

Список научных и учебно-методических трудов
МИХАЙЛОВА Геннадия Александровича

ш1.4

NN п п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

Научные работы

1.	Анализ схем резания и способов разделения срезаемых слоев металла. (статья)	печатная	Исследование процессов производства и проектирование изделий машиностроения: Межвуз. сб. научн. тр.-М.:ВЗМИ.1978.-N35	5	-
2.	Влияние формы срезаемого слоя на силу резания. (статья)	печатная	Совершенствование методов обработки металлов резанием: Внутривуз. сб. научн. тр.-Орел: НТО Машпром, 1981	5 3	Харламов Г. А.
3.	Измерение составляющих усилия резания при зубофрезеровании. (статья)	печатная	Известия ВУЗов.- М.:Машиностроение, 1983.-N11.	5 3	Аюхин О. Н.
4.	Исследование эффективности использования быстрорежущих червячных фрез с износостойким покрытием при осевых передвижках инструмента. (статья)	печатная	Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения: Областной сб. научн.тр. - Орел: ОФВЗМИ, 1983.	4 2	Аюхин О. Н.
5.	Исследование возможности совершенствования конструкции, технологии изготовления и повышения точности зубчатых колес. (хоздоговорная работа)	рукописная	Отчет по научно-исследовательской теме ОФ-82. Номер гос. регистрации 78083503. Орел:1983	125 25	Мельков Ю. П., Мельков С. В., Сотников В. И.

1	2	3	4	5	6
6.	Разработка высокопроизводительных методов механической обработки деталей машин (хоздоговорная работа)	печатная	Отчет по научно-исследовательской теме ОФ-100 (разд.5). Номер гос. регистрации. 01828043766. Орел, 1985.	$\frac{80}{6}$	Мельков Ю. П. Кичкин Б. К. Абрамов В. И. Мельков С. В. Сотников В. И.
7.	Совершенствование процессов обработки зубчатых колес среднего и крупного модуля (хоздоговорная работа)	печатная	Отчет по научно-исследовательской теме ОФ-22. Номер гос. регистрации 110681062881. Орел, 1985.	$\frac{100}{25}$	Мельков Ю. П. Мельков С. В. Сотников В. И.
8.	Определение составляющих усилия резания при зубофрезеровании методом экспериментального моделирования. (статья)	печатная	Исследования в области инструментального пр-ва и обработки металлов резанием: Межвуз. сб. научн. тр. - Тула: ТулПИ, 1986.	$\frac{7}{3}$	Анохин О. Н.
9.	Метод представления криволинейной, постоянно изменяющейся, образующей поверхности червячной фрезы семейством прямолинейных режущих кромок. (статья)	печатная	Исследования в области инструментального пр-ва и обработки металлов резанием: Межвуз. сб. научн. тр. - Тула: ТулПИ, 1988.	$\frac{8}{3}$	Анохин О. Н.
10.	Червячные фасонные многозаходные зуборезные фрезы с прямолинейными режущими кромками	печатная	Автореферат диссертации на соискание ученой ст. к.т.н. Тула: ТулПИ, 1989.	18	-
11.	Повышение точности и производительности шлифования многозаходных винтовых поверхностей. (статья)	печатная	Современные методы повышения качества и надежности продукции на предприятиях машиностроения: Внутривуз. сб. научн. тр. - Орел: ОФМИП, 1990	$\frac{5}{3}$	Анохин О. Н.

1	2	3	4	5	6
12.	Построение пространственной схемы профилирования впадины зубчатого колеса при его нарезании обкатным инструментом. (статья)	печатная	Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин механизмов: Межвуз. сб. научн. тр. - Орел: ОФМИП, 1990	$\frac{7}{4}$	Анохин О. Н.
13.	Повышение точности и производительности изготовления многозаходных винтовых поверхностей (статья)	печатная	Исследования в области инструментального производства и обработки металлов резанием: Межвуз. сб. научн. тр. - Тула: ТулПИ, 1990.	$\frac{10}{9}$	Анохин О. Н.
14.	Оптимизация геометрии отрезных резцов при отрезании заготовок из рессорно-пружинных сталей. (статья)	печатная	Тезисы докладов научно-технической конференции 18-22 апреля 1994 г.: Межвуз. сб. научн. тр. - Орел: Орел ГПН, 1994.	2	-
15.	Обработка металлов с введением в зону резания электрической энергии. (тезисы)	печатная	Тезисы докладов научной конференции «XXIII Гагаринские чтения» (часть II): Межвуз. сб. - М.: МАТИ им. К.Э.Цюлковского 1997.	$\frac{1}{0,5}$	Зайцев А. И. Кашапов В. К.
16.	Прецизионное шлифование многозаходных винтовых поверхностей с бегущим локальным контактом инструмента и заготовки. (статья)	печатная	Известия ВУЗов-М.: Машиностроение, 1997 N 7-9	$\frac{5}{2}$	Степанов Ю. С. Анохин О. Н.
17.	Определение размеров срезаемых слоев металла червячной фрезой (статья).	печатная	Современные технологии. Справочник, Инженерный журнал. - М.: Машиностроение. - N 6-1999.	$\frac{4}{2}$	Степанов Ю. С. Анохин О. Н.

1	2	3	4	5	6
Учебно - методические работы					
18.	Силы резания при точении (Метод указ. к лаб. раб. по предмету «Теория резания»)	печатная	Орел, ОФ МИЦ, 1992.	10	-
19.	Износ токарных резцов (Метод указ. к лаб. раб. по предмету «Теория резания»)	печатная	Орел, ОФ МИЦ, 1992	8	-
20.	Курсовая работа. Практические занятия. (Метод. указ. к контр. и практ. раб. по предмету «Системы управления станками и станочными комплексами»)	печатная	Орел, ОФ МИЦ, 1992.	20	-
21.	1. Деформация срезаемого слоя и силы резания при точении. 2. Изучение геометрических параметров резцов. 3. Геометрия спиральных сверл. (Метод указ. к лаб. раб. по предмету «Теория резания, тепловые процессы в технологических системах»)	печатная	Орел, ОФ МИЦ, 1993.	47 6	Катушкин А. В. Нестерова Е. Ю.
22.	Контрольная работа (Метод. указ. по дисциплине «Теория резания и тепловые процессы в технологических системах»)	печатная	Орел, Орел ГТУ, 1996.	14	-
23.	Технические характеристики и устройство системы числового программного управления 2P22. (Метод. указ. по предмету «Системы управления станками и станочными	печатная	Орел, Орел ГТУ, 1996.	33	-

1	2	3	4	5	6
24.	Исследование температуры при резании металлов. (Метод указ. по предмету «Резание материалов»)	печатная	Орел, Орел ГТУ, 1997.	13	-
25.	Диагностика износа инструмента и процесса резания с применением ЭВМ. (Метод указ. по предмету «Резание материалов»)	печатная	Орел, Орел ГТУ, 1997.	18	-
26.	Изучение устройства ЧПУ типа 2М43 (Метод указ. по дисциплине «Аппаратные и программные средства СУ»)	рукопис.	Орел, Орел ГТУ, 1999.	16	-
27.	Устройство блока клавиатуры ЧПУ типа 2М43 (Метод указ. по дисциплине «Аппаратные и программные средства СУ»)	рукопис.	Орел, Орел ГТУ, 1999.	9	-
28.	Устройство матричное, индикаторное, газоразрядное типа ИМГ-для индикации изображения на станках с ЧПУ (Метод указ. по предмету «Аппаратные и программные средства СУ»)	рукопис.	Орел, Орел ГТУ, 1999.	18	-
29.	Методич. указ. по выполнению расчетно-графических работ по предмету «Аппаратные и программные средства СУ»	рукопис.	Орел, Орел ГТУ, 2002.	19	-

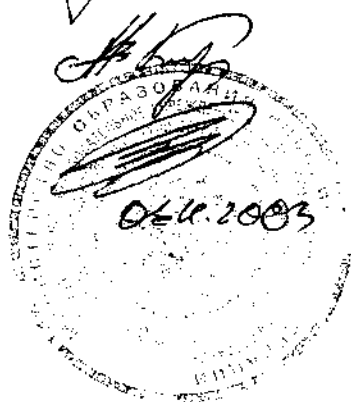
1	2	3	4	5	6
30.	Метод. указ. по выполнению расчетно-графических работ по предмету «Управление процессами в объектах в машиностроении»	рукопис.	Орел, Орел ГТУ, 2002.	24	-

Сопредседатель

Зав. кафедрой ТМСИ

Секретарь
ученого совета

[Handwritten signature]



к.т.н., доц., Г. А. Михайлов

д.т.н., проф., А. В. Киричек

д.т.н., проф., К. В. Подмастерьев