

СПИСОК
научных и учебно - методических трудов
Пилипенко Александра Витальевича

Общее количество трудов - 55. из них:

Научных работ - 29;

Учебно-методических работ – 8.

Работы, опубликованные в период с 1.09.2006 г. по настоящее время

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (пл.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные труды					
1.	Наноструктурные износостойкие покрытия (тезисы) <i>нет в ф</i>	печат.	Материалы ежегодной научной конференции студентов \ \ Орел: ОрелГТУ. 2006	<u>0,875</u>	-
2.	Социальные последствия интернет(тезисы) <i>нет в ф</i>	печат.	Материалы ежегодной научной конференции студентов \ \ Орел: ОрелГТУ. 2006	<u>0,125</u>	-
3.	Отбраковка образцов путем сравнения с эталоном с использованием технического зрения(статья) <i>нет в ф</i>	печат.	М: Изд-во Российского университета дружбы народов. 2006	<u>0,25</u>	-
4.	Экспериментальные исследования зависимости полной мощности и КПД источника от сопротивления нагрузки и источника (тезисы) <i>нет в ф</i>	печат.	Материалы ежегодной научной конференции студентов \ \ Орел: ОрелГТУ. 2006	<u>0,125</u>	-

1	2	3	4	5	6
5.	Использование LabVIEW при решении математических задач(тезисы)	печат. нет в р	Материалы ежегодной научной конференции студентов \\\ Орел: ОрелГТУ. 2007	<u>0,18</u>	-
6.	Использование системы машинного зрения для определения длины волны в среде LabVIEW(тезисы)	печат. нет в р	Материалы ежегодной научной конференции студентов \\\ Орел: ОрелГТУ. 2007	<u>0,125</u>	-
7.	Разработка лабораторной работы по физике «Определение постоянной Ридберга в среде LabVIEW» (тезисы)	печат. нет в р	Материалы ежегодной научной конференции студентов \\\ Орел: ОрелГТУ. 2007	<u>0,18</u>	-
8.	Применение САПР в инженерных расчетах(статья)	печат. нет в р	Материалы ежегодной научной конференции студентов \\\ Орел: ОрелГТУ. 2007	<u>0,375</u>	-
9.	Имитационная модель лабораторной работы по физике «Исследование спектров атомов ртути и водорода, определение постоянной Ридберга по спектру водорода» (тезисы)	печат. нет в р	М: Изд-во Физтех. университета 2007	<u>0,23</u>	-
10.	Управление контролем технологических параметров литья(тезисы)	печат. нет в р	Материалы ежегодной научной конференции студентов \\\ Орел: ОрелГТУ. 2008	<u>0,25</u>	-

1	2	3	4	5	6
11.	Управление контролем технологических параметров сварки(тезисы)	печат. нет в ф	Информационные технологии в образовании, науке и производстве \\ Орел: ОрелГТУ. 2009	<u>0,13</u>	-
12.	Обучающая технология познания основ робототехники и механотроники LEGO: RoboLab (статья)	печат. нет в ф	Материалы международной научно-практической конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW и технологии National Instruments». – М.: РУДН, 2006.	<u>0,18</u> 0,16	Федотов А.А.
13.	Моделирование остаточных значений кривизны оси тороидального участка трубной заготовки в Labview (статья)	печат. нет в ф	Сборник трудов VII международной научно-практической конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде и технологии National Instruments». – М.: РУДН, 2008.	<u>0,45</u> 0,39	Федотов А.А., Степашина Ю.Ю.
14.	К вопросу решения математической модели процесса обжима и раздачи средствами Labview (статья)	печат. нет в ф	Сборник трудов VII международной научно-практической конференции «Образовательные, научные и	<u>0,18</u> 0,14	Федотов А.А., Лях В.В.

			инженерные приложения в среде и технологии National Instruments». – М.: РУДН, 2008.		
15.	Автоматизированное управление гидравлическими прессами на основе компьютерного моделирования(статья) <i>нет</i>	печат. <i>в ф</i>	Сборник трудов Всероссийской научно-технической конференции "Современные технологии обработки металлов давлением". Тула, ТулГУ, 2010г	<u>0,23</u>	-
16.	Программно-аппаратный комплекс позиционирования на основе машинного зрения(статья) <i>нет</i>	печат. <i>в ф</i>	Промышленные АСУ и контроллеры. 2009. № 5. С. 39-40.	<u>0,23</u>	-
17.	Автоматизация технологической линии поточного производства(статья) <i>нет</i>	печат. <i>в ф</i>	Сборник трудов международной научно-практической конференций «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabView и технологии National Instruments». Москва, РУДН, 20-21 ноября 2009 года. Стр. 198-200	<u>0,35</u>	-
18.	Отбраковка образцов путем сравнения с эталоном с использованием технического зрения(статья) <i>нет</i>	печат. <i>в ф</i>	Сборник трудов международной научно-практической конференций «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде	<u>0,23</u>	-

			LabView и технологии National Instruments». Москва, РУДН, 23-24 ноября 2007 года. Стр. 328-329		
19.	Сравнение технологий программирования контроллеров Atmel (статья) <i>нет в Ф</i>	печат.	Материалы ежегодной научной конференции сотрудников и преподавателей \\ Орел: ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК». 2012	<u>0,35</u>	-
20.	Адаптивная система управления нестационарным технологическим процессом формоизменения(статья) <i>есть в мббер</i>	печат.	"Информационные системы и технологии" Орел, ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК», 2011 год. Стр. 23-25.	<u>0,35</u>	-
21.	Интегрированные средства представления знаний о динамике развития вузов с целью удовлетворения информационных потребностей коллективных и индивидуальных пользователей в условиях Болонского процесса (Отчет о выполнении НИОКР)	печат.	Орел, ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК», 2011 год, № П738. <i>нет в Ф</i>	<u>16,2</u> 0,6	Абашин В.Г., Пилипенко О.В., Овсянникова И.В., Федотов А.А. и др.
22.	Создание экспериментальной системы контроля манометрических приборов с чувствительным элементом и сильфо-ном за счет использования новой технологии,	печат.	Орел, ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК», 2011 год, Проект № 14.740.11.0546. <i>нет в Ф</i>	<u>14,5</u> 0,9	Абашин В.Г., Пилипенко О.В., Федотов А.А. и др.

	основанной на замене воздействия температуры на чувствительный элемент терморегулятора воздействием внешним давлением на его сильфон (Отчет о выполнении НИОКР)					нет в Р
23.	Развитие теории управляемого комплексного деформирования (Отчет о выполнении НИОКР) нет	печат. в Ф	Орел, ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК», 2011 год, Проект № 01201150457.	<u>17,6</u> 1,4	Пилипенко О.В., Дорофеев О.В., Федотов А.А. Радченко С.Ю и др.	
24.	Развитие теории автоматического управления нестационарным технологическим процессом деформирования (Отчет о выполнении НИОКР) нет	печат. в Ф	Орел, ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК», 2012 год, Проект № 11151.	<u>26,4</u> 4,2	Пилипенко О.В., Дорофеев О.В., Абашин В.Г., Федотов А.А. Радченко С.Ю и др.	
25.	Имитационное моделирование как элемент адаптивной системы управления нестационарным технологическим процессом валковой штамповки (статья) нет	печат в Ф	Сборник трудов X Международная научно-практическая конференция «Инженерные, научные и образовательные приложения на базе технологий National Instruments – 2011» Стр. 213-215	<u>0,35</u> 0,28	Пилипенко О.В., Дорофеев О.В.	

1	2	3	4	5	6
26.	Разработка средств автоматизации процессов обработки металлов давлением (Отчет о выполнении НИ-ОКР)	печат <i>нет в ф</i>	Орел: ФГОУ ВПО «Госуниверситет — УНПК». 2012. Проект №14005.	<u>11,2</u>	-
27.	Анализ технологий программирования микроконтроллеров AVR (статья)	печат <i>нет в ф</i>	Сборник трудов X Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии в науке, образовании и производстве – 2012»	<u>0,56</u> 0,48	Пилипенко О.В, Пенькова А.П.
28.	Сравнение технологий программирования микроконтроллерных систем (статья)	печат <i>нет в ф</i>	Промышленные АСУ и контроллеры. 2012. №9. Стр. 53-57	<u>0,58</u> 0,50	Пилипенко О.В, Пенькова А.П.
29.	Многофункциональные автоматизированные системы контроля на основе машинного зрения (статья)	печат <i>нет в ф</i>	Промышленные АСУ и контроллеры. 2013. № 4. Стр. 63-69	<u>0,81</u>	-
Учебно-методические работы					
30.	Учебное пособие «Основы растровой графики» <i>помощь с ф.</i>	печат.	Орел: ОрелГТУ, 2009. 004 А13 <i>ч3н1; ч3н2; ч3нб; абб</i>	<u>7,3</u> 3,7	Абашин В.Г.
31.	Методические указания по выполнению лабораторных работ «Информатика. СУБД OpenOffice.org Base»	печат	Орел: ОрелГТУ, 2011. 2102 А13 <i>абб 5. помощь с ф.</i> <i>ч3н1; ч3н2; ч3н3;</i>	<u>1,6</u> 0,8	Абашин В.Г.
32.	Методические указания по выполнению лабораторных работ «Информатика. Кроссплатформенная система компьютерной алгебры МАХИМА»	печат	Орел: ОрелГТУ, 2011. 2103 А13 <i>ч3н1; ч3н2; ч3н3; абб3.</i> <i>помощь с ф.</i>	<u>2,0</u> 1,0	Абашин В.Г.

1	2	3	4	5	6
33.	Методические указания по выполнению курсовой работы «Информатика»	печат	Орел: ОрелГТУ, 2012. 2163 П32 чзл; 2/3 абс. полнотекст	<u>2,2</u> 1,4	Пилипенко О.В., Федотов А.А.
34.	Методические указания по выполнению лабораторных работ «MS Word 2010»	печат чзл; чзл 2/1 чзл 3/абс	Орел: ОрелГТУ, 2012. 2224 П32 полнотекст	<u>2,2</u> 1,4	Пилипенко О.В., Федотов А.А.
35.	Учебное пособие «Модели решения профессиональных задач на ЭВМ»	печат.	Орел: ОрелГТУ, 2012. 004 чзл; абс. П32 полнотекст	<u>6,25</u> 6,0	Пилипенко О.В., Федотов А.А.
36.	Конспект лекций «Информатика»	печат. полнотекст	Орел: ОрелГТУ, 2012. 004 И 74 чзл 1/1; чзл 2/1; чзл 3/1; 15/1 16/1; абс.	<u>24,7</u> 3,0	Абашин В.Г., Пилипенко О.В., Овсянникова И.В., Федотов А.А.
37.	Учебное пособие с грифом УМО АМ «Информационные технологии в моделировании инженерных разработок и дизайне»	печат	Москва: Спектр, 2012г. полнотекст	<u>16,9</u> 6,0	Овсянникова И.В., Тарапанов А.А.
Объекты интеллектуальной собственности					
38.	Программа визуализации выходных данных динамики работы гидравлического пресса. (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011611941, 3.03.2011	-	-

1	2	3	4	5	6
39.	Программа управления гидравлическим прессом с безаккумуляторным приводом. (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011611939, 3.03.2011	-	-
40.	Компьютерная модель динамики работы гидравлического пресса с подпорным клапаном. (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011611940, 3.03.2011	-	-
41.	Компьютерная модель динамики работы гидравлического пресса. (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011610002, 11.01.2011	-	-
42.	Имитационная модель системы управления технологической линией производства. (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011610001, 11.01.2011	-	-
43.	Компьютерная модель технологического процесса (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	-	«Роспатент», 2011, № 2011614723, 16.06.2011	-	-
Дипломы, грамоты					
44.	Диплом 1ой степени лауреата Всероссийской научно технической конференции «Современные технологии обработки металлов и средства их автоматизации»	-	Мин. ОБРИН, Тула, 2010.	-	-

1	2	3	4	5	6
45.	Диплом за 1ое место в конкурсе на лучший дипломный проект 2010г.	-	Мин. ОБРиН, ОрелГТУ, 2010.	-	-
46.	Диплом победителя программы «У.М.Н.И.К.»	-	Мин. ОБРиН, 2010.	-	-
47.	Диплом лауреата программы «У.М.Н.И.К.»	-	Мин. ОБРиН, ТулГУ, 2010.	-	-
48.	Диплом лауреата в номинации «Достижения в учебе и науке» по итогам Года молодежи- 2009	-	Мин. ОБРиН, ОрелГТУ, 2009.	-	-
49.	Диплом лауреата «Дня науки – 2010» в номинации «Юное дарование»	-	Мин. ОБРиН, 2010.	-	-
50.	Диплом лауреата «Дня науки – 2008» за выдающиеся успехи в области научно-исследовательской работы.	-	Департамент соцразвития Орл. Обл., 2008.	-	-
51.	Диплом финалиста Всероссийского творческого конкурса научно-технических решений, образовательных продуктов и услуг в области информатизации образования за использование современных технологий в малокомплетных сельских школах.	-	Мин. ОБРиН, Фед. агентство по образованию, 2007	-	-

1	2	3	4	5	6
52.	Диплом лауреата Всероссийского творческого конкурса научно-технических разработок за «Прорывные технологии для национального проекта РФ в области образования»	-	Мин. ОБРиН, Фед. агентство по образованию, 2006	-	-
53.	Диплом за участие в международном конгрессе-выставке «Global education – Образование без границ»	-	ГК «Конкорд», 2007	-	-
54.	Диплом победителя студенческих грантов 2007-2008	-	ОрелГТУ, 2007	-	-
55.	Почетна грамота за достигнутые результаты в научной деятельности университета	-	Мин. ОБРиН, Орел 2013	-	-

Соискатель



А.В. Пилипенко

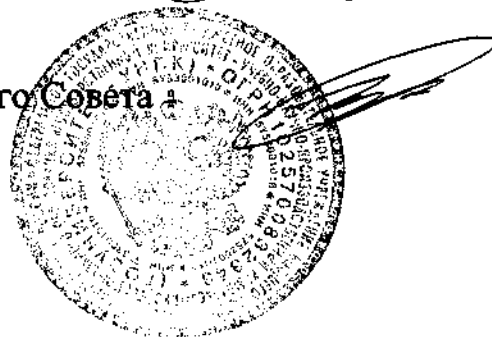
Список верен:

Зав. кафедрой ПМИИ



А.А. Федотов

Секретарь Ученого Совета



К.В. Подмастерьев