

## СПИСОК

научных и учебно-методических работ  
СОТНИКОВА Владимира Ильича  
(за последние 5 лет)

№ 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	Автоматизированное проектирование червячных зуборезных фрез (тезисы доклада)	Печатная	Материалы науч.-тех. конф. ОрелГТУ. – Орел: ОрелГТУ, 2002	0,2/ 0,1	Селихов А.А., Селихов Д.А.
1	Определение закона изменения конструктивной подачи при проектировании дисковых огибающих зуборезных фрез (статья)	Печатная	Справочник. Инженерный журнал, 2002, № 12	0,6/ 0,3	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
2	Особенности сборки и регулировки дисковых фрез, оснащенных сменными твердосплавными пластинами, для обработки зубчатых колес крупного модуля (статья)	Печатная	Сборка в машиностроении, приборостроении, 2002, № 12	0,4/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
3	Повышение эффективности зубонарезания цилиндрических колес крупного модуля (статья)	Печатная	Высокие технологии в машиностроении. Материалы междунар. науч.-тех. конф. – Самара: СГТУ, 2002	0,3/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
4	Огибающие дисковые зуборезные фрезы для чистовой обработки зубьев крупномодульных колес (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения – Технология-2002. Материалы междунар. науч.-тех. конф. – Орел: ОрелГТУ, 2002	0,3/ 0,1	Мельков Ю.П., Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
5	Способ чистовой обработки зубьев колес среднего и крупного модуля червячными фрезами, оснащенными твердым сплавом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения Технология-2002. Материалы междунар. науч.-тех. конф. Орел: ОрелГТУ, 2002	0,3/ 0,1	Мельков Ю.П., Винокурова Н.В.

1	2	3	4	5	6
6	Математическое отображение кинематической схемы резания при зубонарезании цилиндрических прямозубых колес дисковыми фрезами (статья).	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия "Машиностроение. Приборостроение". – Орел: ОрелГТУ, 2003, № 1	0,3/ 0,15	Селихов А.А., Селихов Д.А.
7	Теория и практика проектирования гибридных зуборезных инструментов (статья)	Печатная	Справочник. Инженерный журнал. Приложение, 2003, № 8	0,8/ 0,4	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
8	Повышение точности механизма деления зубофрезерного станка модели ЕЗ-59 (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия "Машиностроение. Приборостроение". – Орел: ОрелГТУ, 2004, № 2	0,4/ 0,2	Гаврилин А.М., Анохин О.Н., Самойлов Н.Н.
9	Нарезание цилиндрических зубчатых колес дисковыми огибающими зуборезными фрезами (монография)	Печатная	М.: Машиностроение-1, 2005	8/ 4,1	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.
10	Исследование износа зубьев твердосплавных дисковых огибающих зуборезных фрез (статья)	Печатная	Справочник. Инженерный журнал, 2005, № 11	0,4/ 0,2	Тарапанов А.С., Харламов Г.А.

#### Авторские свидетельства, патенты и информационные карты

11	Способ обработки зубчатых колес. (Авторское свидетельство СССР №1704967, МКИ В23F5)	Печатная	Бюллетень изобретений, 1992, № 2	0,3	
----	---	----------	----------------------------------	-----	--

#### Учебно-методические работы

12	Исследование влияния метода крепления и базирования многогранных пластин на точность их установки в корпусе резца (метод. указания к выполнению лабораторных работ)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2001	0,8	
----	---	----------	---------------------	-----	--

1	2	3	4	5	6
13	Устройство и настройка токарно-винторезного станка модели 1К62 (метод. указания к выполнению лабораторных работ)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,8/ 0,6	Анохин О.Н., Гаврилин А.М.
14	Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Режущий инструмент»	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,5	
15	Проектирование дисковых шевров (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	2,5	
16	Методика расчета и проектирования червячных зуборезных фрез (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,8	
17	Проектирование и автоматизированный расчет зуборезных долбяков (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	2,7	
18	Автоматизированный расчет и проектирование червячных зуборезных фрез (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,2	
19	Проектирование червячных фрез для обработки валов с прямобочными шлицами (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,8	

1	2	3	4	5	6
20	Расчет протяжек для обработки прямобочных шлицевых отверстий (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	4,6	
21	Протяжки (метод. указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Режущий инструмент»)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,2/ 0,4	Василенко Ю.В. Самойлов Н.Н.
22	Изучение геометрических и конструктивных параметров цилиндрических фрез (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	0,9/ 0,3	Василенко Ю.В. Самойлов Н.Н.
23	Зуборезные долбяки (метод. указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Режущий инструмент»)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	0,8/ 0,4	Василенко Ю.В.
24	Сверло для сверления глубокого отверстия (метод. указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Режущий инструмент»)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	0,6	
25	Подготовка к работе токарного станка модели 16А20Ф3, оснащенного системой ЧПУ 2Р22 (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,9/ 1,1	Анохин О.Н.
26	Разработка управляющих программ для токарных станков, оснащенных системой ЧПУ 2Р22 (учебно-методическое пособие к выполнению практических занятий)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	2,2	

1	2	3	4	5	6
27	Подготовка к работе токарного станка модели 16К20Ф3, оснащенного системой ЧПУ «Электроника НЦ-31» (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002	1,6/ 0,8	Анохин О.Н.
28	Программирование обработки на токарных станках, оснащенных системой ЧПУ 2P22 (учебно-методическое пособие к выполнению курсовых и дипломных проектов)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003	4,7/ 2,5	Анохин О.Н.
29	Инструментальные стали (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2004	1,5/ 0,8	Самойлов Н. Н.
30	Твердосплавные инструментальные материалы (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2004	1,5/ 0,8	Самойлов Н. Н.
31	Сверхтвердые инструментальные материалы и минералокерамика (метод. указания к выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2004	1,6/ 0,8	Самойлов Н. Н.
32	Проектирование инструментов. Руководство по выполнению курсового проекта (работы). Часть 2 (метод. указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2005	6,7/ 1,8	Василенко Ю.В. Катунин А. В. Самойлов Н. Н.
33	Проектирование осевых комбинированных режущих инструментов (метод. указания к выполнению курсового проекта)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2005	3,7/ 1,3	Василенко Ю.В. Подзолков М. Г.

1	2	3	4	5	6
34	Устройство и работа металлорежущих станков с ЧПУ: учебное пособие для вузов (допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения в качестве учебного пособия для студентов вузов)	Печатная	М.: Машиностроение-1, 2005	6,7/ 2,3	Степанов Ю.С., Анохин О.Н.

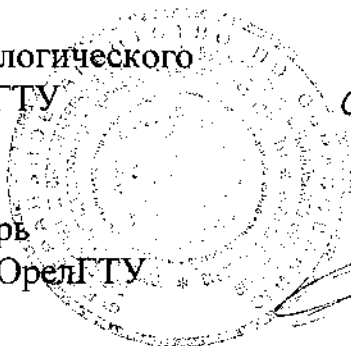
Соискатель



В. И. Сотников


**Список верен:**

Директор Технологического  
института ОрелГТУ




А. В. Киричек

Ученый секретарь  
ученого Совета ОрелГТУ



К. В. Подмастерьев

14.01.2006г.