

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов**  
**ПОЛОХИНА ОЛЕГА ВЛАДИМИРОВИЧА**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
<b>НАУЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1.	Способ изготовления магнитопроводов электрических машин (депонир. научная работа)	печ.	ВИНИТИ, 1996. – Деп. в ВИНИТИ 17.07.96, №2440 – В96. – 24с., ил. <i>КСГ 6 Ф</i>	1,5/ 0,5	Степанов Ю.С., Загрядцкий В.И.
2.	Головка для исследования процесса износа инструмента, работающего по методу обката (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №5, 1999. – С. 46-47 <i>КСГ 6 Ф</i>	0,25/ 0,1	Дерли А.Н., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
3.	Исследование износа зуборезного инструмента, работающего по методу обката (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №6, 1999. – С. 37-38	0,25/ 0,1	Дерли А.Н., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
4.	Определение динамических характеристик процесса нарезания зубьев инструментами червячного типа (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Машиностроение и приборостроение. Орел. ОрелГТУ, 2000, № 4. – С. 156-160. <i>КСГ 6 Ф</i>	0,6/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
5.	Разработка и анализ математического отображения кинематической схемы резания зубьев инструментами червячного типа (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №8, 2000. – С. 11-14 <i>КСГ 6 Ф</i>	0,7/ 0,3	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
6.	Вариант управления точностью нарезания зубчатых колес на зубофрезерных станках (статья) <i>КСГ 6 Ф</i>	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2000. Орел.: ОрелГТУ, 2000. – С. 131–134	0,3/ 0,1	Долотов А.М., Тарапанов А.С., Харламов Г.А. <i>КСГ 6 Ф</i>

7.	Управление процессом нарезания зубьев (статья) <i>С. 8-12</i>	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №6, 2001. – С. 8-12	1,0/ 0,25	Дерли А.Н., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
8.	Анализ погрешностей зубонарезания и прогнозирование качества зубчатых колес (статья)	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2001. Орел.: ОрелГТУ, 2001. – С. 125–128	0,5/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А. <i>С. 125-128</i>
9.	Алгоритм управления параметрами качества зубчатых колес (статья)	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2001. Орел.: ОрелГТУ, 2001. – С. 129–131	0,4/ 0,15	Тарапанов А.С., Харламов Г.А. <i>С. 129-131</i>
10.	Производственные перспективы прогнозирования точности зубонарезания с помощью трансформируемого трехмерного отображения схемы резани (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №9, 2002. – С. 15-18 <i>С. 15-18</i>	0,55/ 0,2	Сидоряко Е.В., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
11.	Исследование процесса нарезания зубьев инструментами червячного типа на основе трехмерных математических отображений схемы резания (статья)	печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Высокие технологии в машиностроении». Самара, СамГТУ 2002. – С. 58–61 <i>С. 58-61</i>	0,25/ 0,1	Тарапанов А.С., Харламов Г.А. <i>С. 58-61</i>
12.	Метод профилирования режущего инструмента, работающего по методу обката, основанный на трехмерном отображении кинематической схемы резания (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение». Справочник. Инженерный журнал. №9, 2003. – С. 10-13 <i>С. 10-13</i>	0,4/ 0,1	Анохин О.Н., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.

13.	Влияние параметров инструментов червячного типа на шероховатость зубьев (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Машиностроение и приборостроение. Орел. ОрелГТУ, 2005, № 4. – С. 76-80.	0,6/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
14.	Разработка математического отображения схемы резания некруглых зубчатых колес инструментами червячного типа (статья)	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2005. Орел.: ОрелГТУ, 2005. – С. 127–129	0,3/ 0,3	
15.	Определение кинематических параметров зубонарезания некруглых колес инструментами червячного типа (статья)	печ.	Труды международного научного симпозиума «Гидродинамическая теория смазки – 120 лет». Т.2. – Орел: ОрелГТУ, 2006. – С. 252–256	0,35/ 0,2	Тарапанов А.С.
16.	Исследование и проектирование процессов зубонарезания инструментами червячного типа (монография)	печ.	М.: Машиностроение-1, 2006	9,25/ 3,25	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
17.	Расчет толщин и площадей срезаемых слоев при нарезании зубьев некруглых колес инструментами червячного типа (статья)	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2006. Орел.: ОрелГТУ, 2006. – С. 16–19	0,3/ 0,1	Алтухов М.А., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
18.	Визуализация процесса нарезания зубьев червячных колес (статья)	печ.	Труды международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения» – Technology – 2007. Орел.: ОрелГТУ, 2007. – С. 128–132	0,3/ 0,1	Тарапанов А.В., Харламов Г.А., Гордиенко А.П., Сухарский И.Н., Алымов А.В.

19.	Нарезание зубчатых профилей инструментами червячного типа: справочник	печ	М: Машиностроение, 2007 621.09 172	14,7/ 4,9	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
20.	Особенности изменения толщины срезаемого слоя при обработке червячных колес с радиальной и тангенциальной подачей (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008. №1/269. – С. 62–67	0,3/ 0,1	Сухарский, И.Н., Тарапанов А.С.
21.	Силы резания при обработке червячных колес (статья)	печ.	Проблемы качества машин и их конкурентоспособности: материалы 6-ой международной научно-технической конференции. – Брянск: изд-во БГТУ, 2008. – С. 409–410	0,15/ 0,05	Сухарский, И.Н., Тарапанов А.С. 621 178 172
22.	Технологические перспективы передач новикова (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008. №3-2/271 – С. 62–66	0,3/ 0,1	Тиняков А.И., Тарапанов А.С.
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>					
23.	Технологические процессы (методические указания по изучению тем дисциплины)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2004 621.09	1,4/ 1,4	
24.	Технологические процессы (методические указания по выполнению контрольной работы)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2004 621.09	1,2/ 1,2	
25.	Материалы для изготовления лезвийных режущих инструментов (учебное пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2006 621.09	4,6/ 1,5	Сотников В.И., Самойлов Н.Н.
26.	Расчет и проектирование инструментов червячного типа (учебное пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007 621.09	5,25/ 2,75	Дерли А.Н.

27.	Надежность и диагностика станочных и инструментальных систем: Учеб. пособие (учебное пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007  <i>нет в р</i>	6,3/ 2	Брусов С.И., Мудров В.В.
-----	---	------	---	-----------	-----------------------------

Соискатель



О.В. Полохин

Список верен

Заведующий кафедрой АСИС,  
к. т. н., доцент



В.И. Сотников

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



К.В. Подмастерьев