

## СПИСОК НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ КАФЕДРЫ ЗА 2010 г.

№ № ПП	Ф.И.О. Автора	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7
<b>Список научных работ</b>						
1	Легаев В.П.	Разомкнутая оптимизация в двухмерных системах управления	печатный	В ж. Вестник машиностроения, 2010, № 1. с.43-45.	3/1с.	Генералов Л.К.
2	Легаев В.П.	Модельное управление точностью обработки на металлорежущих станках Монография	печатный	Владимир: Изд-во Владим.гос.ун-та.2010,166с. ISBN 978-5-9984-0058-2	166/ 58с.	Кобзев А.А. Генералов Л.К.
3	Легаев В.П.	Ориентиры определяют креативность	печатный	В ж. «Мир транспорта»,2010, №3, с.154-157.	4/2с.	Разговоров К.И.
4	Легаев В.П.	Система автотехобслуживания	печатный	В ж «Бюллетень транспортной информации», 2010, №6,с.30-33.	4/2с.	Разговоров К.И.
5	Легаев В.П.	Исследование возможности повышения нагрузочных характеристик газовых опор станков и приборов за счет использования двухслойной пористой структуры втулки	печатный	В сб. Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники. Изд-во РАРАН, М.-2010,с.69-72.	4/2с.	Клименков Ю.С.
6	Легаев В.П.	Система автоматического управления положением вала в газовых опорах станков и приборов	печатный	В сб. Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники. Изд-во РАРАН, М.-2010,с.100-102.	3/1,5 с.	Клименков Ю.С.
7	Легаев В.П.	Effective Model Use in Closed Self-Tuning Loop of Adaptive Automatic Control Systems	печатный	Russian Engineering Research, 2010, Vol 30, №12, pp 1228-1230	3	Генералов Л.К.
8	Макарова Н.Ю.	Алгоритм обработки выходного сигнала механолюминесцентного датчика давления	печатный	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Исследование, проектирование, испытание и экс-	4	-

				плуатация информационно-измерительных устройств военной техники» Владимир, 6 – 8 октября 2010 г. М., Издательство РАН, 2010. – 200 с. С 107-110		
9	Макарова Н.Ю.	Преобразование аналоговых унифицированных сигналов датчиков для подключения к интеллектуальным информационно-измерительным сетям на базе HART-протокола	печатный	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники» Владимир, 6 – 8 октября 2010 г. М., Издательство РАН, 2010. – 200 с. С 110-112	3	Захаров Г.А.
10	Макарова Н.Ю.	Математическое моделирование механолюминесцентного сенсора давления	печатный	«Автоматизация в промышленности», №11, 2010. С. 57-61	5	К.В. Татмышевский, Д.Д. Павлов
11	Макарова Н.Ю.	Организация производственной практики на кафедре приборостроения и информационно-измерительных технологий в ВлГУ	печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Организация производственных практик в вузе: проблемы и перспективы» Владимир, 26 – 27 октября 2010 г., Издательство ВлГУ. С 52-60	8	В.П. Легаев
12	Марычев С.Н.	Роль государственной аттестации в повышении качества подготовки специалистов.	печатный	Материалы региональной НМК «Совершенствование государственной аттестации выпускников и перспективы сотрудничества вузов и работодателей в сфере содействия трудоустройству» 2 - 3 февраля 2010 г, г.Владимир	2с.	
13	Марычев С.Н.	Выбор метода исследования точности ротационных испытательных стендов	печатный	Материалы Всероссийской НТК «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», М., Издательство РАН, 2010 – 200с.	2с.	
14	Марычев С.Н.	Стенд для испытания несбалансированных изделий на воздействие центробежных перегрузок	печатный	Материалы Всероссийской НТК «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-	2с.	

				измерительных устройств военной техники», М., Издательство РАРАН, 2010 – 200с.		
15	Клименков Ю.С.	Классификация способов и средств защиты информации	печатный	В сб. Исследование, проектирование, испытания и эксплуатация приборных устройств военной техники. Всероссийск.науч.-техн.конф. Российская академия ракетных и артиллерийских наук, М.: 2010, с. 67-69	3с.	
16	Куликова Н.В.	Выбор видов устройства для стенда воспроизведения динамических нагрузок, тезисы доклада	печатный	Материалы 2-ой Всероссийской НТК «Исследование, проектирование, эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г., с 90-100.	2 с.	-
17	Куликова Н.В.	Об организации научно-исследовательской и педагогической практики магистрантов по направлению «Приборостроение».	печатный	Материалы 1-ой МПК «Организация производственных практик в вузе: проблемы и перспективы», г. Владимир, 2010 г.	3 с.	Легаев В.П. Козлов А.А.
18	Козлов С.А.	Безопасная школа (тезисы)	печатная	Сб. тр. Всероссийской научно-технической конференции «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», г. Владимир, 2010 г.	2 с.	Петухов В.Л.
19	Козлов С.А.	Магнитно-импульсные сеткаметательные устройства для систем активной защиты объектов различной категории (тезисы)	печатная	Сб. тр. Всероссийской научно-технической конференции «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», г. Владимир, 2010 г.	2 с.	Львов Д.Г.
20	Козлов С.А.	Обзор технических средств активного противодействия вторжениями на объекты различной категории	печатная	Сб. тр. Всероссийской научно-технической конференции «Исследование, проектирование, испытание и экс-	3с.	Львов Д.Г.

				плуатация информационно-измерительных устройств военной техники», г. Владимир, 2010 г.		
21	Генералов Л.К.	Система автоматического управления точностью обработки с использованием упреждающих сигналов	печатный	Тезисы доклада Всероссийской научно – технической конференции. Исследование, проектирование, испытания и эксплуатация информационно – измерительных устройств военной техники. М.: Российская академия ракетных и артиллерийских наук, 2010, с. 54 – 55.	2 с.	
22	Генералов Л.К.	Эффективность применения моделей в замкнутом контуре самонастройки адаптивных САУ	печатный	Вестник машиностроения №12, 2010, с. 56-59	4с.	Легаев В.П.
23		Повышение эффективности токарной обработки на основе автоматического контроля параметров процесса резания		Вестник машиностроения №11, 2010, с. 36-39	4с.	Легаев В.П.
24	Козлов А.А..	Разгонное устройство для испытательного стенда	печатный	Материалы Всероссийской НТР «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г.	1 с.	Громов А.А.
25	Кононов Д.Е.	Исследование точности токарной обработки тонкостенных деталей	печатный	Материалы Всероссийской НТР «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г.	2с.	
26	Кононов Д.Е	Моделирование процесса токарной обработки методом конечных элементов	печатный	Материалы Всероссийской НТР «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г.	2с.	
27	Грибакин В.С.	Синтез согласованных ARC-звеньев в пространстве параметров пассивной RC-цепи	печатный	Проектирование и технология электронных средств №1, 2010, с. 74-78	4с.	Колесник Г.П.

28	Козлов А.А.	Измеритель инерционных ускорений на конечном участке траектории испытуемого объекта	печатный	Материалы Всероссийской НТР «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г.	1 с.	Татур А.К.
29	Самсонов Л.М.	Испытание приборных устройств на воздействие перегрузок	печатный	Материалы Всероссийской НТР «Исследование, проектирование, испытание и эксплуатация информационно-измерительных устройств военной техники», Владимир, ВлГУ, 2010 г.	5 с.	

## Список учебно-методических работ

1	Клименков Ю.С.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Алгоритмические языки» Программирование в средах Turbo Pascal и Delphi	печатный	Владим. гос. ун-та, 2010.–82 с.	4.88 п.л.	
2	Клименков Ю.С.	Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Электроника и микропроцессорная техника» Проектирование измерительных устройств на базе ОУ	печатный	Владим. гос. ун-та, 2010.–80 с.	4.65 п.л.	
3	Самсонов Л.М.	Механизм боя часов. Уч. пособие	печатный	Петровская академия наук и искусств, С.-Пб., 2010, 148 с.	9,25	Козлов А.А.
4	Макарова Н.Ю.	Элементы электронных устройств: учебное пособие	печатный	Владимир, издательство Владимирского государственного университета, 2010. – 121 с.	7,56	К.В. Татмышевский
5	Макарова Н.Ю.	Создание виртуальных приборов в среде LabView: методические указания к лабораторным работам	печатный	Владимир, издательство Владимирского государственного университета, 2010. – 62 с.	3,875	-
6	Макарова Н.Ю.	Математическое моделирование средств измерений в среде MATLAB Методические указания к лабораторным работам	печатный	Владимир, издательство Владимирского государственного университета, 2010. – 95 с.	5,937	-

		там				
7	Макарова Н.Ю.	Интерфейсы измерительных устройств Методические указания к лабораторным работам	печатный	Владимир, издательство Владимирского государственного университета, 2010. – 47 с.	2,938	Д.Д. Павлов
8	Оленев Е.А.	Конструирование и технология производства приборов и аппаратов III часть	печатный	Владимир, издательство Владимирского государственного университета, 2010. – 92с.	5,75	