

### Научные и учебно-методические публикации кафедры ПИИТ за 2009г.

№ п/п	ФИО автора (ов), отметить соавторов студентов	Название монографии, сборника научных трудов, учебников и учебных пособий	Место опубликования: издательство, год, №, стр., объем, тираж.	Вид публикации: монография, сборник научных трудов, учебник и учебное пособие, статья	Прим.
1.	Легаев В.П.	Приборы автоматического контроля и управления в машиностроении	Владим. гос. ун-т., 2009, 123 с., 100 экз.	Учебное пособие с грифом УМО	
2.	Легаев В.П.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Преобразование измерительных сигналов»	Владим. гос. ун-т., 2009, 87 с., 100 экз.	Учебное пособие	
3.	Легаев В.П.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Проектирование приборов автоматического контроля размеров в машиностроении»	Владим. гос. ун-т., 2009, 78 с., 100 экз.	Учебное пособие	
4.	Легаев В.П., Клименков Ю.С.	Пьезоэлектрический регулятор расхода	Датчики и системы. М.: 2009, № 8, С. 75 – 78.	Статья в журнале	
5.	Легаев В.П., Татмышеквский К.В., Козлов С.А.	Технические средства таможенного контроля	Владим. гос. ун-т., 2009, 48 с., 100 экз.	Учебное пособие	
6.	Грибакин В.С.	Схемные реализации метода наложения	Сборник научных материалов «Современные проблемы науки». Тамбов, 2009, С. 72 – 74, 400 экз.	Статья	
7.	Грибакин В.С.	Синтез согласованных АРС-звеньев с заданным временем задержки	Сборник научных материалов «Современные проблемы науки». Тамбов, 2009, С. 68 – 71, 400 экз.	Статья	
8.	Грибакин В.С.	Алгоритм цифрового регулятора для установки напряжения намагничивания в измерителе свойств магнитных мягких материалов	Проектирование и технология электронных средств. 2009. С. 73 – 76.	Статья в журнале	

9.	Грибакин В.С.	Управление нелинейностью измерительных преобразователей	Сборник научных материалов «Наследие Вернадского». Тамбов, 2009, С. 177 – 180, 500 экз.	Статья	
10.	Грибакин В.С.	Измерение температуры обмоток электрических машин	Сборник научных материалов «Наследие Вернадского». Тамбов, 2009, С. 180 – 182, 500 экз.	Статья	
11.	Марычев С.Н.	Оценка качества учебного процесса в ВУЗе	Сборник научных трудов «Качество инженерного образования». Брянск, Брянский гос. ун-т, С. 71 – 73, 140 экз.	Статья	
12.	Макарова Н.Ю., Куликова Н.В., Павлов Д.Д.	Моделирование механолюминесцентного датчика в программе matlab	Сборник научных материалов «Наука и практика: Проблемы, идеи, инновации». Татарстан, Чистополь, 2009, С. 227 – 229.	Статья	
13.	Макарова Н.Ю., Куликова Н.В., Лисовой Е.В.	Программа для моделирования и обработки сигнала механолюминесцентного датчика	Сборник научных материалов «Информационно-вычислительные технологии и их приложения». Пенза, Пензенская ГСХА, 2009, С. 122 – 124.	Статья	
14.	Козлов С.А., Львов Д.Г.	Обзор технических средств активного противодействия вторжениям на объекты различной категории	Безопасность, достоверность, информация», 2009, № 3-4	Статья в журнале	
15.	Оленев Е.А.	Моделирование процесса газификации твердого топлива в топке паровоза	Научные технологии, 2008, № 12, т. 9, С. 55 – 59.	Статья в журнале	
16.	Оленев Е.А.	Снижение вредных выбросов в атмосферу двигателями внутреннего сгорания	Научные технологии 2008, № 12, Т.9, С. 60 – 64.	Статья в журнале	
17.	Оленев Е.А.	Тушение крупномасштабных лесных пожаров путем инъекции продуктов горения в зону стихийного бедствия	Лесное хозяйство, 2009, № 5, С. 47 – 48.	Статья в журнале	

18.	Оленев Е.А.	Снижение вредных выбросов в атмосферу двигателями внутреннего сгорания/ Научные технологии 2008, № 12, Т.9, С. 60 – 64.	Special track on “Discrete Event Systems: Modeling, Performance Evaluation and Supervisory Control” for INCOM2009. June 3 – 5, 2009, Moscow, Russia.	Статья	
19.	Ильинская Л.В. Марычев С.Н.	Оценка качество учебного процесса в ВУЗе.	3-я международная НМК «Качество инженерного образования».Брянск, БГТУ,2009.С.281.с.71-73.	Тезисы докладов	
20.	Козлов А.А. Золотова О.Н.	Исследование возможности применения электронных МЭМС акселерометров для определения шоковых ускорений больших значений	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации»,ВлГУ,2009 г. г.Владимир.с.189	Тезисы докладов	
21.	Козлов А.А. Татур А.К.	Микропроцессорный прибор для измерения линейных скоростей капсулы. Имитирующей малокалиберный снаряд	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации»,ВлГУ,2009 г. г.Владимир.с.193	Тезисы докладов	
22.	Козлов А.А. Евстратов Н.Н.	Измерение малых промежутков времени»	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации»,ВлГУ,2009 г. г.Владимир.с.195	Тезисы докладов	
23.	Козлов А.А. Иванов А.Г.	Моделирование широтно-импульсного модулятора в программе labview 8.2	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации»,ВлГУ,2009 г. г.Владимир.с.196	Тезисы докладов	
24.	Козлов А.А. Картошкина С.И.	Кремний в часах	Международная НТК Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства».Владимир,ВлГУ,с.111.	Тезисы докладов	
25.	Козлов А.А. Картошкина С.И.	Кремний в часовых механизмах для беоприпасов	Международная НТК Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства».Владимир,ВлГУ,с.114.	Тезисы докладов	

26.	Макарова Н.Ю.	Механолюминесцентные датчики давления с люминофором рекомбинационного типа	Журнал «Инженерная физика», 38,2009,с.20-25	Статья	
27.	Макарова Н.Ю. Иванов А.Г. Горбунов Н.В.	Особенности механолюминесценции с рекомбинационной кинетикой излучения.	Материалы МНТК «Опто-, наноэлектроника, нанотехнологии и микросхемы» Сб.научных трудов.г.Ульяновск: УлГУ,2009-500с.с.45.	Тезисы докладов	
28.	Макарова Н.Ю. Лисовой Е.В. Гоцев А.А.	Интегральный датчик импульсного давления на основе механолюминесцентного сенсорного элемента	Материалы МНТК «Опто-, наноэлектроника, нанотехнологии и микросхемы» Сб.научных трудов.г.Ульяновск: УлГУ,2009-500с.с.46.	Тезисы докладов	
29.	Макарова Н.Ю. Евстратов Н.Н. Гоцев А.А.. Лисовой Е.В.	Использование программы matlab в учебном процессе приборостроительных специальностей	Материалы VII Всероссийской научно-практ.конференции «Современные технологии в российской системе образования» .Пензенская ГСХА, Пенза,2009 с.5-8	Тезисы докладов	
30.	Макарова Н.Ю. Иванов А.Г. Гоцев А.А. Семин В.Н.	Повышение энергетического выхода механолюминесцентного датчика давления	Сборник тезисов Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых. Кемерово-Томск:издательство АСФ России,2009.с.312-313.	Тезисы докладов	
31.	Макарова Н.Ю. Павлов Д.Л. Горбунов Н.В.	Функция преобразования механолюминесцентных датчиков давления	Сборник тезисов Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых. Кемерово-Томск:издательство АСФ России,2009.с.313-315.	Тезисы докладов	
32.	Макарова Н.Ю. Иванов А.Г. Гоцев А.А.	Визуализация механического напряжения распределенными механолюминесцентными датчиками давления	Материалы VII Всероссийской научно-практ.конференции «Современные технологии в российской системе образования» .Пензенская ГСХА, Пенза,2009 с.165-167	Тезисы докладов	

33.	Макарова Н.Ю. Павлов Д.Д. Куликова Н.В. Веркеев А.В.	Экспериментальный комплекс для исследования распределенных механолюминесцентных сенсоров.	Сборник статей Международной НТК «Современные информационные технологии», Пензенская технологическая академия, Пенза, 2009.	Статья	
34.	Генералов Л.К.	Прогнозирование точности движения приводов линейного перемещения с ролик-винтовыми механизмами.	Вестник машиностроения №12.2009г.	Статья	
35.	Генералов Л.К. Кобзев А.А.	Модельное управление точностью обработки резанием.	Вестник машиностроения №12.2009г.	Статья	
36.	Генералов Л.К. Легаев В.П.	Разомкнутая оптимизация в двухмерных системах управления процессом токарной обработки.	Вестник машиностроения №12.2009г.	Статья	
37.	Генералов Л.К.	Способ автоматической коррекции размерной настройки токарных станков с ЧПУ.	Международная научная конференция «Инноватика-2009» 25-29 мая 2009г. г. Дагестан.	Тезисы докладов	
38.	Генералов Л.К.	Модель автоматической коррекции размерной настройки металлорежущих станков.	Международная научная конференция 1-3 июля 2009 г. г. Суздаль	Тезисы докладов	
39.	Самсонов Л.М.	Установка для ударных испытаний взрывателей.	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации», ВлГУ, 2009 г. г. Владимир	Статья	
40.	Самсонов Л.М.	Установка для испытаний радиовзрывателей на центробежные перегрузки	Материалы VIII Международной НТК «Перспективные технологии в средствах передачи информации», ВлГУ, 2009 г. г. Владимир	Статья	

41.	Клименков Ю.С.	Пьезоэлектрический регулятор расхода	Журнал ВАК «Датчики и системы», Москва. 2009.- №8 с.75-78.	Статья	
42.	Козлов С.А.	Обзор технических средств активного противодействия вторжениям на объекты различной категории	Журнал «Безопасность, достоверность, информация-2009».	Статья	
43.	Козлов С.А.	Возможные пути создания средств активного воздействия на нарушителя	Научно-технический журнал ВАК «Специальная техника». 2009, №4-2009.	Статья	
44.	Козлов С.А.	Теоретические и экспериментальные исследования высокоскоростного магнито-импульсного привода, как части систем активной защиты	Сборник трудов IV международной конференции «Проблемы механики современных машин», 2009	Тезисы докладов	
45.	Козлов С.А.	Лабораторная магнито-импульсная метательная установка для проведения испытаний на ударные воздействия»	Сборник трудов IV международной конференции «Проблемы механики современных машин», 2009	Тезисы докладов	
46.	Козлов С.А.	Лабораторная магнито-импульсная метательная установка для проведения испытаний на ударные воздействия	Сборник трудов 15 международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» 2009	Тезисы докладов	
47.	Козлов С.А.	Высокоскоростной магнито-импульсный привод в системах активной защиты объектов особой важности»	Сборник трудов 15 международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» 2009	Тезисы докладов	
48.	Козлов С.А.	Магнито-импульсные метательные устройства для систем активной защиты объектов особой важности	Сборник трудов Четвертой всероссийской конференции «Проблемы безопасности противодействия терроризму», 2009.	Тезисы докладов	