела, №2, М., 1977.- С.186-187	1с.	
4	О потерях на трение между гибким кольцом и кулачком-генератором (статья)	Печат	Проектирование механизмов и динамика машин. Межве	7с.	

			домственный сборник научных трудов, вып. 10, М., 1977, - с.72-78		
5	О контакте кулачка с гибким кольцом в волновой передаче. (статья)	Печат	Проектирование механизмов и динамика машин. Межведомственный сборник научных трудов, вып. 10, М., 1977, - с.79-85	7с.	Шалашилин В. П.
6	Акт результатов испытаний пневматической подвески сиденья конструкции ОФ ВЗМИ на картофелеуборочном комбайне КСК-4 (акт испытаний)	Рук.	ЦМИС, М., 1983, - с.1-12	12с.	В.Сухаренко, В.Богданов, И. Бузулуков и др.
7	О зависимости противоударных свойств пассивной пневматической виброзащитной системы от качества изготовления дроселирующих каналов (тезисы)	Печат	Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения/ Тез. докл. Орел: -НТО Машпром, 1983.- с. 106-107	2с.	
8	О влиянии точности изготовления деформируемой камеры пневматической виброзащитной системы на её статическую характеристику (тезисы)	Печат	Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения/ Тез. докл. Орел: -НТО Машпром, 1983.- с.107-109	3с.	
9	Результаты испытаний подвески сиденья кар-	Печат	Тезисы научно-технической	2с.	Росляков В.П.

	тофелеуборочного комбайна (тезисы)		конференции "Интеграция науки и производства в отраслях агропромышленного комплекса". Вильнюс: 1984. - с. 115-116		
10	О распределении виброускорений на площадке сиденья с подвеской маятникового типа и пневматическим упругим элементом (статья)	Печат	Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов/ Матер. НТК. Орел: ОП союза НИО СССР, 1990. -С. 158-165	8с.	
11	Моделирование на ЭВМ движения гармонического осциллятора с упорами (статья)	Печат	Сборник научных трудов молодых ученых г. Орла. -Орел: ОрелГТУ, 1995,с.97-99	3с.	
12	Моделирование на ЭВМ нелинейной упругой характеристики виброзащитных устройств (тезисы)	Печат	Проблемы теории проектирования и производства инструментов. -Тула: ТулГТУ, 1995, с.58	1с.	Степанов Ю.С.
13	Результаты испытаний виброзащитной системы кабины промышленного трактора (статья)	Печат	Сборник научных трудов т. 7. -Орел: ОреГТУ, 1995. - с.153-155	3с.	
14	Подвеска маятникового типа с параллельно включёнными пружинной и демпфером (статья)	Печат	Депонированная научная работа. Орел: ОрелГТУ, ВИНТИ 17.05. 1996,№1572-В96	8с.	Степанов Ю.С.

15	Подвеска маятникового типа с двумя степенями свободы (статья)	Печат	Сборник научных трудов т. 8. -Орел: ОрелГТУ, 1996. - с.158-161	4с.	
16	Динамическая модель гидроударника как последовательный, абстрактный автономный автомат (статья)	Печат	Материалы международного научного симпозиума "Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия", Орел: -ОрелГТУ, 2000, с.46-52	7с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А.
17	Силовой анализ плоских механизмов вибрационного действия (статья)	Печат	Материалы международного научного симпозиума "Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия", Орел: -ОрелГТУ, 2000, с.196-197	2с.	
18	Виброзащитные свойства подвески маятникового типа с двухкамерным пневматическим упругим элементом (статья)	Печат	Материалы международного научного симпозиума "Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия", Орел: -ОрелГТУ, 2000, с.405-410	6с.	
19	Моделирование работы гидроударника (статья)	Печат	Материалы международной научно-технической конференций "Интерстрой-	2с.	Котылев Ю.Е. Ушаков Л. С.

			мех-2002", Мо- гилёв: -МГТУ, 2002, с.121-122		
--	--	--	--	--	--

Учебно-методические работы

1	2	3	4	5	6
20	Оптический метод исследования напряжений (руководство к лабораторной работе)	печ.	Метод, указания к лабораторным работам по сопротивлению материалов, ч. П. - Орел: -ОФ ВЗМИ, 1987, с37-40	4с.	
21	Определение модуля упругости и коэффициента Пуассона (руководство к лабораторной работе)	печ.	Метод, указания к лабораторным работам по сопротивлению материалов, ч.1. Орел: -ОФ ВЗМИ, 1988, с8-11	4с.	
22	Испытание на кручение образца из малоуглеродистой стали (руководство к лабораторной работе)	печ.	Метод, указания к лабораторным работам по сопротивлению материалов, ч.1. Орел: -ОФ ВЗМИ, 1988, с11-12	2с.	
23	Задания и методические указания к расчетно-проектировочной работе №2 "Геометрические характеристики сечений"	печ.	Метод, указания по выполнению расчетно-проектировочных работ по курсу сопротивление материалов, ч.1. Орел: -ОФ ВЗМИ, 1988, с25-39	15с/7с	Кобяков Е.Т.

24	Задания и методические указания к расчетно-проектировочной работе №7 "Расчеты на изгиб с кручением"	печ.	Задания и методические указания к расчетно-проектировочным работам по сопротивлению материалов, ч.П, Орел: -ОФ МИП, 1992, с32-37	6с.	
----	---	------	--	-----	--

Депонированные отчеты по научно- исследовательской работе

1	2	3	4	5	6
25	Расчет элементов волновых передач	Рук.	Отчет по НИР №госрегистрации 78083523 Орел: -ОФ ВЗМИ, 1980	15с	
26	Расчет элементов электромагнитной подвески сиденья оператора автогрейдера	Рук.	Отчет по НИР №госрегистрации 800733642 Орел: -ОФ ВЗМИ, 1981	12с	
27	Исследование и совершенствование конструкции и технологии производства автогрейдеров	Рук.	Отчет по НИР №ОФ-100 №госрегистрации 01828043766 Орел: -ОФВЗМИ, 1985	64с	Росляков В. П. и др.
28	Исследование напряжённого и деформированного состояния, колебаний, устойчивости машин и приборов и разработка методов их расчёта	Рук.	Отчет по НИР №ОФГ-32 №госрегистрации 81062871 Орел: -ОФ ВЗМИ, 1986	3п.л.	Росляков В.П. и др.
29	Разработка системы виброзащиты кабины промышленного трактора	Рук.	Научно-техн. отчет по НИР ОФ-146. Орел: -ОФ ВЗМИ, 1990, С.1-38	38с/ 19с	Росляков В. П.

30	Разработка системы виброзащиты кабины промышленного трактора (отчёт)	Рук.	Научно-техн. отчет по НИР ОФ-153.Орел: - ОФ ВЗМИ, 1991.- С.1-30	30с/15с	Росляков В. П.
31	Динамическая модель гидроударника (отчёт)	Рук.	Научно-технический отчет по проблемной лаборатории "Силовые импульсные системы" № госрегистрации 01960002022, Орел: - ОрелГТУ, 2002.- с.56-77	87с./21с.	Ушаков Л. С. Котылев Ю.Е.

Соискатель

О.П. Шакулин

Секретарь учёного совета

05-02-2003

К.В. Подмастерьев