

**СПИСОК**  
научных и учебно-методических работ

**СИМАКОВА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА**

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные работы</b>					
1	Установка для шлифования многозаходных винтовых поверхностей на станках с ЧПУ (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии»: IX Международная научно-техническая конференция. – №2-3/274(560). – Орел: ИПЦ ОрелГТУ, 2009. – 5с. – С. 34-38.	0,3 /0,2	Михайлов Г.А. Сотников В.И.
2	Методика теоретического расчета составляющих сил резания при шлифовании винтовых поверхностей (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии»: материалы студенческой региональной научно-технической конференции. – 2-4/274(560). – Орел: ИПЦ ОрелГТУ, 2009. – 4с. – С. 41-44.	0,3 /0,2	Михайлов Г.А.
3	Способ шлифования рабочей поверхности винтов насосов с циклоидальным профилем (статья)	Печатная	Сборник трудов региональной научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов «Научный потенциал Орловщины в модернизации промышленного комплекса малых городов России». Орел: ИПЦ ОрелГТУ, 2010. – 3с. – С. 87-89.	0,5 /0,3	Михайлов Г.А. Василенко Ю.В.
4	Способ шлифования рабочей поверхности винтов насосов циклоидального профиля (тезисы)	Печатная	Студенческий научный вестник. Сборник тезисов докладов общестуденческой научно-технической конференции «Студенческая научная весна-2010». 1-30 апреля 2010 г., МГТУ им. Н.Э. Баумана – М: НГА «АПФН», 2010. – 2с. – С. 39-40.	0,13 /0,13	
5	Методика анализа геометрии развертки шлифовальных кругов различного профиля (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Технология – 2012. – №2-2(292). – Орел: ФГБОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК», 2012. – 6с. – С. 44-49.	0,4 /0,3	Василенко Ю.В.

1	2	3	4	5	6
6	Выбор продольной подачи при плоском виброшлифовании кругами с аксиально смещенным режущим слоем (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы модернизации современного машиностроения и металлургии [Текст]: сборник научных трудов международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию кафедры технологии машиностроения ЛГТУ. 17-19 мая 2012 г./под общ. ред. проф. А.М. Козлова. – Ч. 2. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2012. – С. 294-300.	0,4 /0,2	Степанов Ю.С. Василенко Ю.В.
7	Методика анализа геометрии развертки шлифовальных кругов различных профилей (тезисы)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Технология – 2012: Сборник тезисов и аннотаций научных докладов XV Международной научно-технической конференции. – №2-2(292). – Москва – Орел: ИД «Спектр», 2012. – 2с. – С. 206-207.	0.13 /0,1	Василенко Ю.В.
8	Экспериментальные исследования шероховатости при плоском шлифовании с поперечной осцилляцией заготовки (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Технология – 2012: V Всероссийская молодежная научно-техническая конференция. – №3-3(293). – Орел: ФГБОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК», 2012. – 7с. – С.100-105.	0,4 /0,15	Воронков А.В. Василенко О.А. Василенко Ю.В.
9	Simulator of surface roughness in electrical copper parts machined by combined tool (статья)	Печатная	Вестник Государственного Инженерного Университета Армении. Серия «Механика, машиноведение». – Ереван: ГИУА, 2012. – Выпуск 15 №2. – 10 с. – С. 84-93.	0,6 /0,3	Степанов Ю.С. Ткаченко А.Н.
10	Выбор подач при плоском виброшлифовании кругами с аксиально смещенным режущим слоем (статья)	Печатная	Научно-технические технологии в машиностроении и авиадвигателестроении: Материалы IV Международной научно-технической конференции. В 2-х частях. – Рыбинск: РГАТУ имени П.А. Соловьева, 2012. – Ч. I. – 4с.- С. 282-285.	0.25 /0,2	Василенко Ю.В.
11	Совершенствование метода плоского шлифования периферией круга с поперечной осцилляцией заготовки (статья)	Печатная	Актуальные проблемы российской космонавтики: Труды XXXVII Академических чтений по космонавтике. Москва, январь – февраль 2013 г. / Под общ. ред. А.К. Медведевой. М.: Комиссия РАН по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства, 2013. – 2с.- С. 603-604.	0.13 /0.13	

1	2	3	4	5	6
12	Анализ форм колебаний возмущающей силы при плоском виброшлифовании (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Технология – 2013: VI Всероссийская молодежная научно-техническая конференция. – №3-2(299). – Орел: ФГБОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК», 2013. – 6с. – С.76-81.	0.4 /0.3	Василенко Ю.В.
13	Инерционная установка для вибошлифования (статья)	Печатная	Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки: сборник трудов международной научно-технической конференции (Ростов-на-Дону. 28 февраля 2013 г.). – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2013. – 6 с. – С. 105-110.	0.4 /0.3	Василенко Ю.В.
14	Инерционная установка для плоского виброшлифования периферией круга	Печатная	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - №4(2). – Т. 15. - Самара: Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2013. – 4 с. – С. 412-415.	0.25 /0.2	Василенко Ю.В.

Соискатель



Симаков А.А.

Список верен:

Заведующий кафедрой КТОМП



доктор техн. наук, профессор  
Барсуков Г.В.

Ученый секретарь Ученого Совета



д-р. техн. наук, профессор  
Подмастерьев К.В.