

Министерство образования и науки РФ  
Волжский политехнический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Волгоградский государственный технический университет»

## **ЦИФРОВОЙ МАТЕРИАЛ**

**«О развитии фундаментальных и  
прикладных НИР и подготовке кадров  
высшей квалификации в 2013»  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ**

**Волжский  
2014 г.**

**1. КАДРОВЫЙ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ на 01.01**  
**1.1 Общая численность ППС, докторантов и аспирантов**

№	Наименование показателя	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	Численность преподавателей и сотрудников	406	389	367	359	381	334
2.	Численность ППС (вместе с совместителями) в том числе:	194	191	167	185	172	165
	а) докторов наук, профессоров / совместители;	14	12	12	13	19	11/4
	б) кандидатов наук, доцентов / совместители.	116	117	107	109	97	84/12
3.	Защищено диссертаций:						
	а) докторских;	-	-	1	-	1	1
	б) кандидатских.	2	4	2	7	6	5
4.	Обучается аспирантов, всего в т.ч. по контракту	27/0	31/4	30/4	29/4	26/2	23/1
	По формам обучения:						
	а) очная;	16	20	19	16	13	15
	б) заочная;	11	11	11	13	13	8/1
	в) иностранцы.	-	-	-	-	-	-
5.	Обучается докторантов	2	2	2	2	2	2

**2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫПОЛНЕНИЯ  
 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НИР, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ  
 ФЕДЕРАЛЬНОГО И МЕСТНОГО БЮДЖЕТОВ**

**2.1. Объёмы госбюджетных НИР, тыс. руб.**

Объёмы выполненных НИР, тыс. руб.	2012	2013
Г/б, т.руб.	1157	2230
Х/д, т.руб.	4410,2	5681,4
<b>Всего</b>	<b>5567,2</b>	<b>6911,4</b>

**2.2. Участие ВПИ в выполнении грантов РФФИ**

№	кафедра	вид конкурса	руководители	Объём, тыс. руб.
1	ВХТ	Ведущие молодёжные коллективы	доц. Зубович Е.А.	1 000
Итого: 1 грант. Объём: 1 000 тыс. руб.				

### 2.3. Активность подразделений института в конкурсах НИР

Научно-технические программы, тыс. руб.		Гранты, тыс. руб.		НТП			Гранты (РФФИ, РГНФ, Президента РФ, Волгоградской обл.)		
2001-2005	2006-2010	2001-2005	2006-2010	2011	2012	2013	2011	2012	2013
7	2	3	3	3	3		6	9	8
1672,5	3900,0	454,0	3540						

### 2.3 Поданные заявки на выполнение грантов и конкурсных программ

НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ	КОЛ -ВО	КАФЕДРЫ							
		ВТПЭ	ВХТ	ВТО	ВАЭ	ВКМ, СКБ	ВМК	ВПФ	НИС, ЭКОС, МИП
РФФИ – мой первый грант	5	-	2	1	2	-	-	1	-
РФФИ – инициативный «А»	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Грант Администрации Волгоградской области	2	1	-	-	-	-	-	-	1
Другие программы	9	1	1	-	1	1	1	1	5
<b>ИТОГО</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

## 2.4. Поданные заявки на ГРАНТЫ иных организаций в 2013 г.

№	название проекта	объём, тыс.руб.	Грантодатель	Кафедра
1.	Конференции среди учащихся общеобразовательных учреждений и конкурс исследовательских работ «Химия и жизнь»	40,0 175,0	НК Лукойл, Фонд «Династия»	НИС, ВХТ, ВТПЭ
2.	Юный 3-D моделист-конструктор	300,0	Фонд «Династия»	ВКМ, СКБ
3.	Каникулярная школа политехнического развития	680,0	Фонд «Династия»	ВМК, ВПФ, Лицей
4.	Экологическая экспедиция - из Ахтубы в Волгу через сердце поймы	217,0	НК Лукойл	ЭКОС, НИС
5.	Ликвидация пожароопасного тростника и сухостоя, исследование водоемов Красноармейского района	554,0	НК Лукойл	ЭКОС, НИС
6.	Экологическое и противопожарное обустройство территории детского яхт-клуба парусного спортивно-туристического комплекса	15,0	Адм. г. Волжского, КМППР	ЭКОС, НИС
7.	Чистый воздух и польза дела/ экология	200,0	Адм. г. Волжского, КМППР	ЭКОС, НИС
8.	Исследовательская экологическая экспедиция - из Ахтубы в Волгу через сердце поймы	470,0	МЭРТ РФ	ЭКОС, НИС
9.	Разработка антикоррозионных покрытий для трубопроводов и гидротехнического оборудования	400,0	УМНИК	ВТПЭ

### 3. НАУЧНОЕ И ПРИОБРЕТЁННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В 2013 г.

№ п/п	Наименование мероприятия, закупаемого оборудования	Проплачено из средств, руб.			
		Субсидия	ВБ	Субсидия ПСР	Средства подразделений ВПИ
1.	2	3	4	5	6
1.	Минитермопластавтомат ТПА-50 (заменяли на Аппарат для резки, сварки металлов Мультиплаз-3500 и на Настольную автоматическую вертикальную литьевую машину)	49900,000			
		219900,000			
2.	Весы лабораторные			43660,000	
3.	Титратор	142086,000			
4.	Термостат Minichiller, в комплекте	117380,000			
5.	Хромато-масс-спектрометр "Маэстро"			2432766,47	
6.	Мешалка верхнеприводная			4095,56	
7.	Расходомер электромагнитный 11РЭМ-2		15400,000		
8.	Осциллограф цифровой DSO-2150				14150,000
9.	Регулирующий клапан с приводом	6037,000			
10.	GSM-модем ОБЕН ПМ1				3835,000
11.	Инкрементальный энкодер Delta ES3-01СТ6941				5540,000
12.	Лабораторный стенд «Электрические измерения»	138500,000			
13.	Твердомер ИТ 5038-02	44590,000			
14.	Прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления ИСЛ 401 (заменяли на осциллограф, люксометр, частотомер, термометр,.....)	19100,000			
15.	Газоанализатор дымовых газов Testo 327-2	29900,000			
16.	Пирометр Testo 835-E2 с (заменяли на Термометр инфракрасный Testo 835-T2)	25890,000			
17.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ1 123	128500,000			
18.	Дозиметр индивидуальный рентгеновского и гамма-излучения ДКГ- РМ1610		27000,000		
19.	Индикаторные трубки для анализа газов в воздушной среде				19492,000
20.	Электрическая печь с пультом управления SAWO		52000		
21.	Компьютер	314667,05		12627,97	
22.	Ноутбук	29791,87			
23.	Копировальный аппарат	30960,63			
24.	Принтер	41799,4			

№ п/п	Наименование мероприятия, за- купаемого оборудования	Проплачено из средств, руб.			
		Субсидия	ВБ	Субсидия ПСР	Средства подразделений ВПИ
1.	2	3	4	5	6
25.	Сервер	55453,33			
26.	Сканер	5034,66			
27.	Факс	6559,19			
28.	Видеопроектор	64729,2			
29.	Плоттер	52352			
30.	Беспроводные точки доступа	17652			
31.	Плазменный телевизор	25990	10900		
32.	Принтер			6850,000	
33.	Экраны на треноге	4990,000			
	<b>ИТОГО</b>	<b>1571762,330</b>	<b>105300,000</b>	<b>2500000,000</b>	<b>43017,000</b>

#### 4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫПОЛНЕНИЯ ХОЗДОГОВОРНЫХ НИР И ВЫПУСКА НАУКОЁМКОЙ ПРОДУКЦИИ

##### 4.1. Объёмы выполнения хоздоговорных НИР, отгруженной наукоёмкой продукции и оказанных услуг по кафедрам, тыс. руб.

Кафедры	Фамилия И.О. зав. кафедрой	Объём выполненных НИР, тыс. руб.		Итого
		х/д+гр.	г/б	
ВТПЭ	проф. Каблов В.Ф.	2 850	418,2	3 268,2
ВЭМ	проф. Старовойтов М.К.	50	-	50
ВСГ	доц. Лебедева С.А., доц. Дубровченко Ю.П.	-	-	-
ВАЭ	проф. Гольцов А.С.	350,6	202,95	553,55
ВХТ	проф. Бутов Г.М.	442,9	1 295,2	1 738,1
ВИТ	доц. Рыбанов А.А.	5,0	-	5,0
ВКФ	доц. Татарников М.К.	-	-	-
ВКМ	доц. Тышкевич В.Н.	327,9	-	327,9
ВТМ	проф. Тишин О.А.	-	104,55	104,55
ВАТ	доц. Моисеев Ю.И.	115,0	-	115,0
ВТО	проф. Носенко В.А.	530,0	209,1	739,1
ВИЯ	доц. Коренькова О.В.	-	-	-
ВПФ	доц. Суркаев А.Л.	-	-	-
ВМК	доц. Светличная В.Б.	-	-	-
НИС	Благинин С.И.	10,0	-	10,0
<b>Итого</b>	<b>5 681,4</b>	<b>1230</b>	<b>6 911,4</b>	<b>Итого</b>

#### 4.3. Участие ППС ВПИ в выполнении НИР с оплатой, чел.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ППС	28	33	56	61	63	62
докторов наук	4	6	9	9	9	10
кандидатов наук	16	15	23	28	30	34

### 5. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

#### 5.1. Сведения о научно-методических и научных публикаций ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2013 году

Наименование показателя	2009	2010	2011	2012	2013
Монографии	4	4	10	14	17
Учебники	1	-	1	-	1
Учебные пособия, в т.ч.: с грифом министерства	33 13	41 12	52 15	62 15	53 12
Статья в рецензируемых журналах РФ/ Известия ВолгГТУ	84/21	146/25	160/30	200/21	355/27
Статьи в зарубежных журналах	19	21	20	16	34
Статьи в сборниках	163	465	257	267	297
Тезисы докладов на конференциях, в т.ч.: - российские, регион. - международные	426 339 87	512 489 23	617 601 16	467 452 15	562 557 5
<b>Всего/ со студентами</b>	<b>784/300</b>	<b>1262/270</b>	<b>1191/238</b>	<b>1085/527</b>	<b>1525/474</b>
Охранные документы	25	37	22	25	37
Тематические сборники научных трудов	2	5	3	3	4
Учебно-метод. указания, кол./ п.л.	47/105,25	66/127	85/149,75	121/201,75	84/148
Всего издано в ИУНЛ, п.л.	401,5	407,75	551,75	822,25	604,75



**5.2. Количество преподавателей (с совместителями)  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ, опубликовавших статьи в журналах**

год	Штат. ППС	Количество опубликованных, статей + зарубеж.	Количество преподавателей, опубл. статьи	%
2008	181,75	64+3	49	37
2009	189,25	67+6	49	29,9
2010	157,1	84+19	58	31
2011	154,53	160+20	82	53,1
2012	152	221+16	99	61,2
2013	139,13	355+34	101	73

**5.3. Результативность работы ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2013 году**

Вид деятельности	Показатель	ВПИ
Кадры и их подготовка	ППС, чел.	165
	остепенённость, %	66,9
	аспиранты, чел.	24
	докторанты, чел.	2
Публикации	монографии	17
	Статьи в зарубежных и центральных российских журналах	416
Оказываемые платные услуги, тыс. руб.	Г/б, т. руб.	1230,0 тыс. руб.
	Х/д, т. руб.	4681,4 тыс. руб.
	МНТП/ гранты	1000 тыс. руб.
	На 1-го ППС, тыс. руб.	<b>41,9</b>

**5.4. Динамика изменения остепенённости в институте в %**

Показатель	Годы						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Численность ППС (ставки)	196,25	189	189,25	157,1	154,53	175,25	139,13
Остепененность, %	60,2	63	63,4	63,2	64,8	68,5	67,3

**5.5. Сведения об основных научных и научно-методических трудах  
деканов, зав. кафедрами и профессоров ВПИ в 2011-2013  
(фильтр по году регистрации)**

Фамилия И.О.	Монографии		учебники	Уч. пособия с грифом	Патенты/ свид-ва	Журнальные статьи	
	центр. из-ва/ другие из-ва	всего				Рецензир. российские/ зарубежные	Всего
<b>ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ</b>							
Каблов В.Ф.	-/3	3	-	5	44/1	66/27	93
Бутов Г.М.	-/1	1	-	5	11/-	50/12	62
Гольцов А.С.	-/-	-	-	4	1/2	13/-	13
Коренькова О.В.	-/-	-	-	1	-/-	4/2	6
Лебедева С.О.	-/-	-	-	-	-/-	8/2	10
Дубровченко Ю.П.	-/-	-	-	-	-/-	5/3	8
Моисеев Ю.И.	-/-	-	-	-	-/-	3/4	7
Носенко В.А.	1/2	3	-	16	3/4	28/2	30
Рыбанов А.А.	-/-	-	-	2	-/16	25/2	27
Светличная В.Б.	-/-	-	-	2	-/-	16/2	18
Старовойтов М.К.	-/2	2	2	1	-/-	9/-	9
Суркаев А.Л.	-	-	-	2	11/-	13/2	15
Татарников М.К.	-	-	-	-	-/-	10/-	10
Тишин О.А.	-	-	-	-	1/-	10/1	11
Тышкевич В.Н.	-/1	1	-	2	3/-	16/1	17
<b>ДЕКАНЫ</b>							
Быкадоров Н.У.	-/-	-	-	-	2/-	3/-	3
Костин В.Е.	-/-	-	-	1	-/-	5/2	7
Приходько Е.А.	-/-	-	-	-	-/-	7/2	9
<b>ПРОФЕССОРЫ</b>							
Литвинова А.В.	-/-	-	-	-	-	4/-	4
Лукьянов Г.И.	-/3	3	-	1	-/-	7/-	7
Новопольцева О.М.	-/-	-	-	-	-/-	8/-	8
Санинский В.А.	1	1	-	2	1/-	13/3	16
Шаповалов В.М.	1/-	1	-	-	-/-	8/-	8
Шиповский И.Я.	-/-	-	-	1	3/-	6/3	9
Якимович В.С.	-/-	-	-	-	-	2/-	2

**5.6. Сведения об основных научных и научно-методических трудах зав. кафедрами, профессоров и деканов ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2013 г. (фильтр по году регистрации)**

Фамилия И.О.	Монографии		учебники	Уч. пособия с грифом	Патенты/свид-ва	Журнальные статьи	
	центр. из-ва/ другие из-ва	всего				Рецензир. <u>российские/</u> зарубежные	Всего
<b>ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ</b>							
Каблов В.Ф.	-/1	1	-	2	22/-	27/8	35
Бутов Г.М.	-/1	1	-	1	4/-	21/3	24
Гольцов А.С.	-/1	1	-	1	-/1	8/-	8
Коренькова О.В.	-/-	-	-	-	-/-	1/2	3
Лебедева С.О.	-/-	-	-	-	-/-	7/2	9
Дубровченко Ю.П.	-	-	-	-	-	4/2	6
Моисеев Ю.И.	-/-	-	-	-	-/-	2/4	6
Носенко В.А.	1	1	-	4	-/1	12/3	15
Рыбанов А.А.	-	-	-	1	-/9	12/2	14
Светличная В.Б.	-	-	-	-	-	5/1	6
Старовойтов М.К.	-	-	1	-	-/-	3/-	3
Суркаев А.Л.	-	-	-	-	5/-	6/1	7
Татарников М.К.	-	-	-	-	-	2/-	2
Тишин О.А.	-	-	-	-	-	-	-
Тышкевич В.Н.	-	-	-	-	1/-	6/-	6
<b>ДЕКАНЫ</b>							
Быкадоров Н.У.	-	-	-	-	2/-	1/-	1
Костин В.Е.	-	-	-	-	-	1/2	3
Приходько Е.А.	-	-	-	-	-	4/2	6
<b>ПРОФЕССОРЫ</b>							
Литвинова А.В.	-	-	-	-	-	4/-	-
Лукьянов Г.И.	-	-	-	1	-	3/-	3
Новопольцева О.М.	-	-	-	-	-	2/-	-
Санинский В.А.	-	-	-	1	-	3/1	4
Шаповалов В.М.	-	-	-	-	-	1/-	1
Шиповский И.Я.	-	-	-	1	2/-	2/-	2
Якимович В.С.	-	-	-	-	-	1/-	1

**6. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**6.1. Численность аспирантов и докторантов**

	Наименование показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	аспиранты	28/0	31/2	34/4	34/4	26/3	13/8
2.	докторанты	2	2	2	2	2	2

**6.2. Количество защит сотрудниками ВПИ  
кандидатских и докторских диссертаций**

Защиты	2009	2010	2011	2012	2013	всего за 2009-2013 гг
кандидатских диссертаций	4	2	7	6	5	24
докторских диссертаций	-	1	-	1	1	3

**6.3. Защиты докторских и кандидатских диссертаций в 2013 г.**

№	Ф.И.О.	Название диссертации	Шифр, степень	Название специальности
1.	Медведева Л.Н. (науч. консультант д.э.н., профессор Иншаков О.В.)	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СРЕДНИМ ГОРОДОМ: ОТ КРИЗИСА К МОДЕРНИЗАЦИИ (диссертация на соискание звания доктора экономических наук)	08.00.05	экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)
2.	Носенко С.В. (науч. руководитель д.т.н., профессор Полянчиков Ю.Н.)	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ ЗАГОТОВОК ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРАВКИ КРУГА И НОВОГО КРИТЕРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
3.	Соловьева Ю.Д. (науч. руководитель д.э.н., профессор Новопольцева О.М.; науч. консультант академик РАН Новаков И.А.)	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРПЕНОФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОСТАРИТЕЛЕЙ ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	02.00.06	Высокомолекулярные соединения
4.	Кумыш М.М. (науч. руководитель д.т.н., профессор Муха Ю.П.)	ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА КОЛЬЦЕВОЙ ФОЛЬГИ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (в машиностроении)
5.	Лобанова М.С. (науч. руководитель д.т.н., профессор Каблов В.Ф.)	РАЗРАБОТКА ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СТЕКЛОПЛАСТИКА НА ОСНОВЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ СМОЛЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФОСФОБОРСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ	02.00.06	Высокомолекулярные соединения
6.	Александров Д.С. (науч. руководитель д.ф.н., профессор Лукьянов Г.И.)	ТРАНСФОРМАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО САМОСОЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	09.00.11	Социальная философия

#### 6.4. Показатели эффективности работы аспирантов ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2009-2013гг.

Число защит кандидатских диссертаций выпускниками аспирантуры и процент защит диссертаций в срок аспирантской подготовки									
2009		2010		2011		2012		2013	
Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%
1	10	3	12,5	4	57	2	16,6	2	18,2

#### 6.5. Результативность работы научных руководителей и консультантов по подготовке кандидатов наук

№ п/п	Фамилия И.О., руководителя, консультанта	дата открытия аспирантуры	Индекс результативности за последние 5 лет (кол. защит/ 5 лет)	Общее кол-во подготовленных канд. наук
1.	Каблов В.Ф.	1992	0,8	17
2.	Гольцов А.С.	2005	0,6	3
3.	Бутов Г.М.	1998	0,4	10
4.	Носенко В.А.	2006	0,4	6
5.	Старовойтов М.К.	2004	0,4	6
6.	Лукьянов Г.И.	2007	0,4	2
7.	Тишин О.А.	2005	0,2	1
8.	Новопольцева О.М.	2008	0,2	1
9.	Шиповский И.Я.	1998	-	1

### 7. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

#### 7.1. Результативность студенческой НИР

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013
Публикации	344	345	349	359	339
Патенты	12	19	9	6	11
Участие в общероссийских, межвузовских, региональных, областных конкурсах и конференциях	291	385	395	456	422
Награды за участие по всероссийских, региональных конкурсах и конференциях	78	106	110	123	98
Число студентов, выполнивших НИР (с оплатой)	12	8	7	16	5

## 8. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ЗАВ. КАФЕДРАМИ В 2013

Кафедры	Фамилия И.О.	Изданные монографии / учебники	Статьи в журналах: рецензир./ Изв. ВолгГТУ/ зарубеж	Количество патентов и свидетельств	Руководство проектами в НТП и грантах, количество	Объём выполненных НИР, тыс. руб		Кол-во защит, д/к на кафедрах
						х/д	г/д	
ВТПЭ	Каблов В.Ф.	1/-	25/2/8	22		2850	418,2	2
ВЭМ	Старовойтов М.К.	-/1	3/-/-	-		50	-	1
ВСГ	Лебедева С.О.	-	6/1/2	-		-	-	-
ВСГ	Дубровченко Ю.П.	-	3/1/2	-		-	-	-
ВАЭ	Гольцов А.С.	-	6/2/-	-/1		350,6	202,95	-
ВХТ	Бутов Г.М.	1/-	18/3/3	4/-		1 442, 9	295,2	
ВИТ	Рыбанов А.А	-	11/1/2	-/9		5,0	-	-
ВКФ	Татарников М.К.	-	2/-/-	-		-	-	-
ВКМ	Тышкевич В.Н.	-	4/2/-	1/-		327,9	-	-
ВТМ	Тишин О.А.	-	-	-		-	104,55	1
ВАТ	Моисеев Ю.И.	-	2/-/4	-		115, 0	-	-
ВТО	Носенко В.А.	1/-	9/3/-	-/1		530, 0	209,1	1
ВИЯ	Коренькова О.В.	-	1/-/2	-		-	-	-
ВПФ	Суркаев А.Л.	-	6/-/1	5/-		-	-	1
ВМК	Светличная В.Б.	-	5/-/1	-		-	-	-

## 9. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НИР В 2011-2013 гг.

	2011	2012	2013	
<b>Численность ППС (ставки)</b>	157,1	154,53	139,13	
<b>Остепенённость, %</b>	64,8	68,5	67,3	
<b>Объём х/д, т.р.</b>	2750	4410,2	4681,4	
<b>Объём г/б НИР</b>	<b>НТП, ЕЗН</b>	963,7	1157	1230
	<b>Гранты, госконтр</b>	375	1805,5	1000
<b>Количество аспирантов</b>	29/4	26/3	26/2	
<b>Количество защит д/к</b>	-/7	1/6	1/5	
<b>Учебник</b>	1	-	1	
<b>Количество монографий</b>	10	14	17	
<b>Статьи в рецензируемых журналах/ Известия ВолгГТУ</b>	160/30	200/21	355/27	
<b>Статьи за рубежом</b>	20	16	34	
<b>Статьи из сборников</b>	257	267	297	
<b>Тезисы докладов</b>	617	467	562	
<b>Охранные документы</b>	28	25	43	

**10. ПОКАЗАТЕЛИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ ВПИ ЗА 2009-2013 Г.Г.**

Кафедра	Подано заявок на:														
	полезные модели					изобретения					программы				
	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13
<b>ВТПЭ</b>	-	-	-	-	-	19	14	1	12	14	-	2	1	-	-
<b>ВХТ</b>	-	-	-	-	-	-	2	-	4	4	-	-	-	-	-
<b>ВПФ</b>	-	-	2	5	2	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>ВАТ</b>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ВТО</b>	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	4	-	1	-	1
<b>ВИТ</b>	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	5	5	5	3
<b>ВКМ</b>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ВАЭ и ВТ</b>	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	1	-
<b>Итого:</b>	-	-	3	5	4	24	20	9	17	20	5	7	9	6	4

Кафедра	Получено охранных документов на:														
	патентов на полезную модель					патентов на изобретения					свидетельств				
	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13
<b>ВТПЭ</b>	-	-	-	-	2	16	19	15	6	20	-	2	1	-	-
<b>ВХТ</b>	-	-	-	-	-	3	-	-	7	5	-	-	-	-	-
<b>ВПФ</b>	-	-	-	-	5	1	8	-	6	-	-	-	-	-	-
<b>ВАТ</b>	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>ВТО</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	1	1	-	1
<b>ВИТ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	3	11
<b>ВКМ</b>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>ВАЭ и ВТ</b>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
<b>ВСЕГО:</b>	-	-	-	-	7	21	28	15	22	25	4	9	7	3	12

**Показатели изобретательской и патентно-лицензионной работы ВПИ за 2009-2013 г.г.**

Кафедра	Подано заявок					Получено охранных документов				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
<b>ВТПЭ</b>	19	16	12	12	14	16	21	16	6	22
<b>ВХТ</b>	-	2	4	4	4	3	-	-	7	5
<b>ВПФ</b>	4	3	2	6	3	1	8	-	6	5
<b>ВТО</b>	4	1	2	-	3	4	1	1	2	1
<b>ВАТ</b>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>ВИТ</b>	1	5	5	5	3	-	6	4	3	11
<b>ВКМ</b>	-	-	2	-	-	1	-	-	1	1
<b>ВАЭ и ВТ</b>	1	-	2	1	-	-	1	1	1	2
<b>Итого:</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>43</b>

**11. ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ МАГИСТРАНТОВ ВПИ  
2013 ГОДА ВЫПУСКА (НА 15.07.2013)**

№	Ф.И.О. МАГИСТРА	ВСЕГО	СТАТЬИ ИЗ ЖУР.	СТАТЬИ ИЗ СБОРНИКОВ/ ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ	ОХР. ДОК.	РИНЦ
1.	Горбань О. В. ВТПЭ-6 (к.т.н., доц. Н.А. Кейбал)	10	3	2/5	-	-
2.	Кочетков В. Г. ВТПЭ-6 (д.т.н., доцент Новопольцева О.М.)	29	3	7/18	-	2
3.	Руденко К. Ю. ВТПЭ-6 (к.т.н., доцент Кейбал Н.А.)	27	5	1/11	10	6
4.	Черняк Е. В. ВТПЭ-6 (к.т.н., доцент Пучков А.Ф.)	6	-	1/5	-	-
5.	Шаров М. И. ВТПЭ-6 (к.т.н., доцент Пучков А.Ф.)	8	-	-/8	-	-
6.	Алпатова М. В. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Мироседи С.А.)	9	2	4/3	-	2
7.	Гришанкин А. И. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Ломакин Н.И.)	2	-	1/1	-	-
8.	Елизарова А. Г. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Гаврилова О.А.)	3	1	-/2	-	-
9.	Мажарцев Д. И. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Иевлева Н.В.)	3	2	1/-	-	-
10.	Масный В. В. ВЭМ-6 (д.ф.н., профессор Лукьянов Г.И.)	2	1	1/-	-	-
11.	Матохина Е. А. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Максимова О.Н.)	3	1	2/-	-	-
12.	Медведев А. В. ВЭМ-6 (д.э.н., профессор Старовойтов М.К.)	3	-	1/2	-	-
13.	Ромашевская Е. В. ВЭМ-6 (д.ф.н., профессор Лукьянов Г.И.)	-	-	-/-	-	-
14.	Субботина Е. А. ВЭМ-6 (к.э.н., доцент Гущина Ю.И.)	4	2	2/-	-	1
15.	Шраер Е. И. ВЭМ-6 (к.ф.н., доцент Чередниченко И.А.)	1	1	-/-	-	1
16.	Васенко Н. П. ВТО-6 (к.т.н., доцент Морозов А.В.)	3	1	1/1	-	-
17.	Головня Ю. П. ВТО-6 (д.т.н., профессор Носенко В.А.)	5	-	3/2	-	-
18.	Каминская Ю. О. ВТО-6 (к.т.н., доцент Авилов А.В.)	9	1	3/5	-	-
19.	Платонова Ю.Н. ВТО-6 (д.т.н., профессор Санинский В.А.)	22	9	7/4	-	6
20.	Рябова К. Л. ВТО-6 (д.т.н., профессор Санинский В.А.)	9	1	4/4	-	-
21.	Трусова Д.С. ВТО-6 (к.т.н., доцент Авилов А.В.)	7	1	3/3	-	-
22.	Гайдуков А. А. ВАЭ-6 (д.т.н., профессор Гольцов А.А.)	3	-	-/3	-	-
23.	Паршев С. С. ВАЭ-6 (к.т.н., доцент Силаев А.А.)	13	2	5/6	-	1
24.	Платонов В. Н. ВАЭ-6 (д.т.н., профессор Гольцов А.А.)	8	2	1/5	-	-
25.	Сазонова С. В. ВАЭ-6 (к.т.н., доцент Медведева Л.И.)	6	2	1/3	-	1
26.	Чернуха В. В. ВАЭ-6 (к.т.н., доцент Капля В.И.)	1	1	-/-	-	-
	<b>ВСЕГО</b>	196	41	51/91	10	20



### УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

1. Физикохимия растворов полимеров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Новопольцева О.М., Спиридонова М.П., Каблов В.Ф., Пучков А.Ф., Кочетков В.Г.; ВПИ (филиал) ВолгГТУ // Учебные пособия : сб. Сер. "Естественнонаучные и технические дисциплины". Вып. 1. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM), формат pdf. - Волгоград, 2012. - 50 с.
2. Санинский, В.А. Практикум по проектированию и исследованию специальных методов обработки : учеб. пособ.(гриф). Доп. УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) / Санинский В.А., Сторчак Н.А., Платонова Ю.Н.; ВПИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2013. - 95 с

### МОНОГРАФИЯ

3. Прогрессивные машиностроительные технологии: монография / Афонин А.Н., (.), Платонова Ю.Н., Рыбак Л.А., Санинский В.А., Смоленцев Е.В., Сторчак Н.А., (.), Чигиринский Ю.Л. - М. : ИД "Спектр", 2012. - Т. I. - 333 с.

## 12. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ В 2013 Г. (на 14.02.2014)

№	ФИО	год обучения	спец-ть	руководитель	статья ВАК	охр. док-ты	ВСЕ-ГО
1	Бычкова О.В.	4	02.00.06	Каблов В.Ф.	3	1	36
2	Куракин А.Ю.	3	05.17.06	Каблов В.Ф.	-	-	-
3	Лобанова М.С.	3	02.00.06	Каблов В.Ф.	4	5	32
4	Провоторова Д.А.	3	02.00.06	Каблов В.Ф.	7	8	44
5	Лапин С.В.	2	02.00.06	Каблов В.Ф.	6	1	26
6	Боброва И.И.	2	02.00.06	Каблов В.Ф.	-	6	8
7	Перфильев А.В.	2	05.17.06	Каблов В.Ф.	-	-	3
8	Кочетков В.Г.	1	02.00.06	Каблов В.Ф.	1	-	35
9	Питушкин Д.А.	2	02.00.03	Бутов Г.М.	-	-	9
10	Данилов Д.В.	1	02.00.03	Бутов Г.М.	1	-	16
11	Сафронов А.Э.	4	05.02.07	Носенко В.А.	2	-	24
12	Зуев А.В.	3	05.02.07	Носенко В.А.	1	-	8
13	Морозова Л.К.	2	05.02.07	Носенко В.А.	2	-	17
14	Крутикова А.А.	2	05.02.07	Носенко В.А.	2	-	18
15	Силаева Е.Ю.	2	05.13.06	Гольцов А.С.	-	-	9
16	Канцедалов Д.А.	2	05.13.06	Гольцов А.С.	-	2	19
17	Кочкин М.В.	4	05.02.07	Санинский В.А.	3	-	9
18	Тибиркова М.А.	3	05.02.07	Санинский В.А.	5	-	10
19	Осадченко Е.Н.	2	05.02.07	Санинский В.А.	2	-	14
20	Платонова Ю.Н.	1	05.02.07	Санинский В.А.	6	-	27
21	Мироседи Т.Г.	3	08.00.05	Старовойтов М.К.	1	-	19
22	Гладкая Е.А.	3	08.00.05	Старовойтов М.К.	2	-	19
23	Альбов Я.А.	3	05.17.08	Гишин О.А.	-	1	6
24	Головешкина О.В.	5	02.00.06	Шиповский И.Я.	2	4	42

### 13. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ППС В 2013 ГОДУ

№ п/п	ФИО	Должность, кафедра	Место повышения квалификации	Наименование направления повышения квалификации
1.	Короткова Н.Н.	доц. каф. ВИТ	НОУ «Интуит»	Основы дискретной математики, 72 ч.
2.	Ребро И.В.	доц. каф. ВМК	НОУ «Интуит»	Введение в практическое тестирование. 72 ч.
3.	Силаев А.А.	доц. каф. ВАЭ и ВТ	НОУ «Интуит»	Основы математического моделирования, 72 ч.
4.	Зотова С.А.	доц. каф. ВМК	НОУ «Интуит»	Линейная алгебра, 72 ч.
5.	Сухова Т.А.	доц. каф. ВПФ	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
6.	Рахманкулова Г.А.	ст. преподаватель ВПФ	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
7.	Моисеев Ю.И.	зав. каф. ВАТ	Автомобильный центр европейских образовательных технологий НГТУ	Современные образовательные технологии подготовки высококвалифицированных специалистов в области диагностики автотранспортах средств
			ФАУ «ОНМЦ»	Подготовка преподавателей по проблемам подготовки водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов
			НОУ «Саранский Дом науки и техники РСНИИ-ОО»	Подготовка персонала, осуществляющего установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт тахографов, устанавливаемых на транспортных средствах, 72 ч.
			УЦ «СпецПроект»	Установка и активация блоков СКЗИ тахографа применительно к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, 8 ч.
8.	Коренькова О.В.	доц. каф. ВИЯ	Московский физико-технический университет	Информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя иностранного языка в неязыковом вузе в условиях двухуровневой системы образования, 72 ч.
9.	Лапшина С.В.	доц. каф. ВТМ	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Электронное обучение в вузе, 72 ч.
10.	Бурмистров В.В.	ст. преподаватель ВХТ	Донской государственный технический университет	Организация обучения с использованием открытого программного обеспечения Moodle, 72 ч.

№ п/п	ФИО	Должность, кафедра	Место повышения квалификации	Наименование направления повышения квалификации
11.	Харитонов В.Н.	доц. каф. ВТМ	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Возможности открытых пакетов (Salome /OpenFOAM/ Paraview) для решения задач МСС, 100ч.
12.	Свиридова О.В.	доц. каф. ВИТ	НОУ «Интуит»	Введение в математическое моделирование, 72 ч.
13.	Дворецкая Н.В.	доц. каф. ВТО	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
14.	Тарасова Т.С.	ст. преподаватель	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
15.	Семёнов С.В.	доц. каф. ВТО	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
16.	Бутов Г.М.	зав. каф., профессор ВХТ	ВолГТУ	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления, 72 ч.
17.	Зубович С.Ю.	доц. каф. ВПФ	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
18.	Мустафина Д.А.	доц. каф. ВМК	НОУ «Интуит»	Эффективная работа преподавателя, 72 ч.
19.	Степанова А.В.	доц. каф. ВЭМ	НОУ ДПО (ПК)С «Академия бизнеса и управления собственностью»	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг, 120 ч.
20.	Чернова Г.А.	доц. каф. ВАТ	НОУ «Интуит»	Основы логистики, 72 ч.
21.	Чернова Г.А.	доц. каф. ВАТ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.
22.	Чернышева И.В.	ст. преподаватель каф. ВКФ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.
23.	Шлемова М.В.	ст. преподаватель каф. ВКФ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.
24.	Абрамова О.Ф.	ст. преподаватель каф. ВИТ	НОУ «Интуит»	Введение в UML, 72 ч.
25.	Касьян Е.В.	ст. преподаватель каф. ВСГ	Психолого-педагогический институт воспитания, Некоммерческое образовательное учреждение ОГРН 1037700093826, г. Москва	Базисные концепции и принципы Прикладного анализа поведения (АВА), 72ч.
				Методы оценки и развития речевых навыков, 72 ч.

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность, кафедра</b>	<b>Место повышения квалификации</b>	<b>Наименование направления повышения квалификации</b>
26.	Казакова Е.Г.	ст. преподаватель каф. ВАЭ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.
27.	Костин В.Е.	ст. преподаватель каф. ВКМ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.
28.	Тыртышный А. И.	ст. преподаватель каф. ВАЭ	НОУ «Интуит»	Обработка экспериментальных данных, 72 ч.

### 13. СТАЖИРОВКИ ППС В 2013 ГОДУ

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО командируемого, возраст, должность</b>	<b>Цель стажировки</b>	<b>Место стажировки, город, организация</b>	<b>Затраты по статьям, тыс. руб.</b>
1.	Спиридонова М.П. 36 лет, доцент кафедры ВТПЭ	Изучение свойств наномикродисперсных модификаторов	Москва, МГУТХТ	субсидия ГЗ 10,9 тыс. руб.
2.	Лапин С.В., 22 года, аспирант кафедры ВТПЭ	Изучение свойств наномикродисперсных модификаторов	Москва, МГУТХТ	субсидия ГЗ 10,9 тыс. руб.
3.	Бурмистров В.В., ассистент каф. ВХТ, 27 лет.	Исследование противоопухолевой активности новых адамантилсодержащих мочевины	Университет Девиса, Калифорния, США	субсидия ГЗ 106,27 тыс. руб.
4.	Лапшина С.В., доцент каф. ВТМ, 40 лет.	Вибродиагностика	Волжский, ООО «Волжский ТехСервис»	в/б
5.	Бердникова Н.Ю., ассистент каф. ВТМ, 35 лет.	Вибродиагностика	Волжский, ООО «Волжский ТехСервис»	в/б
6.	Капля В.И., доцент каф. ВАЭ, 60 лет.	Автоматизация процессов производства абразивных материалов. Технология производства карбида кремния.	ОАО «Волжский абразивный завод»	в/б
7.	Бурцев А.Г., доцент каф. ВАЭ, 27 лет.	Автоматизация процессов производства абразивных материалов. Технология производства карбида кремния.	ОАО «Волжский абразивный завод»	в/б

8.	Староверова Л.В., 65 лет	Повышение профессиональной квалификации, изучение конструкторско-технологической документации, технологии производства, особенностей конструкции кузовов автобусов, применение полученных знаний и навыков в преподавательской деятельности	ООО ВАП, г. Волжский	в/б
9.	Староверов В.В., 65 лет	Повышение профессиональной квалификации, изучение конструкторско-технологической документации, технологии производства, особенностей конструкции кузовов автобусов, применение полученных знаний и навыков в преподавательской деятельности	ООО ВАП, г. Волжский	в/б