

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Петрова Николая Владимировича

Общее количество трудов в период до 17.03.2008г., из них:

научных работ -43;

авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 10;

учебно-методических работ -26.

Работы, опубликованные в период с 2003г. по настоящее время

№ №	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Разработка математической модели процессов в кривошипном прессе при разделительных операциях (статья).	печатн.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деформируемого твердого тела и ОМД". Выпуск 1, Тула, 2003. С. 172-176	<u>0,3</u> 0,15	Злобин С.Н.
2	Математическая модель процессов в кривошипном прессе с пневмогидравлическим уравнивателем (статья).	печатн.	Известия ОрелГТУ. Серия "Машиностроение. Приборостроение". № 2. Орел, 2004. С. 44-46.	<u>0,3</u> 0,15	Злобин С.Н.
3	Снижение динамических нагрузок в кривошипном прессе при разделительных операциях (статья)	печатн.	Сб. материалов II международной научно-практической интернет-конференции "Энерго и ресурсосбережения -XXI век". Орел, ОрелГТУ, 2004.С. 201-203	<u>0,20</u> 0,10	Злобин С.Н.
4	Пневмогидравлический уравниватель кривошипного пресса (статья)	печатн.	Материалы III международной научно-практической конференции "Динамика научных исследований 2004" Том 60. Технические науки. Днепропетровск, 2004. С. 57-61.	<u>0,26</u> 0,13	Злобин С.Н.

1	2	3	4	5	6
5	Расчет перекося траверсы специализированного гидравлического прессы. (статья).	печ.	Кузнечно-штамповочное производство. ОМД, № 7, 2006. С. 21-25	0,44 0,62	Соков О.А.
6	Математическая модель процессов в кривошипном прессы с гидравлическим предохранителем. (статья).	печ.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деформированного твердого тела и ОМД. Вып. 1. Тула, 2006. С. 372-377.	0,24 0,12	Леонова Н.В.
7	Расчет перекося траверсы гидравлического прессы с рычажным механизмом синхронизации. (статья).	печ.	Кузнечно-штамповочное производство. ОМД, № 5, 2007. С. 33-37.	0,37 0,13	Пилипенко О.В. Злобин С.Н.
8	Математическая модель процессов в кривошипном прессы с гидродемпфером. (статья)	печ.	Заготовительные производства в машиностроении. № 9, 2007. С. 29-32.	0,44 0,22	Злобин С.Н.

Авторские свидетельства, патенты

1	2	3	4	5	6
9	Патент. Гидравлический пресс	—	Патент РФ. RU 2201870 С ₁ , МКИ В30В 15/24 10.04.2003. Бюл. № 10		Москвитин С.А. Третьяков В.В.
10	Патент. Устройство для уравнивания ползуна прессы	—	Патент РФ. RU 2219060 С ₁ , МКИ В30В 15/28 20.12.2003. Бюл. № 35		Злобин С.Н.
11	Патент. Устройство для предохранения прессы от перегрузок.	—	Патент РФ. RU 2304514 С ₁ МКИ В30В 15/28 20.08.2007. Бюл. № 23		Леонова Н.В. Катков Н.П.

Учебно-методические работы					
1	2	3	4	5	6
12	Методические указания по преддипломной практике и дипломному проектированию студентов 5 курса спец. 210200 "Автоматизация технологических процессов и производств"	печатн.	ОрелГТУ, Орел, 2003 <i>с. 3, 12</i>	<u>2,8</u> 0,7	Вдовин С.И. Радченко С.Ю. Дорофеев О.В.
13	"Кузнечно-штамповочное оборудование. Гидропрессы". (Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Машины и технология обработки металлов давлением")	печатн.	Москва. "Машиностроение-1". 2004. 140 с. <i>6.21.2</i> <i>130281</i> <i>с. 1, 2</i>	8,2	
14	Прессовое оборудование. Лабораторный практикум.	печ.	ОрелГТУ. Орел. 2005. 74 с.	<u>4,6</u> 3,0	В.А. Жердов С.А. Москвитин

Соискатель



Н.В. Петров

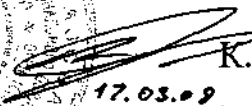
Список верен:

Зав. кафедрой "Автоматизированные процессы и машины бесстружковой обработки материалов"



О.В. Дорофеев

Ученый секретарь Ученого совета



К.В. Подмастерьев

17.03.09.

