

# **ЦИФРОВОЙ МАТЕРИАЛ**

**«О развитии фундаментальных и  
прикладных НИР и подготовке кадров  
высшей квалификации в 2014»  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ**

**Волжский  
2015 г.**

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

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
1.	Численность преподавателей и сотрудников	334	286
2.	Численность ППС (вместе с совместителями) в том числе: а) докторов наук, профессоров / совместители; б) кандидатов наук, доцентов / совместители.	165 15 96	137 15 91
3.	Защищено диссертаций: а) докторских; б) кандидатских.	1 2	- 5
4.	Обучается аспирантов, всего в т.ч. по контракту По формам обучения: а) очная; б) заочная; в) иностранцы.	21 1 13 8 -	19 - 13 6 -
5.	Обучается докторантов	2	-

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

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

<b>Объёмы выполненных НИР, тыс. руб.</b>	<b>2014</b>
Г/б, т.руб.	1 3336,0
Х/д, т.руб.	6 899,8
<b>Всего</b>	<b>20235,8</b>

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

<b>№</b>	<b>кафедра</b>	<b>вид конкурса</b>	<b>руководители</b>	<b>Объём, тыс. руб.</b>
1	ВТО		профессор Носенко В.А.	400,0
Итого: 1 грант. Объём: 400 тыс. руб.				

**2.3. Численность ППС,  
принимающих участие в выполнении НИР с оплатой, чел.**

наименование показателя	ВолгГТУ	ВПИ	КТИ	ВНТК
<b>всего</b>	165	64	21	
<b>докторов наук</b>	50	9	1	-
<b>кандидатов наук</b>	100	30	14	1
<b>студенты</b>	58	9	-	-

**2.4. 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						

**2.5. Поданные заявки на выполнение грантов и конкурсных программ в 2014 году**

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>

## 2.6. Поданные заявки на ГРАНТЫ иных организаций в 2014 г.

№	Название проекта / направление	Объем, тыс.руб.	Грантодатель	Кафедра, научный руководитель
1.	Кванты знаний юным исследователям	250,0	НК ЛУКОЙЛ	ВФМ Ребро И.В.
2.	Юный эколог	150,0	НК ЛУКОЙЛ	ВКМ Костин В.Е.
3.	Заволжский рубеж Сталинграда	370,0	НК ЛУКОЙЛ	ВСГ Опалев М.Н.
4.	Творческая мастерская «Квант знаний»	220,0	Фонд ДИНАСТИЯ	ВФМ Ребро И.В.
5.	Создание противопожарных полос с применением малой авиации	200,0	Швейцарско- Российский форум (УМНИК)	НИС Благинин С.И.

## 2.7. Относительные объемы хоздоговорных НИР, выполненных подразделениями университета (ВПИ), тыс. руб./числ. ППС (в ставках)

подразделение	объём х.д. тыс. руб.	ППС (в ставках)	на 1 преподавателя тыс. руб.
ВПИ	6 899,8	93,45	73,8

**3. ПРИОБРЕТЁННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НАУЧНОЕ) В 2014 г.**  
**Приобретенное и закупленное научное оборудование**  
**(по программе ПСР)**

№ п/п	Наименование оборудования	Стоимость
1	6-ти компонентный измерительный комплекс Amti MC36-1000 ИР (ВТО)	1 454 516,98
2	Прецизионный шлифовальный станок с ЧПУ CHEVALIER модель Smart-B1224III (ВТО)	5 996 470,18
3	Реометр безроторный MDR 3000 Professional (ВТПЭ)	4 999 500,00
ИТОГО 12 450 487,16		
В том числе: ФБ – 12 400 000,00; ВБ – 50 487,16		

**5. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**5.1. Сведения о научно-методических и научных публикаций  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2014 году на 1.12.2014**

Наименование показателя	2010	2011	2012	2013	2014
Монографии	4	10	14	17	6
Учебники	-	1	-	1	2
Учебные пособия, в т.ч.: с грифом министерства	41 12	52 15	62 15	53 12	56 13
Статья в рецензируемых журналах РФ/ Известия ВолгГТУ	146/25	160/30	200/21	355/27	343/36
Статьи в зарубежных журналах	21	20	16	34	41
Статьи в сборниках	465	257	267	297	579
Тезисы докладов на кон- ференциях, в т.ч.:	512	617	467	562	347
- российские, регион.	489	601	452	557	344
- международные	23	16	15	5	3
<b>Всего/ со студентами</b>	<b>1262/270</b>	<b>1191/238</b>	<b>1085/527</b>	<b>1525/474</b>	<b>1450/175</b>
Охранные документы	37	22	25	37	32
Тематические сборники научных трудов	5	3	3	4	7
Учебно-метод. указания, кол./ п.л.	66/127	85/149,75	121/201,75	84/148	82/215,0
Всего издано в ИУНЛ, п.л.	407,75	551,75	822,25	604,75	615,0

**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
2014	93,45	343+41	106	100

**5.3. Результативность работы ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2014 году**

Вид деятельности	Показатель	ВПИ
Кадры и их подготовка	ППС, чел.	122
	остепенённость, %	88,6
	аспиранты, чел.	19
	докторанты, чел.	1
Публикации	монографии	6
	Статьи в зарубежных и центральных российских журналах	395
Оказываемые платные услуги, тыс. руб.	Г/б, т. руб.	1 3336,0 тыс. руб.
	Х/д, т. руб.	6 499,8 тыс. руб.
	МНТП/ гранты	400 тыс. руб.
	На 1-го ППС, тыс. руб.	79,6 тыс. руб.

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

Показатель	Годы						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Численность ППС (ставки)	189	189,25	157,1	154,53	175,25	139,13	93,45
Остепененность, %	63	63,4	63,2	64,8	68,5	67,3	88,6

**5.5. Сведения об основных научных и научно-методических трудах деканов, зав. кафедрами и профессоров ВолгГТУ и его филиалов в 2012-2014 гг. (фильтр по году регистрации)**

№ N/N	ФАМИЛИЯ И.О.	МОНОГРАФИИ		УЧЕБ- НИКИ	УЧ. ПОСО- БИЯ С ГРИ- ФОМ	ОХР. ДОК- ТЫ	ЖУРНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
		ЦЕНТР. ИЗД-ВА / ДРУГИЕ	ВСЕГО				РФ / ЗАРУБЕЖ (SCOPUS)	ВСЕГО
<b>ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ</b>								
1	БУТОВ Г.М.	-/1	1	-	6	17	56/19 (13)	75
2	КАПЛЯ В.И.	-/1	1	-	1	-	6/-	6
3	КАБЛОВ В.Ф.	-/3	3	-	5	45	81/24(25)	105
4	МОИСЕЕВ Ю.И.	-	-	-	2	1	6/5	11
5	ДУБРОВЧЕНКО Ю.П.	-	-	-	-	-	6/2	8
6	НОСЕНКО В.А.	-/2	2	-	14	7	39/2(1)	41
7	РЫБАНОВ А.А.	-	-	-	2	14	36/4(3)	40
8	СТАРОВОЙТОВ М.К.	-/2	2	2	-	-	5/1	6
9	СУРКАЕВ А.Л.	-	-	-	1	17	15/2(2)	17
10	ТАТАРНИКОВ М.К.	-	-	-	-	-	8/-	8
11	ТЫШКЕВИЧ В.Н.	-/2	-	1	1	2	15/2(1)	17
<b>ПРОФЕССОРА</b>								
12	КЕЙБАЛ Н.А.	-	-	-	2	31	31/12(13)	43
13	ЛУКЪЯНОВ Г.И.	-/2	2	-	1	-	4/-	4
14	МЕДВЕДЕВА Л.Н.	-/2	2	-	-	-	13/1-	14
15	САНИНСКИЙ В.А.	-/1	1	-	2	4	10/1(1)	11
16	НОПОЛЬЦЕВА О.М.	-	-	-	-	3	14/1	15
17	ШАПОВАЛОВ В.М.	-/1	1	-	-	1	4/-	4
18	ШИПОВСКИЙ И.Я.	-	-	-	1	2	3/2(2)	5
19	ТИШИН О.А.	-/1	1	-	1	-	4/2	6
<b>ДЕКАНЫ</b>								
20	ПРИХОДЬКО Е.А.	-	-	-	-	-	8/2	10
21	СПИРИДОНОВА М.П.	-	-	-	-	3	17/5(8)	22
22	КОСТИН В.Е.	-	-	-	1	-	6/2	8

**5.6. Сведения об основных научных и научно-методических трудах зав. кафедрами, профессоров и деканов ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2014 г. (фильтр по году регистрации)**

№ N/N	ФАМИЛИЯ И.О.	МОНОГРАФИИ		УЧЕБ- НИКИ	УЧ. ПОСО- БИЯ С ГРИ- ФОМ	ОХР. ДОК- ТЫ	ЖУРНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
		ЦЕНТР. ИЗД-ВА / ДРУГИЕ	ВСЕГО				РФ / ЗАРУБЕЖ (SCOPUS)	ВСЕГО
<b>ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ</b>								
1	БУТОВ Г.М.	-	-	-	2	6	20/11(7)	31
2	КАПЛЯ В.И.	-	-	-	-	-	1/-	1
3	КАБЛОВ В.Ф.	-/1	1	-	1	17	41/7 (5)	48
4	МОИСЕЕВ Ю.И.	-	-	-	2	-	3/1	4
5	ДУБРОВЧЕНКО Ю.П.	-	-	-	-	-	1/-	1
6	НОСЕНКО В.А.	-	-	-	3	4	16/1(1)	17
7	РЫБАНОВ А.А.	-	-	-	-	2	19/2(1)	21
8	СТАРОВОЙТОВ М.К.	-/1	1	1	-	-	-/1	1
9	СУРКАЕВ А.Л.	-	-	-	-	6	3/1 (1)	4
10	ТАТАРНИКОВ М.К.	-	-	-	-	-	4/-	4
11	ТЫШКЕВИЧ В.Н.	-/1	1	1	1	-	4/2(1)	6
<b>ПРОФЕССОРА</b>								
12	КЕЙБАЛ Н.А.	-	-	-	-	9	14/3(3)	17
13	ЛУКЪЯНОВ Г.И.	-/1	1	-	-	-	1/-	1
14	МЕДВЕДЕВА Л.Н.	-	-	-	-	-	-/1	1
15	САНИНСКИЙ В.А.	-	-	-	1	3	2/-	2
16	НОПОЛЬЦЕВА О.М.	-	-	-	-	3	8/1	9
17	ШАПОВАЛОВ В.М.	-	-	-	-	1	1/-	1
18	ШИПОВСКИЙ И.Я.	-	-	-	-	-	1/1(1)	2
19	ТИШИН О.А.	-/1	1	-	1	-	1/1	2
<b>ДЕКАНЫ</b>								
20	ПРИХОДЬКО Е.А.	-	-	-	-	-	3/-	3
21	СПИРИДОНОВА М.П.	-	-	-	-	2	9/2 (1)	11
22	КОСТИН В.Е.	-	-	-	1	-	2/-	2



## 6. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

### 6.1. Численность аспирантов и докторантов

	Наименование показателя	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	аспиранты	31/2	34/4	34/4	26/3	13/8	19/-
2.	докторанты	2	2	2	2	2	1

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

Защиты	2010	2011	2012	2013	2014	всего за 2010-2014 гг
кандидатских диссертаций	2	7	6	5	5	25
докторских диссертаций	1	-	1	1	-	3

### 6.3. Защиты докторских и кандидатских диссертаций в 2014 г.

№	Ф.И.О.	Название диссертации	Шифр спец.	Название специальности
1	Савчиц А.В. (д.т.н., профессор Гольцов А.С.)	СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИ- ЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТ- КРЫТИЕМ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ГИДРОАГРЕГАТА	05.11.16	Информационно- измерительные и управляющие системы (в машиностроении)
2	Браганец С.А. (д.т.н., профессор Гольцов А.С.)	АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЕМ НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРА- ТА ГИДРОАГРЕГАТА С ПОВО- РОТНО-ЛОПАСТНОЙ ТУРБИ- НОЙ	05.11.16	Информационно- измерительные и управляющие системы (в машиностроении)
3	Орлов С.В. (д.т.н., профессор Носенко В.А.)	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНО- СТИ ШЛИФОВАНИЯ ТОРЦОВ КОЛЕЦ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ПОДШИПНИКОВ ПУТЁМ УПРАВЛЕНИЯ ОСЕВОЙ УПРУ- ГОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ	05.02.07	Технология и оборудо- вание механической и физи- ко-технической обра- ботки
4	Курунина Г.М. (д.х.н., профессор Бутов Г.М.)	ЖИДКОФАЗНОЕ ГИДРИРОВА- НИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ НИТ- РОСОЕДИНЕНИЙ НА КАТАЛИ- ТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, СО- ДЕРЖАЩИХ Pd (Pt) И ОКСИДЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕН- ТОВ	05.17.04	Технология органиче- ских веществ
5	Провоторова Д.А. (д.т.н., профессор Каблов В.Ф.)	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМ- ПЛЕКСНАЯ МОДИФИКАЦИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ КАУЧУКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРО- ВОЛНОВОГО И ПЛАЗМОХИ- МИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	02.00.06	Высокомолекулярные соединения

#### 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									
2010		2011		2012		2013		2014	
Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%	Защит в срок	%
3	12,5	4	57	3	12,5	4	57	1	12,5

#### 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	1,2	20
2.	Гольцов А.С.	2005	1	5
3.	Бутов Г.М.	1998	0,4	11
4.	Носенко В.А.	2006	0,6	7
5.	Старовойтов М.К.	2004	0,4	6
6.	Лукьянов Г.И.	2007	0,4	2
7.	Тишин О.А.	2005		1
8.	Новопольцева О.М.	2008	0,2	1
9.	Шиповский И.Я.	1998	-	1
10.	Санинский В.А.	1994	-	-

### 7. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

#### 7.1. Результативность студенческой НИР

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014
Публикации	345	349	359	339	317
Патенты	19	9	6	11	9
Участие в общероссийских, межвузовских, региональных, областных конкурсах и конференциях	385	395	456	422	447
Награды за участие по всероссийских, региональных конкурсах и конференциях	106	110	123	98	91
Число студентов, выполнивших НИР (с оплатой)	8	7	16	5	9

## 7.2. Результативность магистров 6-го курса (в расчете на 1-го магистра)

- по подразделениям

подразделение	число магистров	публикации	статьи	охр. документов
<b>ФАМ</b>	12	8,83	1,50	0,42
<b>ФЭИ</b>	7	8,30	1,86	-
<b>ВПИ</b>	19	8,63	1,68	0,33

- по специальностям

специальность	число магистров	публикации	статьи	охр. документов
<b>ВТО</b>	7	9,28	1,42	0,42
<b>ВАЭ и ВТ</b>	5	8,20	1,6	-
<b>ВТПЭ</b>	3	13,0	3,0	-
<b>ВЭМ</b>	4	4,75	1,0	-

## 8. ПОКАЗАТЕЛИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ ВПИ ЗА 2010-2014 Г.Г.

ВПИ	Подано заявок на:														
	полезные модели					изобретения					программы				
	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
<b>Итого:</b>	-	3	5	4	9	20	9	17	20	19	7	9	6	4	5

ВПИ	Получено охранных документов на:														
	патентов на полезную модель					патентов на изобретения					свидетельств				
	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
<b>ВСЕГО:</b>	-	-	-	7	8	28	15	22	25	20	9	7	3	12	5

## 9. НАУЧНЫЕ СТАЖИРОВКИ

### 9.1. Стажировки в ведущих научных и образовательных организациях России ППС ВПИ (до 35 лет) – 125,0 тыс. рублей (ПСР)

ФИО, должность	кафедра	ФИО, должность	кафедра
Руденко К.Ю., ассистент	ВТПЭ	Федотов Е.В., доцент	ВТО
Бурмистров В.В., доцент	ВХТО	Кочетов В.Г., ассистент	ВТПЭ
Морозова Л.К., ассистент	ВТО	Лапин С.В., ассистент	ВТПЭ
Бурцев А.Г., доцент	ВАЭ и ВТ		

## 9.2. Стажировки в ведущих научных и образовательных организациях за рубежом

г. Берлин (Германия) ассоциация Кэссельберг 21.03-04.14 г.

**Тема стажировки:** Energieeffizienz/ Erneuerbare Energien in Deutschland.

декан, к.т.н., доцент кафедры ВКМ Костин В.Е.

ст. преподаватель кафедры ВТПЭ Соколова Н.А.

## 9.3. Российские университеты и центры, в которых проходили научные стажировки сотрудники ВПИ в 2014 году

Организация	количество человек, прошедших стажировки	продолжительность стажировок, дней
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, кафедра медицинской химии	1	14
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, кафедра органической химии	1	14
ЮРГУ – Южно-Уральский федеральный государственный университет	1	7
Воткинский филиал Ижевского ГТУ	2	14
МГТУ ТХТ им. М. В. Ломоносова	3	10
ЦНИИСМ	1	15
ИБХФ (г. Москва)	2	15
ИСПМ РАН (г. Москва)	1	15
<b>ИТОГО:</b>	11	-

## 10. Статьи, входящие в БД SCOPUS

1. Суркаев, А.Л. Studying the appearance of MHD perturbations in a cylindrical conductor during the passage of a discharge current pulse / Суркаев А.Л. // Technical Physics Letters. - 2014. - Vol. 40, Issue 1. - С. 58-61.

2. Synthesis of petroleum polymer resins by initiated oligomerization of the C(8)/C(9) gasoline pyrolysis fraction / Думский Ю.В., Бутов Г.М., Чередникова Г.Ф., Думский С.Ю. // Petroleum Chemistry. - 2014. - Vol. 54, Issue 1. - С. 69-71.

3. Influence of the degree of dispersion of silica on the promoting capacity of blocked polyisocyanate / Пучков А.Ф., Бычкова О.В., Спиридонова М.П., Каблов В.Ф. // International Polymer Science and Technology. - 2013. - Vol. 40, No. 10. - С. 25-27.

4. Семенова, Л.М. Laws of formation of diffusion layers and solution of the diffusion problem in temperature-cycle carbonitriding of steel / Семенова Л.М., Бахрачева Ю.С., Семенов С.В. // *Metal Science and Heat Treatment*. - 2013. - Vol. 55, No. 1–2 (May). - С. 34-37.
5. Influence of the shift of clamping forces on elastic deformations of the bearing ring in a jaw gripper/ Копетский, А.А., Носенко, В.А., Тышкевич, В.Н.// *Journal of Machinery Manufacture and Reliability*. 2014. - Volume 43, Issue 1, January 2014, Pages 55-59.
6. Symmetric adamantyl-diureas as soluble epoxide hydrolase inhibitors / Бурмистров В.В., Morisseau Christophe, Kin Sing Stephen Lee, Diyala S. Shihadih, Todd R. Harris, Бутов Г.М., Bruce D. Hammock // *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. - 2014. - Vol. 24, № 9. - С. 2193-2197.
7. Бутов, Г.М. Adamantylation of Saturated Nitrogen-Containing Heterocycles / Бутов Г.М., Мохов В.М. // *Russian Journal of Organic Chemistry*. - 2014. - Vol. 50, No. 3. - С. 447–448.
8. Elaboration of adhesive composites using ozonized isoprene rubber for glueing resins/ Provotorova, D.A., Kablov, V.F., Keybal, N.A., Bondarenko, S.N. // *Polymer Science - Series D*.- 2014.- Vol. 7 - С.96–98.
9. Modification of unsaturated rubbers in low-temperature plasma as a method to improve their adhesion properties/ Provotorova, D.A. , Kablov, V.F., Ozerin, A.N., Gilman, A.B., Yablokov, M.Y., Aksenov, V.I., Keybal, N.A. // *Polymer Science - Series D*.-2014.- Vol. 7 - С.99–101.
10. Biodegradation of oil products in polluted soil by using the mixture of the polymer complex (chitosan-lactoserum protein) - active silt/ Ioshchenko, Y.P., Kablov, V.F. , Zaikov, G.E. // *Novel Materials*. - 2013, Pages 67-75.
11. Properties of fire-retardant coating / Kablov, V.F., Bondarenko, S.N., Vasilkova, L.A.// *Novel Materials*. - 2013, Pages 61-66.
12. Liquid components capsuling/ Puchkov, A.F., Kablov, V.F. , Svetlichnaja, V.B., Spiridonova, M.P., Turenko, S.V. // *Novel Materials*. - 2013, Pages 115-120
13. Preparation and study of chitosan polymer complexes with proteins hydroxylous polymers ( Book Chapter)/ Ioshchenko, Y.P., Kablov, V.F., Zaikov, G.E.// *Novel Materials*. - 2013, Pages 90-101.
14. Modification of polychloroprene-based glue compositions with element-containing adhesion promoters /Keibal, N.A., Bondarenko, S.N., Kablov, V.F., Provotorova, D.A. // *Novel Materials*. - 2013, Pages 627-634.
15. Protection of rubbers against aging with the use of structural, diffusion and kinetic effects/ Kablov, V.F. , Zaikov, G.E. // *AIP Conference Proceedings*.-2014.- Vol. 1599, pp. 538-541.
16. Synthesis of 1-adamantyl-3,4,5-R1,R2,R 3-pyrazoles/ Butov, G.M., Lysykh, B.A., Dalinger, I.L., (...), Klimochkin, Yu.N., Osyanin, V.A.// *Chemistry of Heterocyclic Compounds*.- 2014.- 50 (5), pp. 752-756
17. Identification and Compensation of Static Errors in the Phase Coordinates of Elements of an Optical Encoder/ Капля Е.В.// *Measurement Techniques*. (Article in Press).

18. Рыбанов, А.А. Educational information quantization for improving content quality in learning management systems [Электронный ресурс] / Рыбанов А.А. // Turkish Online Journal of Distance Education. - 2014. - Vol. 15, No. 4. - С. 303-320. - Режим доступа : <http://tojde.anadolu.edu.tr/>.
19. Development of Low-Shrinkage Polyethylene Fibers/ Goloveshkina, O.V., Shipovskii, I.Y., Bondarenko, S.N., Keibal, N.A., Kablov, V.F.// Fibre Chemistry. – 2014.
20. The properties of an  $\epsilon$ -caprolactam-boric acid alloy and the transformations within it/Puchkov, A.F., Spiridonova, M.P., Lapin, S.V., Kablov, V.F.// International Polymer Science and Technology. – 2014.-41 (7), pp. 47-49.
21. Adamantylation of carbonitriles with 1,3-dehydroadamantane and its homologs/ Mokhov, V.M., Butov, G.M.// Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. -50 (9), pp. 1279-1282.
22. Reactions of 1,3-dehydroadamantane with inorganic oxygen-free acids/Butov, G.M., Mokhov, V.M.,Burmistrov, V.V., Saad, K.R.,Pitushkin, D.A. //Russian Journal of Organic Chemistry. – 2014. -50 (9), pp. 1276-1278.
23. New effective oligomer softener for tyre rubbers/ Ю.В. Думский, Г.М. Бутов, Г.Ф. Чередникова, С.Ю. Думский, Е.В. Кострубина, Н. Кузнецова // International Polymer Science and Technology. - 2014. - Vol. 41, No. 6. - С. 17-19.
24. Егорычева, Е.В. Характеристика физического развития, функционального состояния и физической подготовленности девушек-студенток с дефицитом массы тела [Электронный ресурс] / Егорычева Е.В. // Теория и практика физической культуры : электрон. журнал. - 2014. - № 10. - С. 23-26.