

## СПИСОК

научных и учебно-методических работ  
Радченко Сергея Юрьевича

Общее количество трудов в период до 2008 г. - 111, из них:

Научных работ - 78;

Авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов - 20;

Учебно-методических работ - 13.

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (пл.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Исследование процесса отрезки точных коротких заготовок (статья)	печат.	Журнал "Заготовительные производства в машиностроении", №3, 2003 г.	<u>0,5</u> 0,25	Филина А.В. Маркин Н.И. <i>м.с. 57</i>
2.	Основные технологические процессы валковой штамповки (статья)	печат.	Журнал «Кузнечно-штамповочное пр-во» №4, 2003 г.	<u>0,35</u> 0,35 <i>с.р. 6.11.03</i>	
3.	Исследование процесса отрезки точных коротких заготовок с применением пакета прикладных программ и анализ полученных результатов (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия. Механика деф. твердого тела и обработка металлов давлением. Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2003 г.	<u>0,56</u> 0,2 <i>с.р. 6.11.03</i>	Маркин Н.И. Филина А.В.
4.	Анализ изменения рабочей нагрузки при валковой штамповке ступенчатых деталей (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия. Механика деф. ТВ. тела и ОМД. Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2003 г.	<u>0,3</u> 0,1 <i>с.р. 6.11.03</i>	Голенков В.А. Капырин К.И. Федоров Т.В.
5.	Анализ характерных дефектов изделия при валковой штамповке ступенчатых деталей (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия. Механика деф. твердого тела и обработка металлов давлением. Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2003 г.	<u>0,19</u> 0,1 <i>м.с. 6.11.03</i>	Голенков В.А. Капырин К.И. Федоров Т.В.

1	2	3	4	5	6
6.	К вопросу получения втулок из чугуна с шаровидным графитом методом литья и валковой штамповки (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деф. тв. тела и ОМД". Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2003 г.	<u>0,25</u> 0,15	Пилюзин В.И.
7.	Определение технологических параметров упрочняющей валковой штамповки ступенчатых тонкостенных осесимметричных изделий (статья)	печат.	Журнал "Заготовительные производства в машиностроении", №5, 2004 г.	<u>0,3</u> 0,1	Голенков В.А. Короткий Г.П.
8.	Специальные технологические процессы и оборудование обработки давлением (монография)	печат.	Москва, Машиностроение, 2004 г.	<u>29,25</u> 8,1	Голенков В.А. Дмитриев А.М. Кухарь В.Д. Яковлев С.П. Яковлев С.С.
9.	Методика определения технол. параметров упрочняющей валковой штамповки ступенчатых тонкостенных осесимметричных изделий (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деф. твердого тела и обработка металл. давлением". Вып. 1.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2004 г.	<u>0,44</u> 0,15	Голенков В.А. Короткий Г.П.
10.	Влияние шаровидного графита на пластические свойства чугуновых отливок для последующей их обработки методом валковой штамповки (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением". Вып. 1.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2004 г.	<u>0,38</u> 0,13	Пилюзин В.И. Курдюмова Л.Н.
11.	Экспериментальное определение предельного формоизменения при валковой штамповке осесимметричных изделий с нижним расположением фланца (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением". Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2005 г.	<u>0,2</u> 0,05	Капырин К.И. Короткий Г.П. Федоров Т.В.

1	2	3	4	5	6
12.	Зависимость для прогнозирования конечного значения диаметра и объема нижнего фланца при получении деталей методом валковой штамповки (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деф. твердого тела и обработка металлов давлением". Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2005 г.	<u>0,3</u> 0,06	Голенков В.А. Капырин К.И. Короткий Г.П. Федоров Т.В.
13.	Анализ программ контроля качества в многопереходных процессах (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деф. твердого тела и обработка металлов давлением". Вып. 1.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,25</u> 0,1	Иозль А.Б. Александров Д.В.
14.	Оценка предельных возможностей формоизменения при вытяжке с утонением цилиндрических деталей из двухслойных анизотропных материалов (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Актуальные вопросы механики". Том 1. Вып. 1.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,45</u> 0,15	Пилипенко О.В. Безотосный Д.А.
15.	Неоднородность механических свойств материала деталей из двухслойных анизотропных материалов при вытяжке с утонением стенки (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Проблемы спец. машиностроения" Материалы IX ВНТК "Проблемы проектирования и пр-ва систем и комплексов". Вып. 1.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,4</u> 0,12	Пилипенко О.В. Безотосный Д.А.
16.	О повреждаемости материала детали из двухслойного анизотропного материала при вытяжке с утонением стенки (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Механика деф. твердого тела и обработка металлов давлением". Вып. 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,4</u> 0,12	Пилипенко О.В. Безотосный Д.А.

1	2	3	4	5	6
17.	Предельные степени деформации при вытяжке с утонением цилиндрических деталей из двухслойных анизотропных материалов (статья)	печат.	Известия ТулГУ. Серия "Автомобильный транспорт". Вып. 10.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,45</u> 0,1	Пилипенко О.В. Безотосный Д.А. Ремнев К.С.
18.	Неоднородность механических свойств материала деталей из двухслойных анизотропных материалов при вытяжке с утонен. стенки (статья)		Известия ТулГУ. Серия "Проблемы специального машиностроения". Вып. 9. Часть 2.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006 г.	<u>0,4</u> 0,12	Пилипенко О.В. Безотосный Д.А.
Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
19.	Программа анализа технологических процессов «QualStat»	-	Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 200761498 2007 г.	-	Иозль А.Б. Александров Д.В.
Учебно-методические работы					
20.	МУ по выполнению лабораторных работ по курсу "Технология метизного производства" (метод. указания)	печат.	Орел, ОрелГТУ, 2004	<u>1,5</u> 0,5	Жердов В.А. Борзенков М.И.
21.	МУ к курсовой работе по курсу ТОМД (метод. указания)	печат.	Орел, ОрелГТУ, 2004	<u>1,6</u> 1,0	Вдовин С.И. Жердов В.А. Борзенков М.И.

Соискатель:

Радченко С.Ю.

Список верен:

Зав. кафедрой «Автопласт»

Дорофеев О.В.

Ученый секретарь Ученого Совета ОрелГТУ

Подмастерьев К.В.

