

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ
СОТНИКОВА ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА**

Общее количество работ до 31.12.2008 г. – 103, из них:
научных работ - 35,
авторских свидетельств, патентов - 26,
учебно-методических работ - 42.

Работы, опубликованные в период с 01.01.2009 г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Установка для шлифования многозаходных винтовых поверхностей на станках с ЧПУ (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009, № 2-3/274 (560), С. 34-38	0,4/ 0,1	Михайлов Г.А., Симаков А.А.
2	Реализация комбинированного способа обработки плоских торцов деталей из меди (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009, № 2-3/274 (560), С. 46-51	0,5/ 0,2	Степанов Ю.С., Ткаченко А.Н.
3	Методика расчета долбяков для обработки отверстий с треугольным профилем шлицев (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009, № 3/275 (561), С. 76-79	0,5/ 0,3	Гаврилин А.М., Тюхта А.В.
4	Исследование влияния алмазного выплаживания на шероховатость торцевой поверхности деталей из меди (статья)	Печатная	Материалы 11 Международной научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня». Часть 2. СПб.: Издательство Политехнического университета, 2009.	0,5/ 0,2	Степанов Ю.С., Ткаченко А.Н.
5	Прошивки для обработки шестигранных отверстий с равномерным распределением силы резания (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2010, № 2/2 . С. 48-52	0,4/ 0,2	Сафронников С.И., Самойлов Н.Н.

1	2	3	4	5	6
6	Оптимизация конструкции комбинированного инструмента для фрезерной обработки и алмазного выглаживания торцовых поверхностей деталей из меди (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2010, № 2/3. С. 44-50	0,5/ 0,2	Ткаченко Ан.Н., Ткаченко Ар.Н.
7	Многоуровневая практико-ориентированная система подготовки кадров для машиностроения: история, современность, перспективы (коллективная монография)	Печатная	М.: Издательский дом «Спектр», 2010. – 368 с.	23/ 6	Киричек А.В., Морозова А.В., Алисов А.А., Василенко Ю.В., и др., всего 9 человек
8	Расчет огранки эвольвентного профиля при огибающем зубофрезеровании (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2011, № 2/2. С. 73-79	0,5/ 0,2	Никандров И.И.
9	Оптимизация конструкции комбинированного инструмента для токарной обработки и алмазного выглаживания торцовых поверхностей деталей из меди (статья)	Печатная	Упрочняющие технологии и покрытия. – М: Машиностроение, 2011, № 8. С. 15-20	0,4/ 0,1	Степанов Ю.С., Ткаченко А.Н.
10	Алгоритм минимизации погрешности формообразования эвольвентной поверхности при огибающем зубофрезеровании (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2012, № 2/5. С. 44-52	0,6	
11	Экспериментальное исследование процесса комбинированной обработки точением и алмазным выглаживанием торцевых поверхностей деталей из меди (статья)	Печатная	Упрочняющие технологии и покрытия. – М: Машиностроение, 2012, № 8. С. 43-48	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Ткаченко А.Н.
Авторские свидетельства, патенты и информационные карты					
12	Способ зубоиглошевингования		Патент РФ № 2344024, МПК В23F11/00, В23F19/06. Бюл. № 2, 20.01.2009	0,5/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарапанов А.С., Сухарский И.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
13	Иглошевер для червячных колес		Патент РФ № 2344025, МПК В23F21/28. Бюл. № 2, 20.01.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарапанов А.С., Сухарский И.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек

1	2	3	4	5	6
14	Устройство для статико-импульсного обкатывания зубчатых колес		Патент РФ № 2347639, МПК В24В39/00. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
15	Способ статико-импульсного обкатывания зубчатых колес		Патент РФ № 2347640, МПК В24В39/00. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
16	Устройство для упрочнения резьбы		Патент РФ № 2347660, МПК В24В39/00. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
17	Устройство для импульсного упрочнения отверстий		Патент РФ № 2347661, МПК В24В39/02. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
18	Способ статико-импульсного обкатывания валов		Патент РФ № 2347662, МПК В24В39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
19	Устройство для статико-импульсного обкатывания валов		Патент РФ № 2347663, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
20	Способ комбинированной статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием		Патент РФ № 2347664, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
21	Устройство для комбинированной статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием		Патент РФ № 2347665, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек

1	2	3	4	5	6
22	Способ статико-импульсного обкатывания		Патент РФ № 2347666, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., и др., всего 7 человек
23	Многорядное устройство для статико-импульсного обкатывания		Патент РФ № 2347667, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
24	Инструмент для импульсного упрочнения резьбы		Патент РФ № 2347668, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
25	Способ импульсного упрочнения резьбы		Патент РФ № 2347669, МПК В24В 39/04. Бюл. № 6, 27.02.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
26	Устройство для обкатывания винтов		Патент РФ № 2349443, МПК В24В 39/04. Бюл. № 8, 20.03.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
27	Способ обкатывания винтов		Патент РФ № 2349444, МПК В24В 39/04. Бюл. № 8, 20.03.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
28	Устройство для обработки плоских торцевых поверхностей заготовок деталей из мягких сталей		Патент РФ № 2350435, МПК В23В 39/06. Бюл. № 9, 27.03.2009	0,5/ 0,1	Мудров В.В., Ткаченко А.Н.
29	Устройство для упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ № 2350454, МПК В24В 39/04. Бюл. № 9, 27.03.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Катунин А.В., и др., всего 7 человек

1	2	3	4	5	6
30	Устройство для импульсного упрочнения винтов		Патент РФ № 2350456, МПК В24В 39/04. Бюл. № 9, 27.03.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарапанов А.С., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., и др., всего 7 человек
31	Устройство для обработки плоских торцов заготовок из мягких сталей		Патент РФ № 2350458, МПК В24В 39/06. Бюл. № 9, 27.03.2009	0,5/ 0,1	Мудров В.В., Ткаченко А.Н.
32	Устройство для суперфиниширования винтов		Патент РФ № 2351455, МПК В24В 35/00. Бюл. № 10, 10.04.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В. и др., всего 6 человек
33	Способ суперфиниширования винтов		Патент РФ № 2351456, МПК В24В 35/00. Бюл. № 10, 10.04.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
34	Способ упрочнения крупных резьб		Патент РФ № 2355552, МПК В24В 39/00. Бюл. № 14, 20.05.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Тарасов Д.Е., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
35	Способ импульсного упрочнения отверстий		Патент РФ № 2355553, МПК В24В 39/02. Бюл. № 14, 20.05.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
36	Деформирующий инструмент для импульсного упрочнения отверстий		Патент РФ № 2355554, МПК В24В 39/02. Бюл. № 14, 20.05.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
37	Устройство для импульсного упрочнения зубчатых колес		Патент РФ № 2360781, МПК В24В 39/04. Бюл. № 19, 10.07.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек

1	2	3	4	5	6
38	Способ отделочно-упрочняющей обработки		Патент РФ № 2361713, МПК В24В 39/00. Бюл. № 20, 20.07.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Тиняков А.И., и др., всего 7 человек
39	Отделочно-упрочняющий инструмент		Патент РФ № 2361714, МПК В24В 39/00. Бюл. № 20, 20.07.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., и др., всего 7 человек
40	Устройство для импульсного иглофрезерования и упрочнения плоскостей		Патент РФ № 2366556, МПК В24В 39/00. Бюл. № 25, 10.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., и др., всего 7 человек
41	Роторный генератор механических импульсов для статико-импульсного упрочнения плоских поверхностей		Патент РФ № 2366559, МПК В24В 39/00. Бюл. № 25, 10.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., и др., всего 7 человек
42	Устройство для статико-импульсного упрочнения валов		Патент РФ № 2366561, МПК В24В 39/04. Бюл. № 25, 10.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В., и др., всего 7 человек
43	Способ статико-импульсного упрочнения валов		Патент РФ № 2366562, МПК В24В 39/04. Бюл. № 25, 10.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В.
44	Способ импульсного иглофрезерования и упрочнения плоскостей		Патент РФ № 2367558, МПК В24В 39/00. Бюл. № 26, 20.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Фомин Д.С., Василенко Ю.В.
45	Способ импульсного иглофрезерования плоскостей		Патент РФ № 2367559, МПК В24В 39/00. Бюл. № 26, 20.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В. и др., всего 7 человек

1	2	3	4	5	6
46	Устройство для импульсного иглофрезерования плоскостей		Патент РФ № 2367560, МПК В24В 39/00. Бюл. № 26, 20.09.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В.
47	Способ формирования алмазно-абразивного круга комбинированной зернистости воздушно-абразивной струей		Патент РФ № 2371304, МПК В24D18/00. Бюл. № 30, 27.10.2009	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Бурнашов М.А., Афанасьев Б.И., Василенко Ю.В., Тиняков А.И.,
48	Способ статико-импульсного упрочнения винтов		Патент РФ № 2383424, МПК В24В39/04. Бюл. № 7, 10.03.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В., Бурнашов М.А.
49	Устройство для статико-импульсного упрочнения винтов		Патент РФ № 2383425, МПК В24В39/04. Бюл. № 7, 10.03.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В., Бурнашов М.А.
50	Устройство для статико-импульсного упрочнения винтов		Патент РФ № 2383426, МПК В24В39/04. Бюл. № 7, 10.03.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Василенко Ю.В., Бурнашов М.А.
51	Устройство для фрезерования комплекта винтов		Патент РФ № 2387522, МПК В23С3/00. Бюл. № 12, 27.04.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Тарапанов А.С., Воронков А.В., Афанасьев Б.И., Селеменев М.Ф., Бурнашов М.А.
52	Устройство для ротационного выглаживания цилиндрических оболочек		Патент РФ № 2329039, МПК В21D 35/00. Бюл. № 18, 27.06.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Мальцев А.Ю., Афанасьев Б.И., Тарасов Д.Е., Бурнашов М.А.
53	Комбинированный способ ротационного выглаживания и иглофрезерования цилиндрических оболочек		Патент РФ № 2329040, МПК В21D 35/00. Бюл. № 18, 27.06.2010	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Мальцев А.Ю., Афанасьев Б.И., Тарасов Д.Е., Бурнашов М.А.

1	2	3	4	5	6
54	Устройство с демпфером для обработки ППД		Патент РФ № 2408452, МПК В24В 39/00. Бюл. № 1, 10.01.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Сафронов В.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И.
55	Демпферный способ обработки ППД		Патент РФ № 2408453, МПК В24В 39/00. Бюл. № 1, 10.01.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Сафронов В.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Бородин М.В.,
56	Упрочняющая электроголовка		Патент РФ № 2420389, МПК В24В 39/04. Бюл. № 16, 10.06.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М., Михайлов Г.А.
57	Способ обкатывания электроголовкой		Патент РФ № 2420390, МПК В24В 39/04. Бюл. № 16, 10.06.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М., Тарасов Д.Е.
58	Способ алмазно-абразивной обработки с планетарным осциллирующим движением		Патент РФ № 2426633, МПК В24В 33/02. Бюл. № 23, 20.08.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
59	Способ осциллирующего иглофрезерования плоскостей		Патент РФ № 2428282, МПК В23С 3/00. Бюл. № 25, 10.09.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю., Анисимов Р.В.
60	Осциллирующая иглофреза для обработки плоскостей		Патент РФ № 2428283, МПК В23С 5/00. Бюл. № 25, 10.09.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю., Анисимов Р.В.
61	Устройство для алмазно-абразивной обработки с планетарным осциллирующим движением		Патент РФ № 2428283, МПК В24В 33/08. Бюл. № 25, 10.09.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
62	Генератор пневматический для возбуждения вибраций при хонинговании		Патент РФ № 2437749, МПК В24В 33/08. Бюл. № 36, 27.12.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Заброда О.С.

1	2	3	4	5	6
63	Устройство для вибронакатывания плоскостей		Патент РФ № 2437750, МПК В24В 39/06. Бюл. № 36, 27.12.2011	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
64	Раскатка для обработки отверстий с планетарным осциллирующим движением		Патент РФ № 2438852, МПК В24В 39/02. Бюл. № 1, 10.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
65	Способ раскатки отверстий с планетарным осциллирующим движением		Патент РФ № 2440230, МПК В24В 39/02. Бюл. № 2, 20.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
66	Способ осциллирующего раскатывания		Патент РФ № 2440231, МПК В24В 39/02. Бюл. № 2, 20.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
67	Способ вибронакатывания плоскостей		Патент РФ № 2440232, МПК В24В 39/06. Бюл. № 2, 20.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
68	Устройство для алмазно-абразивной обработки плоских поверхностей		Патент РФ № 2440880, МПК В24В 7/00. Бюл. № 3, 27.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
69	Способ алмазно-абразивной обработки плоских поверхностей		Патент РФ № 2440881, МПК В24В 7/00. Бюл. № 3, 27.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
70	Способ вибрационного хонингования		Патент РФ № 2440883, МПК В24В 33/02. Бюл. № 3, 27.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Заброда О.С.
71	Устройство для вибрационного хонингования		Патент РФ № 2440884, МПК В24В 33/08. Бюл. № 3, 27.01.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Заброда О.С.
72	Многослойное осциллирующее устройство для раскатывания отверстий		Патент РФ № 2441741, МПК В24В 39/02. Бюл. № 4, 10.02.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.

1	2	3	4	5	6
73	Устройство для виброраскатывания отверстий		Патент РФ № 2441742, МПК В24В 39/02. Бюл. № 4, 10.02.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Мальцев А.Ю.
74	Способ установки заготовок деталей типа дисков		Патент РФ № 2443513, МПК В23В 31/26. Бюл. № 6, 27.02.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Борисенков В.А., Афанасьев Б.И.
75	Токарный плавающий патрон		Патент РФ № 2449862, МПК В23В 31/36. Бюл. № 13, 10.05.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Борисенков В.А., Афанасьев Б.И.
76	Способ раскатывания отверстий с непрерывным качением шариков		Патент РФ № 2452608, МПК В24В 39/02. Бюл. № 16, 10.06.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М.
77	Устройство для раскатывания отверстий с непрерывным качением шариков		Патент РФ № 2452609, МПК В24В 39/02. Бюл. № 16, 10.06.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М.
78	Жесткая многошариковая раскатка		Патент РФ № 2456149, МПК В24В 39/02. Бюл. № 20, 20.07.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М.
79	Способ раскатывания отверстий		Патент РФ № 2457096, МПК В24В 39/02. Бюл. № 21, 27.07.2012	0,6/ 0,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Самойлов Н.Н., Афанасьев Б.И., Гаврилин А.М.
Учебно-методические работы					
80	Металлорежущие станки. Устройство и настройка токарно-винторезного станка модели 1К62. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	2,1/ 1,1	Гаврилин А.М.
81	Режущий инструмент. Протяжки. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	1,1/ 0,6	Самойлов Н.Н.
82	Режущий инструмент. Зуборезные долбяки. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	0,9/ 0,6	Михайлов Г.А.

1	2	3	4	5	6
83	Режущий инструмент. Фрезы. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	1,1/ 0,6	Василенко Ю.В.
84	Твердые и сверхтвердые инструментальные материалы. Лабораторный практикум (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	8/ 6	Самойлов Н.Н., Дерли А.Н.
85	Станки с ЧПУ и ГПС. Определение состава оборудования для транспортирования инструмента в гибких производственных комплексах. Методические указания по практическому занятию (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	1,4/ 0,3	Гаврилин А.М., Самойлов Н.Н., Тюхта А.В.
86	Программирование и работа на станках, оснащенных системой ЧПУ «Электроника НЦ-31» (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	4,8	
87	Программирование и работа на станках, оснащенных системой ЧПУ 2P22 (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	4,5	
88	Инструментальные системы машиностроительного производства (учебное пособие с грифом УМО АМ)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	15,5/ 4,0	Дерли А.Н., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
89	Станочное оборудование машиностроительного производства (учебник с грифом УМО АМ)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009	43,4/ 10,4	Гаврилин А.М., Схиртладзе А.Г., Харламов Г.А.
90	Программирование механической обработки на станках с ЧПУ (учебное пособие с грифом УМО АМ)	Печатная	М.: Издательский дом «Спектр», 2010. – 334 с.	21/ 11	Василенко О.А., Василенко Ю.В., Воронков А.В.
91	Переналаживаемый производственный комплекс модели 16A20Ф3С232 (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010	9/ 5	Гаврилин А.М., Михайлов Г.А., Самойлов Н.Н.
92	Проектирование фасонных резцов (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010	5/ 2	Дерли А.Н., Самойлов Н.Н.
93	Металлорежущие станки. Определение технической характеристики станка. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010	1,2/ 0,6	Гаврилин А.М.

1	2	3	4	5	6
94	Металлорежущие станки. Устройство, настройка и наладка горизонтально-фрезерного станка модели 6P82. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010	2,2/ 1,1	Гаврилин А.М.
95	Технология инструментального производства. Затылование метчиков. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2011	1,8/ 0,9	Самойлов Н.Н., Ткаченко А.Н.
96	Проектирование инструментов. Расчет и проектирование круглых протяжек (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2011	4,3/ 1,6	Дерли А.Н., Самойлов Н.Н.
97	Проектирование инструментов. Расчет и проектирование зуборезных долбяков (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2011	2,8/ 1,9	Дерли А.Н.
98	Станочное оборудование машиностроительных производств. Часть 1 (учебник для вузов с грифом УМО АМ)	Печатная	Старый Оскол: Издательство «Тонкие наукоемкие технологии», 2012	24,18/ 10	Гаврилин А.М., Схиртладзе А.Г., Харламов Г.А.
99	Станочное оборудование машиностроительных производств. Часть 2 (учебник для вузов с грифом УМО АМ)	Печатная	Старый Оскол: Издательство «Тонкие наукоемкие технологии», 2012	23,71/ 10	Гаврилин А.М., Схиртладзе А.Г., Харламов Г.А.
100	Проектирование инструментов. Расчет и проектирование червячных зуборезных фрез (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2012	2,8/ 1,9	Дерли А.Н., Самойлов Н.Н.
101	Металлорежущие станки. В 2 т. Т. 1 (учебник для вузов с грифом УМО АМ)	Печатная	М.: Издательский центр «Академия», 2012	19/ 7	Гаврилин А.М., Схиртладзе А.Г., Харламов Г.А.
102	Металлорежущие станки. В 2 т. Т. 2 (учебник для вузов с грифом УМО АМ)	Печатная	М.: Издательский центр «Академия», 2012	21/ 8	Гаврилин А.М., Схиртладзе А.Г., Харламов Г.А.
103	Управление системами и процессами (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2013	5,0/ 2,5	Дерли А.Н.

1	2	3	4	5	6
104	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств. Расчет точности и жесткости вспомогательного инструмента для станков с ЧПУ. Методические указания по лабораторной работе (методические указания)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет-УНПК, 2013	1,2/ 0,6	Ткаченко А.Н.

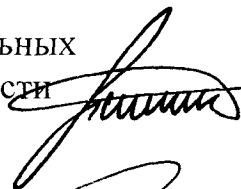
Соискатель



к.т.н., доцент Сотников В. И.

Список верен:

Декан факультета машиностроительных технологий и легкой промышленности



к.т.н., доцент Василенко Ю.В.

Ученый секретарь

Ученого совета
«Госуниверситет-УНПК»




д.т.н., профессор Подмастерьев К. В.

27.11.2013г