

СПИСОК
Научных и учебно-методических трудов
ПОЛЯКОВА АЛЕКСЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА

№ п/п	Наименование	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Волновое импульсное нагружение при деформационном упрочнении (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение» - № 2 (528), 2006.	0,2/0,04	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Голенцова А.В., Гончаров А.В.
2	Моделирование напряженно-деформированного состояния детали при статико-импульсном дорновании методом конечных элементов (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение» - №3 (529), 2006.	0,2/0,07	Киричек А.В., Самойлов Н.Н.
3	Технологические возможности статико-импульсной обработки в создании износостойкого поверхностного слоя (статья)	печ.	Гидродинамическая теория смазки – 120 лет: Труды междунар. симпозиума, 18-20 мая 2006г. В 2-х томах. Т.2. – Машиностроение – 1, Орел: ОрелГТУ	0,2/0,07	Соловьев Д.Л., Голенцова А.В.,
4	Программно-информационное обеспечение статико-импульсной обработки (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение» - №1 (531), 2007.	0,3/0,05	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Жирков, А.А. Афонин А.Н., Голенцова А.В. и др., всего 6 человек
5	Исследование влияния параметров статико-импульсного дорнования на глубину упрочненного слоя (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение». Орел, 2008. - №3 211 (546).	0,3/0,05	Киричек А.В., Соловьев Д.Л.,

1	2	3	4	5	6
6	Статико-импульсная обработка полых цилиндров (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». Орел, 2009. - № 2/211 (560).	0,3/0,05	Киричек А.В., Соловьев Д.Л.,
7	Упрочнение отверстий статико-импульсным дорнованием (статья)	печ.	Упрочняющие технологии и покрытия. 2009. № 6. <i>019, 6 мд/09</i>	0,3/0,05	Киричек А.В., Соловьев Д.Л.,
Авторские свидетельства, патенты, информационные карты					
8	Устройство для поверхностного пластического деформирования сферических поверхностей шаровых пальцев	-	патент РФ от 06.06.2006, №2317885 БИ №6,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С. и др., всего 8 человек
9	Способ статико-импульсной обработки фасонных поверхностей поверхностным пластическим деформированием	-	патент РФ от 15.06.2006, №2317886 БИ №6,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С. и др., всего 8 человек
10	Способ обработки на станках сферических поверхностей шаровых пальцев поверхностным пластическим деформированием	-	патент РФ от 06.06.2006, №2317887 БИ №6,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С., и др., всего 8 человек
11	Устройство для статико-импульсного обработки фасонных поверхностей	-	патент РФ от 15.06.2006, №2319594 БИ №8,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С., и др., всего 8 человек

1	2	3	4	5	6
12	Комбинированное устройство для шлифования и поверхностного пластического деформирования	-	патент РФ от 15.06.2006, №2319595 БИ №8,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С. и др., всего 8 человек
13	Устройство для статико-импульсной обработки винтов	-	патент РФ от 01.06.2006, №2320470 БИ №9,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афонин А.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 8 человек
14	Способ статико-импульсной обработки винтов	-	патент РФ от 01.06.2006, №2320471 БИ №9,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афонин А.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 8 человек
15	Комбинированный способ шлифования и поверхностного пластического деформирования	-	патент РФ от 22.06.2006, №2325261 БИ №15,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С. и др., всего 8 человек
16	Устройство для статико-импульсной обработки сферических поверхностей шаровых пальцев	-	патент РФ от 04.10.2006, №2329132 БИ №20,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С., Тиняков А.В. и др., всего 7 человек
17	Способ обработки поверхностным пластическим деформированием	-	патент РФ от 13.11.2006, №2332293 БИ №24,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С., Самойлов Н.Н. и др., всего 7 человек

1	2	2	4	5	6
18	Устройство для обработки поверхностным пластическим деформированием сферических поверхностей	-	патент РФ от 13.11.2006, №2332294 БИ №24,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Фомин Д. С., Самойлов Н.Н. и др., всего 7 человек
19	Способ статико-импульсного дорнования сборным дорном	-	патент РФ от 23.01.2007, №2336986 БИ №30,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афонин А.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 6 человек
20	Устройство для статико-импульсного дорнования сборным дорном	-	патент РФ от 23.01.2007, №2336987 БИ №30,2008	0,3/0,04	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афонин А.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 6 человек

Соискатель

А. В. Поляков А. В. Поляков

Список верен

заведующий кафедрой, к.т.н., доцент

С. И. Брус

С. И. Брус

Ученый секретарь ученого Совета,
д.т.н., профессор

К. В. Подмастерьев

