

ТК и ТИ

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов**  
**ТИНЯКОВА АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
<b>Научные работы</b>					
1.	Определение остаточных напряжений и деформаций после шлифования. (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-94, Орел ГТУ-Орел, 1994	0,2/ 0,07	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С.
2.	Контроль засаливания шлифовального круга методом акустической эмиссии (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-95, Орел ГТУ-Орел, 1995	0,25/ 0,06	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С.
3.	Возможности исследования процесса плоского шлифования методом акустической эмиссии (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-95, Орел ГТУ-Орел, 1995	0,2/ 0,06	Дерли А.Н.
4.	Проблема диагностики процесса шлифования (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-96, Орел ГТУ-Орел, 1996	0,2/ 0,5	Дерли А.Н.
5.	Диагностика ответственных деталей ультразвуковыми методами (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-99, Орел ГТУ-Орел, 1999	0,2/ 0,04	Мокроусов А.В.
6.	Активный бесконтактный способ измерения шероховатости шлифованной поверхности (статья)	печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения «Технология-2000»: Сб. труд. межд. научно-техн. конф. – ОрелГТУ, Орел, 2000	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С.
7.	Диагностика дисбаланса с помощью оптических датчиков на основе полупроводниковых лазеров AlGaAs с длиной волны 780 нм. (статья)	печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения «Технология-2000»: Сб. труд. межд. научно-техн. конф. – ОрелГТУ, Орел, 2000	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Юрьев Д.А.
8.	Активный контроль обрабатываемой поверхности при шлифовании с помощью оптических датчиков. (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-2002, Орел ГТУ-Орел, 2002	0,2/ 0,04	Устименко Я.Ю.
9.	Дистанционный контроль шероховатости с помощью приборов на ПЗС матрицах (тезисы)	печ.	Кн. Неделя науки-2002, Орел ГТУ-Орел, 2002	0,15/ 0,05	Кислов В.Н.
10.	Возможность контроля поверхности при шлифовании с помощью оптических дат-	печ.	Кн. Неделя науки-2003, Орел ГТУ-Орел, 2003	0,03/ 0,01	Степанов Ю.С.

	чиков на твердотельных лазерах. (тезисы)				
11.	Активный контроль обрабатываемой поверхности при точении с помощью лазерных эмиттеров.(тезисы)	печ	Кн. Неделя науки-2004, Орел ГТУ-Орел, 2004	0,03/ 0,01	Афонин А.Н
12.	Упрочнение режущей поверхности отрезных резцов с помощью твердотельного лазера на аллюмоиттриевом гранате (тезисы).	печ	Кн. Неделя науки-2005, Орел ГТУ-Орел, 2005	0,03/ 0,01	Бологов Е.Н
13.	Параметры лазерного излучения при упрочнении инструментальных сталей (тезисы)	печ	Кн. Неделя науки-2006, Орел ГТУ-Орел, 2006	0,03/ 0,01	Полищук Е.Н
14.	Комбинированный способ упрочнения отрезных резцов	печ	Кн. Неделя науки-2007, Орел ГТУ-Орел, 2007	0,03/ 0,01	Вицен А.И
<b>Авторские свидетельства, патенты, информационные карты</b>					
15.	Приспособление для растачивания (информационный листок)	печ.	Информационный листок № 88-93, Орел. ЦНТИ. 1993	0,03/ 0,01	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
16.	Скальчатый кондуктор (информационный листок)	печ.	Информационный листок № 93-93, Орел. ЦНТИ. 1993	0,03/ 0,01	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
17.	Устройство для измерения температуры абразивной обработки (патент)	печ.	патент РФ от 04.08 99, №2151686(00) БИ №9,1997	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
18.	Бесконтактный способ для измерения температуры абразивной обработки (патент)	печ.	патент РФ от 04.08 99, №2151687(00) БИ №9,1997	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
19.	Способ гидроаэродинамического контроля степени засаленности периферийной поверхности шлифовального круга. (патент)	печ.	патент РФ от 15.03 00, №2151685(00) БИ №9,1997	0,3/ 0,1	Степанов Ю.С., Василенко Ю.В.
20.	Активный бесконтактный способ измерения шероховатости шлифованной поверхности. (патент)	печ.	патент РФ от 24.07 00, №2183313(02) БИ №25,1998	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
21.	Способ измерения вибраций технологической системы при шлифовании. (патент)	печ.	патент РФ от 13.11 00, №2185949(02) БИ №12,1998	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
22.	Устройство бесконтактно-го измерения шероховато-	печ.	патент РФ от 24.07 00, №2183314(02) БИ	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С

	сти шлифованной поверхности. (патент)		№15,1999		
23.	Устройство бесконтактного измерения вибраций технологической системы при шлифовании. (патент)	печ.	патент РФ от 13.11 00, №2188119(02) БИ №14,2000	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
24.	Устройство для охлаждения с использованием гидроудара при абразивно-алмазной обработке. (патент)	печ.	патент РФ от 09.01 01, №2185277(02) БИ №8,2000	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю
25.	Способ охлаждения с использованием гидроудара при абразивно-алмазной обработке. (патент)	печ.	патент РФ от 09.01 01, №2185276(02) БИ №12,2001	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С
26.	Способ управления гидроабразивной резкой листовых материалов (патент)	печ.	патент РФ от 13.06 01, №2185289(02) БИ №18,2002	0,3/ 0,1	Степанов Ю.С., Барсуков Г.В.
27.	Устройство для токарно-абразивной обработки валов (патент)	печ	патент РФ от 27.03 03, №2201314(02) БИ №9,2003	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С, Поляков А.И., Бородин В.В.
28.	Способ для токарно-абразивной обработки валов (патент)	печ	патент РФ от 27.03 03, №2201315(02) БИ №9,2003	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С, Поляков А.И., Бородин В.В.
29.	Устройство для статико-импульсного дорнования сферических поверхностей (патент)	печ	Заявка от 04.10.06, №2006135173/02 Положит. решение от 20.01.08	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С, Киричек А.В., Емельянов А.А., Поляков А.В., Фомин Д.С.
30.	Способ для статико-импульсного дорнования сферических поверхностей (патент)	печ	Заявка от 04.10.06, №2006135176/02 Положит. решение от 25.01.08	0,3/ 0,1	Афонасьев Б.И., Степанов Ю.С, Киричек А.В., Емельянов А.А., Поляков А.В., Фомин Д.С.

#### Учебно-методические работы

31.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Технология машиностроения" для специальности 170600, 170700. (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для выполнения курсовой работы для спец. 170600, 170700.- Орел: ОрелГТУ, 1998.- 58	3,7/ 0,7	Кулаков А.Ф.
32.	Лабораторный практикум по технической физике	машинопис.	Методич. указания для проведения лабораторн.	4,7/ 0,95	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев,

	(Метод. указ.) <i>метод</i>		работ для спец. 120100, 120200, 552900.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 78 с.		Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
33.	Методические указания по дисциплине «Технологическая оснастка» (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для проведения лабораторн. работ для спец. 120100.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 15 с.	2,5/ 0,5	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев, Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
34.	Методические указания по дисциплине «Технологическая оснастка» (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для выполнения практич. занятий для спец. 120100.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 45 с.	3/ 0,6	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев, Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
35.	Методические указания по дисциплине «Технологическая оснастка» (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для выполнения курсовой работы для спец. 120100.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 20 с.	2/ 0,4	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев, Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
36.	Методические указания к выполнению дипломного проекта (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания к выполнению дипломного проекта по спец. 151001.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 69 с.	2,4/ 0,4	М.Г. Подзолков
37.	Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания к выполнению выпускной квалификационной работы по напр. 150900.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 60 с.	2,4/ 0,4	М.Г. Подзолков
38.	Методические указания по дисциплине «Технология и оборудование отраслей промышленности» (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для проведения лабораторн. работ для спец. 061100.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 50 с.	2/ 0,4	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев, Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
39.	Методические указания по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» (Метод. указ.)	машинопис.	Методич. указания для проведения лабораторн. работ для спец. 170600.- Орел: ОрелГТУ, 2002.- 50 с.	2/ 0,4	А. А. Черепенько, М. Ф. Селеменев, Г. В. Барсуков, М.А. Бурнашов
40.	Практические занятия по технологии машиностроения: (учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие для вузов М.: Машиностроение-1, 2007. - 256с.:ил. <i>СССР</i>	16/ 3,2	Зайцев А.И., Киричек А.В., Харламов Г.А.

Соискатель

А. И. Гиняков

Список верен  
заведующий кафедрой, д.т.н., профессор

А. В. Киричек

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

К. В. Подмастерьев

