

## СПИСОК НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ кафедры ПиИИТ за 2011 г.

№ № п/ п	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>						
	Легаев В.П.	More Efficient lathe Operation on the Basis of Automatic Monitoring of the Cutting Parameters	печатный	ISSN 1068-798X, Russian Engineering Research, 2011, Vol. 31, No. 1, pp. 31-33.	3/1с.	Генералов Л.К.
	Легаев В.П.	Основные этапы имитационного моделирования на дилерских предприятиях автотехобслуживания	печатный	В ж. Транспорт: науки. Техника, управление (ВИНИТИ). № 1, 2011, с.32-35.	4/2 с.	Разговоров К.И.
	Легаев В.П.	Газостатические опоры с повышенной несущей способностью. Монография.	печатный	Германия, изд-во Lap Lambert Academic Publishing GmbH & Co.R.G.2011,.210 с. ISBN: 978-3-8433-1260-8. Научная монография.	210 с.	
	Легаев В.П.	Повышение эффективности токарной обработки на основе автоматического контроля показателей процесса резания	печатный	В ж. Вестник машиностроения, № 1, 2011, с.44-46.	3/1	Генералов Л.К.
	Легаев В.П.	Использование моделируемых сигналов в системах автоматического управления процессом резания	печатный	В ж. Вестник машиностроения, № 1, 2011, с.54-60.	7/2	Генералов Л.К. Кобзев А.А.
	Татмышевский К.В.	Научные основы расчета и проектирования механолюминесцентных чувствительных элементов датчиков импульсного давления	печатный	Lambert Academic Publishing. 2011. ISBN 978-3-8454-1300-6. Научная монография.	344 стр. 21,5 п.л.	
	Клименков Ю.С.	Газостатические опоры с системами автоматического регулирования	печатный	Германия, изд-во Lap Lambert Academic Publishing GmbH & Co.R.G.2011,.130 с.	8,120	Легаев В.П.

				ISBN: 978-3-8454-0874-3 Научная монография.		
Грибакин В.С.	Методы повышения точности цифрового гармонического анализа	печатный		В сб. Наука и устойчивое развитие общества, Тамбов, 2011, с.71-73	0,1875	
Грибакин В.С.	Вычисление функций распределения Релея-Райса средствами Matlab	печатный		В сб. Наука и устойчивое развитие общества, Тамбов, 2011, с.73-75	0,1875	
Генералов Л.К.	Управление формообразованием деталей с использованием упреждающих сигналов.	печатный		Электронный ж. «Труды МАИ», раздел Машиноведение, выпуск № 44,2011, mai.ru/science/trudy/	5 с.	
Легаев В.П.	Повышение точности линейного привода манипулятора путем использования корректирующих моделей в контуре	печатный		Электронный ж. «Труды МАИ», раздел Машиноведение, выпуск № 44,2011, mai.ru/science/trudy/	9 с.	Генералов Л.К. Мойсеянчик М.И.
Легаев В.П.	Управление приводом металлорежущего станка с компенсаций эксцентриситета	печатный		Электронный ж. «Труды МАИ», раздел Машиноведение, выпуск № 44,2011, mai.ru/science/trudy/	9 с.	Генералов Л.К.
Легаев В.П.	Устройство для бесконтактного измерения шероховатостей	печатный		Патент № 106356, МПК, G01B 11/30, опубл. 10.07.2011, бюл. №19	2 с.	Генералов Л.К. Федулов Е.Н. Маркевич П.А.

### **Количество опубликованных статей студентами ВАК/РИНЦ/сборники трудов**

Баландин А.О.	Протокол LIN для объединения автомобильных подсистем и узлов	печатный		Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Клименков Ю.С.
Жуков С.С.	Автомобильные датчики дождя	печатный		Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Клименков Ю.С.
Беспалов К.А.	Беспроводные технологии в системах	печатный		Материалы межвузовской сту-	1 с.	Н.рук. Клименков Ю.С.

		позиционирования автомобильного транспорта		денческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.		
Данилова А.С.	Автомобильный стандарт CAN		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Легаев В.П.
Башарин В.В.	Использование оптических приборов в автомобильных системах		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Легаев В.П.
Исаков А.И.	Система самодиагностики автомобиля		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Легаев В.П.
Лисовой Е.В.	Механолюминесцентный датчик детонации		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Татмышевский К.В.
Ромашихин Ю.Е.	Механолюминесцентный датчик срабатывания подушки безопасности		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Татмышевский К.В.
Мухин М.И.	Устройство контроля шероховатости поверхности деталей		печатный	Материалы межвузовской студенческой научно-технической конференции «Актуальный проблемы автомобильного транспорта», Владимир, 2011 г.	1 с.	Н.рук. Генералов Л.К.