

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Тольяттинский государственный университет

Учёный совет

Решение № 229 от 27 марта 2014 года

Об отчете
о научно-исследовательской
деятельности ТГУ

Заслушав сообщение начальника инновационно-технологического центра Петерайтиса С.Х. об отчете о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2013 год, Ученый совет решил:

1. Утвердить отчет о научно-исследовательской деятельности Тольяттинского государственного университета.

2. Усилить работу по ряду позиций:

- лоббирование деятельности диссертационных советов;
- создание центра академического письма, лоббирование и продвижение авторов ТГУ в международные электронные базы данных ISI Web of Science, Scopus;
- облегчение эффективного взаимодействия с новыми структурами, федеральными программами и фондами по привлечению финансирования;
- проведение соответствующей работы для включения журнала «Вектор науки» в ISI Web of Science.

Председатель
Учёного совета

Учёный секретарь
Учёного совета



М.М. Криштал

Т.И. Адаевская

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2013 год

Содержание

1. Выполнение аккредитационных показателей.
2. Научно-исследовательская работа в ТГУ
 - 2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2013 г.
 - 2.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР в ТГУ.
 - 2.1.2 Анализ структуры и объемов финансирования НИОКР по направлениям
 - 2.1.3 Анализ распределения финансирования НИОКР по структурным подразделениям
 - 2.2. Кадровое обеспечение
 - 2.3. Организационные проекты развития инновационных структур и инновационная деятельность в научной сфере ТГУ. Новые формы сотрудничества со сторонними организациями и фондами.
 - 2.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования
 - 2.5. Патентно-лицензионная работа
 - 2.6. Конференции, выставки, творческие конкурсы
 - 2.6.1. Конференции
 - 2.6.2. Выставки
 - 2.7. Публикации
 - 2.8. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»
3. Научно-исследовательская работа студентов
 - 3.1. Общий анализ результатов НИРС
 - 3.2. Итоги НИРС за 2013 год в подразделениях университета
3. Научно-исследовательская работа студентов
 - 3.1. Общий анализ результатов НИРС
 - 3.2. Итоги НИРС за 2013 год в подразделениях университета
4. Отчет Управления докторантуры и аспирантуры за 2013 год
 - 4.1. Аккредитационные показатели аспирантуры
 - 4.2. Эффективность работы аспирантуры
5. Защиты диссертаций сотрудниками университета в отчетном году
6. Деятельность диссертационных советов ТГУ в 2013 г.
 - 6.1. Общие показатели деятельности диссертационных советов ТГУ
7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2013 г.
 - Приложение 1. Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2013 году.
 - Приложение 2. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2013 г., включая технические услуги.
 - Приложение 3. Патенты, полученные университетом в 2013 г.
 - Приложение 4. Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2013 г.

1. Выполнение аккредитационных показателей 2013 г.

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	Факт 2009 г.	Факт 2010 г.	Факт 2011 г.	Факт 2012 г.	Факт 2013 г.
1.	Количество защит диссертаций на 100 человек ППС	3 шт.	4,4	2,7	3,65	4,25	2,13
2.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	4	4,13	4,17	3,6	2,73
3.	Процент аспирантов защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от приема)	25 %	13%	31,3%	25%	25,2	29,62
4.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	9	10	10	10	10
5.	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИР	5	13	13	13	12	9
6.	Количество монографий на 100 человек ППС	2	3,33	4,38	6,54	7,94	7,37
7.	Объем НИР на единицу НПП, тыс. руб.	18	111,84	153,97	238,1	211,9	254,76
8.	Общий объем выполненных НИР, млн. руб.	10	85,649	131,333	195,271	156,051	141,0386
9.	в том числе, выполненный собственными силами, млн. руб.	10	85,649.	131,333	195,271	156,051	139,4604
2011 г. Численность НПП – 793 + 27 = 820							
2012 г. Численность НПП – 705,43 + 30 = 735,43 чел.							
2013 г. Численность НПП – 515,61 + 38 = 553,61 чел.							

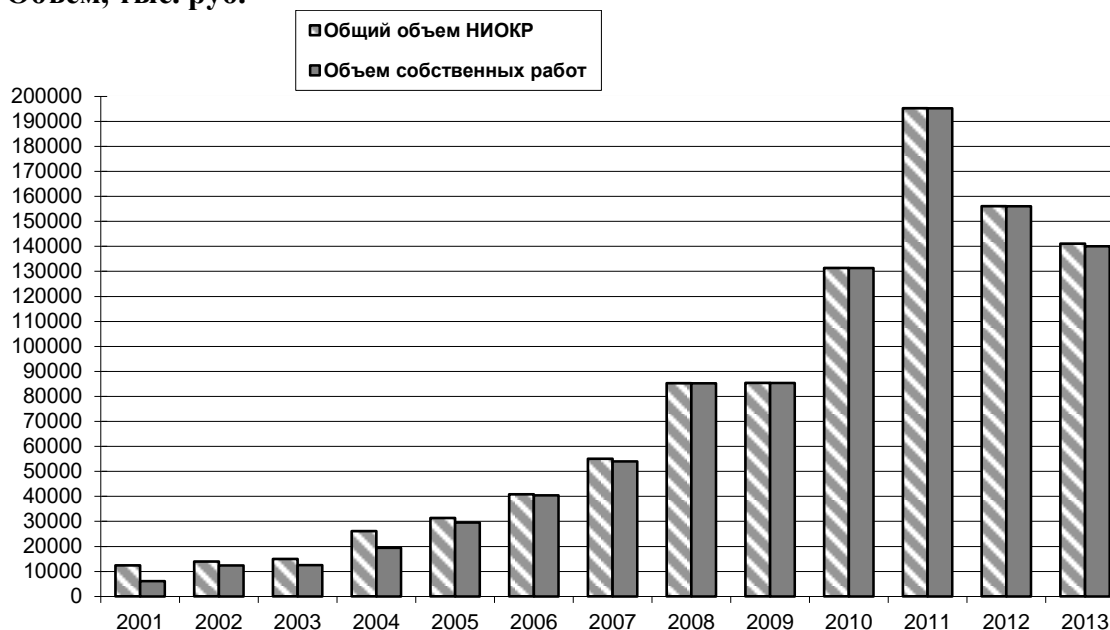
2. Научно-исследовательская работа в ТГУ

2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2013 г.

2.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР в ТГУ.

На рисунке представлена динамика роста за последние 13 лет общего объема НИОКР в ТГУ и объема НИОКР, выполненного собственными силами.

Объем, тыс. руб.



Уменьшился на 9,62 %

Общий объем НИОКР в 2013 г. по сравнению с 2012 г. уменьшился на 15 013,1 тыс. руб. в связи с сокращением в 2013 г. бюджетного финансирования научных исследований на 17 969,43 тыс. руб.

Распределение объемов выполненных работ по источникам финансирования и направлениям работ за последние 3 года представлены в таблице 1.

Таблица 1. Объемы НИР и услуг, выполненных ТГУ в 2013 г. в сравнении с 2011 и 2012 годами

Источник финансирования	2013 г. Тыс. руб.				2012 г. Тыс. руб.				2011 г. Тыс. руб.		
	Объем работ	Кол-во тем	Объем собств. работ	Объем сторонних	Объем работ	Кол-во тем	Объем собств. работ	Объем сторонних	Объем работ	Кол-во тем	Объем собств. работ
Общий объем НИР, в том числе:	141038,6	215	139460,4	1578,2	156051,7	229	156051,7	0	195271,6	286	195271,6
Объем бюджетных НИР, в т. ч.:	97169,1	51	95590,9	1578,2	115138,53	74	115138,5	0	149562,6	94	149562,6
<i>- за счет средств федерального бюджета, в т.ч.</i>	83110,5	46	82148,1	962,4	107021,35	66			141692,9	84	141692,9
Программы МО, АВИЦП мероп.2	0	0	0	0	0	0			13120,8	7	
Госзадание (раньше, АВИЦП мероп.1 темплан НИР)	11280,5	17			9809,1	18			5464,8	27	
ФЦП через Минобрнауки	10072,0	11			59504,75	36			43537,3	41	
Гранты Президента	600	1			600,0	1			1600,0	2	
Грант Правительства РФ	57000	2	56037,6	962,4	35000,0	1			77000,0	1	
Стипендии Президента	960	4			120,0	-			0	0	
Гранты РФФИ	2150	8			1360,0	6			820,0	5	
Гранты РГНФ	1048,0	3			627,5	4			150,0	1	
<i>- за счет средств областного бюджета</i>	<i>14058,6</i>	<i>5</i>	<i>13442,8</i>	<i>615,8</i>	<i>8117,18</i>	<i>8</i>		<i>0</i>	<i>7869,7</i>	<i>10</i>	<i>7869,7</i>
Областные гранты ИИФ	13458,6	3	12842,8	615,8	7219,68	6			7869,7	10	
Госконтракты с Самарской областной Думой	295,0	1			-	-			0		
РФФИ из обл. бюджета					370,0	2			0		
РГНФ из обл. бюджета	305,0	1			527,5	0			0		
Объем хозяйственных НИР, в т. ч.	42819,4	151	42819,4	0	39890,29	143	39890,29	0	44880,0	181	44880,0
- хозяйственные с предприятиями	42719,4	151			39690,49	141			44634,2	179	
<i>в т.ч. хозяйственные с предприятиями Самарской области</i>	<i>31692,5</i>	<i>136</i>			<i>26443,28</i>	<i>126</i>			<i>31292,0</i>	<i>165</i>	
- х/дог с Мэрией (местный бюджет)	100	1			199,8	2			0	0	
- зарубежные контракты	0	0			0	0			245,8	2	
Собственные средства ТГУ	1050,0	13	1050,0	0	1022,923	12	1022,923	0	828,9	11	828,9
Общий объем услуг, в т. ч.:	10972,9	49			5947,21	83			4946,0	170	
технические услуги	8796,3	14			3618,16	16			1232,2	7	
образовательные услуги	2176,6	35			2329,05	67			3713,8	163	
Общий объем работ (НИР+услуги)	152011,4	264	150433,2	1578,2	161998,9	312			200217,6	456	

Общий объем работ, выполненных НИЧ в 2013 г., включая НИОКР, технические и образовательные услуги составил 152011,4 тыс. рублей и уменьшился по отношению к 2012 г. на 9 987,5 тыс. руб., то есть уменьшился на 6,16%

В 2012 г. общий объем работ составил - 161998,9 тыс. руб., в 2011 г. - 200217,6 тыс. руб., в 2010 г. - 135411,4 тыс. руб., в 2009 г. - 87267,4 тыс. руб., в 2008 г. - 86455,9 тыс. руб., в 2007 г. - 59073,37 тыс. руб., в 2006 г. - 45504,83 тыс. руб.; в 2005 г. - 35180,6 тыс. руб.)

В 2012 г. общий объем работ по сравнению с 2011 г. уменьшился на 38218,7 тыс. руб., то есть уменьшился на 19,1%, в 2010 г. по сравнению с 2009 г. объем работ вырос и прирост составил 55,17%, в 2009 г. по сравнению с 2008 г. рост составил 0,94%, в 2008 г. по сравнению с 2007 г. рост составил 46,35 %, в 2007 году по сравнению с 2006 г. рост составил 29,82 %).

Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных университетом в 2013 году, составил 141038,6 тыс. рублей по 215 темам и уменьшился по сравнению с 2012 годом на 15013,1 тыс. руб., что составило 9,62%.

В 2012 году объем НИОКР составил 156051,7 тыс. рублей по 229 темам и уменьшился по сравнению с 2011 годом на 39219,9 тыс. руб. (на 20,08%), в 2011 году объем составил 195271,6 тыс. руб. по 286 темам, в 2010 году объем НИР составил 131333,82 тыс. руб. также по 286 темам, в 2009 году объем НИР составил 85648,6 тыс. руб. по 236 темам, в 2008 г. объем НИР составил - 85244,8 тыс. рублей по 236 темам, в 2007 г. - 55003,0 тыс. руб. по 188 темам, в 2006 году - 40837,96 тыс. руб. по 155 темам, в 2005 г. - 31334,2 тыс. рублей по 91 теме).

Объем НИОКР, выполненных в 2013 году собственными силами, составил 98,88%. В предыдущие годы объем собственных работ составлял 100%.

Уменьшение объема НИОКР в 2013 по сравнению с 2012 годом в целом связано с уменьшением научных исследований, выполняемых за счет бюджетных средств и прежде всего в связи с сокращением в 2013 году количества конкурсов, объявляемых Министерством образования и науки, так же, как и в 2012 году. Уменьшение бюджетных НИР составило 18264,43 тыс. рублей. И хотя в 2013 году университет выиграл мегагрант в рамках Постановления №220 о привлечении ведущих ученых (90,0 млн. руб. на три года), общую картину это не спасло. При этом следует отметить, что объем хоздоговорных НИР в 2013 году вырос.

2.1.2 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования

Объем бюджетных НИОКР в 2013 году составил 97169,1 тыс. рублей по 51 теме и уменьшился по сравнению с 2012 годом на 15,6%.

В 2012 году объем составил 115138,5 тыс. рублей по 74 темам, в 2011 г. объем составил 149562,6 тыс. руб. по 94 темам, в 2010 г. - 102841,2 тыс. руб. по 84 темам, в 2009 году - 42720,4 тыс. руб. по 66 темам, в 2008 году - 20495,64 тыс. руб. по 38 темам, в 2007 г. - 14 913,4 тыс. руб. по 50 темам).

Распределение объемов бюджетных НИОКР в 2013 году источникам финансирования.

I. НИР из средств Минобрнауки России:

а) Научно-исследовательские работы, выполняемые по государственному заданию

вузу.

Согласно разделу 2 Государственного задания в 2013 году университетом выполнялось 17 тем. Общий объем финансирования составил 11280,5 тыс. рублей.

б). По Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. в 2013 году выполнялись работы по 3 государственным контрактам и 8 грантам. Общий объем НИР составил 10072,0 тыс. рублей, (в 2012 году объем составил 59504,8 тыс. рублей).

в). НИР, выполняемые по грантам Президента РФ.

В 2013 году был выигран грант Президента МК-6076.2013 по теме: «Разработка теоретических основ и технических решений, направленных на снижение вредного воздействия от использования смазочно-охлаждающих технологических средств на машиностроительных предприятиях» Объем финансирования составил 600,0 тыс. рублей.

г). НИР, выполняемые по грантам Правительства РФ

В 2013 году по грантам Правительства Российской Федерации выполнялись работы по двум проектам: научные руководители Виноградов А.Ю. (27,0 млн. руб.) и Романов А.Е. (30,0 млн. руб.).

д). В 2013 году были назначены стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики: молодому ученому Бобровскому И.Н. и двум аспирантам (Мямин С.В., Васильев Е.В.) **в размере 240,0 тыс. рублей в год.**

Также в 2013 году продолжались исследования по теме «Исследование и разработка энергосберегающих систем дуговой сварки в защитном газе плавящимся электродом, основанных на применении новых принципов управляемого ввода тепла при сварке, с целью оптимизации энергопотребления (СП-532.2012.1)» стипендиатом 2012 года, молодым ученым Смирновой А.И (приказ №948 от 21 ноября 2012 г. Министерства образования и науки РФ).

Таким образом, в 2013 году из средств министерства образования и науки РФ финансировался 31 проект объемом 79672,5 тыс. рублей ((в том числе, 4 стипендии молодым ученым и аспирантам).

В 2012 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 56 проектов объемом 105033,9 тыс. рублей (в том числе стипендия молодому ученому). Кроме того, один проект объемом 40000,0 тыс. рублей финансировался по Постановлению №219.

В 2011 г. Министерством финансировалось 78 проектов с объемом 140722,9 тыс. рублей (в 2010 году - 72 проекта с объемом 94996,2 тыс. рублей). Кроме того, в 2011 году по Постановлению №219 финансирование составило 50000,0 тыс. рублей.

II. Выполнение НИР по грантам РФФИ и РГНФ.

В 2013 году выполнялось 8 тем по грантам РФФИ, по которым из федерального бюджета получено 2150,0 тыс. рублей. По грантам РГНФ выполнялось 4 темы объемом 1048,0 тыс. рублей за счет федерального бюджета

В 2012 году по грантам РФФИ выполнялось всего 8 тем, 6 из которых были профинансированы из федерального бюджета в объеме 1360,0 тыс. рублей и 2 темы финансировались из областного бюджета в объеме 370,0 тыс. рублей. По грантам РГНФ выполнялось 4 темы с общим объемом финансирования 1155 тыс. рублей, в том числе 627,5,0 тыс. рублей за счет федерального бюджета и 527,5 тыс. руб. из средств областного бюджета Самарской области. Кроме того, в 2012 г. получен грант РФФИ на предоставление доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств объемом 555,5 тыс. рублей.

III. НИР, финансируемые из областного бюджета.

В 2013 году по итогам открытого конкурса по предоставлению средств, направленных на осуществление софинансирования выполнения работ по проектам, признанным победителями конкурсов и программ органов государственной власти РФ и федеральных институтов развития, проводимых Самарским инновационным фондом, вуз выиграл грант на тему «Разработка технологий мелкосерийного производства изделий, разрабатываемых малыми инновационными предприятиями Тольяттинского государственного университета, с использованием оборудования Инновационно-технологического центра Тольяттинского государственного университета» (грант №50/12/239-СОФ, научный руководитель Криштал М.М.). Объем выполненных работ составил 9360,0 тыс. рублей.

В областном конкурсе на предоставление грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ «Опытный образец» был выигран грант на тему «Разработка и освоение технологии повышения жаростойкости деталей газотурбинных двигателей», научный руководитель Гончаров В.С., объем 2013 года 1200,0 тыс. рублей (№3/2013-00-ИН-023/71)

В областном конкурсе «СОНАР» по предоставлению грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимом некоммерческой организацией «Инновационный фонд Самарской области», был выигран грант «Разработка тонкопленочной технологии для производства солнечных панелей на основе нанокристаллических сенсibilизированных систем» (грант №, объем 2013 года 2898629,12 тыс. рублей).

Продолжались работы по гранту РГНФ «Культурно-хронологические группы оседлого населения Поволжья во Второй-третьей четверти 1тыс.н. э», грант №12-11-63004_а, н.р. Вязов Л.А.(региональный конкурс РГНФ «Волжские земли в истории и культуре России»), финансируемому из областного бюджета объемом 305,0 тыс. рублей.

Выполнялись работы по государственному контракту для Самарской Губернской Думы, объемом 295,0 тыс. рублей. Финансирование осуществлялось за счет средств областного бюджета на основании областной целевой программы «Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Самарской области на 2012-2015 годы»

Таким образом, в 2013 году из областного бюджета получено 14058,6 тыс. рублей.

В 2012 году выполнялись исследования по 6 грантам ИИФ объемом 7219,7 тыс. рублей, которые финансировались из областного бюджета, в 2011 году выполнялись исследования по 10 грантам ИИФ объемом 7869,7 тыс. рублей.

Всего из областного бюджета в 2012 году на финансирование научных исследований было получено 8117,2 тыс. рублей.

Объем хозяйственных НИОКР в 2013 году составил 42819,4 тыс. рублей по 151 теме и увеличился по сравнению с 2012 годом на 2929,11 тыс. руб., т.е. на 7,34%.

В 2012 году составил 39890,3 тыс. рублей по 143 хозяйственным договорам и несколько уменьшился по сравнению с 2011 годом – на 10,6%, хотя в 2012 году была проделана большая работа по привлечению внебюджетного финансирования, в частности с ОАО «АВТОВАЗ». В 2011 году объем составил 44634,2 тыс. рублей по 179 хозяйственным договорам и увеличился по сравнению с 2010 г. на 65,27%, в 2010 году - 27006,0 тыс. рублей по 185 темам и уменьшился по сравнению с 2009 г. на 31,7 %, в 2009 году объем составил 39550,96 тыс. рублей по 160 темам и уменьшился по сравнению с 2008 годом на 37,1%, в 2008 г. объем составил 62888,7 тыс. рублей по 197 темам, в 2007 г. - 39143,8 тыс. руб. по 126 темам.

Для ОАО «АВТОВАЗ» проведено работ на сумму - 10737,3 тыс. рублей.

Для промышленных предприятий в области машиностроения, приборостроения и металлургии проведено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму 17320,9 тыс. рублей.

Проведены работы, направленные на охрану окружающей среды, экологии человека и энергосбережения. Объем выполненных работ составляет – 8222,2 тыс. рублей.

С целью создания механизмов реализации базовых компетентностей учащихся для определения уровня собственной образовательной траектории и разработки научно-методического обеспечения для муниципальных дошкольных учреждений, областной федерации гандбола, лицеев, колледжей, институтов проведены научно-исследовательские работы в объеме – 705,2 тыс. рублей.

В 2013 году объем выполненных работ для малых предприятий, созданных вузом в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009г №217-ФЗ, составил 641,0 тыс. рублей.

Одна тема была выполнена по договору с Думой городского округа Тольятти ««Анализ информированности населения о деятельности Думы городского округа Тольятти» с объемом финансирования 100,0 тыс. рублей за счет средств местного бюджета.

Для других отраслей народного хозяйства объем выполненных работ составил- 4992,8 тыс. рублей.

Выполнение НИР в 2013 году за счет собственных средств университета.

В 2013 году выполнено 13 работ за счет собственных средств университета объемом 1050,0 тыс. рублей, их них 12 студенческих проектов. Все темы зарегистрированы в ФГНУ ЦИТиС. По всем темам представлены научно-технические отчеты о проведенных исследованиях и достигнутых результатах, опубликовано 5 статей, сделано 13 докладов на конференциях различного уровня, подана одна заявка на изобретение.

В 2012 году за счет собственных средств университета выполнено 12 работ объемом 1022,9 тыс. рублей, их них 11 студенческих проектов, в 2011 году было выполнено 11 работ объемом 829,0 тыс. рублей, из них 10 студенческих проектов.

НИР, выполненные за счет зарубежных источников. В 2013 году контрактов с зарубежными партнерами не было.

2.1.3 Анализ распределения финансирования НИОКР по структурным подразделениям

В таблицах 2 представлены распределенные по структурам ТГУ запланированные и фактические объемы НИОКР в 2013 г. в сравнении с 2012 г. и 2011 годами, отранжированные по фактически выполненным объемам НИОКР (таблица 2а) и объемам НИОКР на единицу ППС (таблица 2б).

Таблица 2а. Объемы НИР по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование факультета, института	Объем НИР 2013 г.		Объем НИР 2012 г.		Объем НИР 2011 г.	
		По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)	По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)	По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)
1	Институт машиностроения	82000,0	90213,7	130000,0	68796,6	43000	39012,0
2	Гуманитарный институт	5000,0	2054,2	4000,0	2455,11	2200	1427,6
	Педагогический факультет					870	584,2
3	Институт энергетики и электротехники	30000,0	15400,6	34000,0	24089,39	24000	19955,0
4	Архитектурно-строительный институт	3000,0	633,0	3500,0	550,0	2000	352,2

№ п/п	Наименование факультета, института	Объем НИР 2013 г.		Объем НИР 2012 г.		Объем НИР 2011 г.	
		По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)	По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)	По плану (тыс. руб.)	По факту (тыс. руб.)
5	Институт финансов, экономики и управления	3000,0	148,0	300,0	195,0	1730	1133,9
6	Институт математики, физики и информационных технологий	32000,0	1975,0	34000,0	24089,39	570	182,4
	ФТИ					98000	102418,7
7	Институт химии и инженерной экологии	12000,0	8141,2	10000,0	8968,75	9000	9068,0
8	Институт права	3000,0	1501,0	3650,0	1610,0	4000	3650,0
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	3000,0	0	720,0	0,0	320	0,0
10	Институт физической культуры и спорта	2000,0	231,0	1500,0	298,0	450	272,0
11	Итого по институтам и факультетам	175000,0	120297,7	193870,0	139587,85	186140	178056,2
12	Структуры УНИ	25000,0	20740,9	21500,0	16463,9	15000	17215,4
13	ТГУ	200000,0	141038,6	215370,0	156051,7	201140	195271,6

Таблица 26. Объемы НИР на единицу ППС по структурам ТГУ
(норматив - 18 тыс. на единицу ППС)

Приложение 34

№ п/п	Наименование факультета, института	Количество ППС*	Объем НИР 2013 (тыс. руб.)	Объем НИР на единицу ППС 2013	Объем НИР на единицу ППС 2012
1	Институт машиностроения	86,32	90213,7	1045,1	631,51
2	Гуманитарно-педагогический институт	131,92	2054,2	15,57	14,71
3	Институт энергетики и электротехники	49,2	15400,6	313,0	368,62
4	Архитектурно-строительный институт	43,14	633,0	14,67	8,8
5	Институт финансов, экономики и управления	50,63	148,0	2,92	2,35
6	Институт математики, физики и информационных технологий	56,05	1975,0	35,24	454,96
7	Институт химии и инженерной экологии	23,32	8141,2	349,1	290,9
8	Институт права	32,11	1501,0	46,75	40,66
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	17,32	0	0	0
10	Институт физической культуры и спорта	25,6	231,0	9,0	10,35
13	Итого по институтам	515,61*	120297,7	233,3	197,88
14	Структуры НИЧ	38	20740,9		
15	Итого по ТГУ	553,61	141038,6	254,76	211,9

2013 год. Штатная численность ППС, приведённая к полной ставке, на 31.12.2013 - 515,61*чел.

Численность научных сотрудников, приведенная к полной ставке, -38 чел
 Общая численность научно-педагогических работников вуза (НПР), приведённая к полной ставке – 515,61 +38 =553,61 (без учета Ин-та военного обучения).

По показателю «Объем НИР на единицу ППС» норматив в 2013 г. выполнили 5 институтов. Лидируют по этому показателю институт машиностроения, институт химии и инженерной экологии и институт энергетики и электротехники. Они же и обеспечили основной объем НИР университета.

2.2. Кадровое обеспечение

	Категории сотрудников	2011	2012	2013
1.	Штатные сотрудники:	155	156	178
2.	в том числе студенты и аспиранты	32	72	73
3.	ППС	192	172	118
4.	НВП	44	28	19
5.	Аспиранты, с учетом строки 2	25	38	25
6.	Студенты с оплатой, с учетом строки 2	135	97	88
	ВСЕГО	519	419	355
7.	Сотрудники сторонних организаций	32	24	28
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций)	551	443	383
8.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к работе по договорам ГПХ	60	143	93
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)	611	586	476
9.	Штатные сотрудники МИПов	23	41	
	ВСЕГО (включая штатных сотрудников МИПов)	634	627	

В 2013 г. количество профессорско-преподавательского состава, участвующих в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, уменьшилось на 31,4%. Число студентов, привлеченных к НИР на платной основе, уменьшилось на 9,27% (в 2012 г. на 28,1%). Основная причина сокращения количества участия в НИОКР ППС и студентов в общем уменьшении объема НИОКР и количества тем, и прежде всего по госбюджету.

Финансовый рейтинг научных руководителей по итогам работы за 2013 год представлен в Приложении 2. Научное руководство научными исследованиями в 2013 году осуществляли 75 человек, на 2 человека больше, чем в 2012 г.

В 2012 году научное руководство осуществляли 73 человека, в 2011 году - 96 человек, в 2010 году - 97 человек.

Количество научных руководителей, обеспечивающих годовой объем НИОКР в 2013 году более 1 млн. рублей составило 19 человек. В 2012, в 2011 г. и в 2010 г. было 26 человек.

2.3. Организационные проекты развития инновационных структур и инновационная деятельность в научной сфере ТГУ. Новые формы сотрудничества со сторонними организациями и фондами.

В 2013 году в области новых форм управления и организации проведения научных исследований в университете работа проводилась в направлении дальнейшего развития инновационной инфраструктуры университета, расширения научно-технического сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики и в направлении проведения мероприятий, направленных на повышение престижа и доверия к университету.

В отчетном году завершено формирование материально-технической базы и запуск всех технологических лабораторий Инновационно-технологического центра

ТГУ, созданного в рамках реализации проекта, выигранного в конкурсе по Постановлению Правительства РФ № 219. Был закуплен технологический комплекс для формирования участка вакуумного литья цветных металлов, а также конструкционных и нержавеющей сталей. Для полного завершения работ и доукомплектования высокотехнологичным оборудованием в ИТЦ были привлечены средства из регионального бюджета в размере 9,36 млн. рублей.

Продолжена была работа по поддержке и развитию малых инновационных предприятий университета. В 2013 году сотрудниками Управления инновационного развития университета было оказано содействие в оформлении заявок сотрудникам малых предприятий на участие в различных конкурсах на получение финансирования на НИОКР, в том числе в конкурсах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Кроме того, университет сотрудничает с МИПами в совместном выполнении научно-исследовательских работ и проведении совместных мероприятий по расширению взаимосвязей с промышленными предприятиями. Так, в сентябре отчетного года малым инновационным предприятием «Сварочные машины и технологии» совместно с кафедрой «Сварка, обработка металлов давлением и родственные процессы» на базе ТГУ было организовано мероприятие (встреча-семинар) по обзору, представлению и демонстрации современного оборудования для автоматической аргодуговой сварки. На встрече специалистов различных предприятий из г. Тольятти, г. Самары, г. Новокуйбышевска, г. Сызрани, г. Саратова познакомили с инновационными разработками в сфере сварочных технологий, с реальными образцами установок. Помимо представления новых разработок всем присутствовавшим на встрече продемонстрировали работу оборудования в лабораторных условиях. Такое наглядное изображение практического применения разработок способствует привлечению большего числа заказчиков к разработчикам. Подобная встреча проходила не в первый раз. И опыт предыдущего общения с потребителями инновационного продукта помог выявить потребительский потенциал заказчиков и показал направление дальнейшего развития сварочного оборудования. Поэтому в этот раз потребителям был представлен весь комплект сварочного оборудования. Стоит отметить, что интерес к подобным встречам и география приехавших потенциальных заказчиков увеличивается.

Объем научно-исследовательских работ, выполненных университетом для малых инновационных предприятий в 2013 году составил 641,0 тыс. рублей.

В 2013 году в ТГУ на базе ряда научных подразделений НИЧ был создан Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий (НИИПТ) с целью разработки и внедрения в практику эффективных технологий, новых материалов, оборудования, создания и коммерциализации инновационной продукции в области материаловедения, нанотехнологий и физики конденсированного состояния, создания условий для качественной, практико-ориентированной подготовки бакалавров, магистров, аспирантов, кандидатов и докторов наук. В состав НИИ вошли четыре научно-исследовательских отдела, в том числе научные лаборатории, создаваемые ведущими учеными по Постановлению правительства №220, Испытательный центр и Центр оценки соответствия (ЦОС) продукции nanoиндустрии. Центр оценки соответствия продукции nanoиндустрии был также создан в 2013 году и в этом же году прошел аккредитацию в РОСНАНО. Центр оценки соответствия продукции nanoиндустрии создан с целью эффективного использования имеющихся в ТГУ, создаваемых и приобретаемых средств измерений, аналитического, измерительного, диагностического, испытательного и другого оборудования, необходимого для решения научных и практических задач в области наноматериалов и наносодержащей продукции, а также для оказания услуг организациям и частным лицам по оценке соответствия продукции nanoиндустрии установленным требованиям с целью ее сертификации.

С целью развития и укрепления международного научно-технического сотрудничества Тольяттинским государственным университетом совместно с базовой

лабораторией теории воспитания РАО, Ассоциацией Инновационного образования Болгарии (г. Велико Тырново) в отчетном году был создан Научно-образовательный центр "Международный исследовательский центр современных проблем воспитания". Основным направлением деятельности НОЦ является предоставление учреждениям дошкольного, общего и дополнительного образования научно-исследовательских, методических, консультационных, экспертно-аналитических услуг в сфере воспитания; повышение уровня подготовки молодых специалистов, бакалавров и магистров, педагогов образовательных учреждений в области проведения и организации научно-исследовательской работы по актуальным проблемам воспитания.

С целью координации и оптимизации деятельности структурных подразделений университета (институтов, кафедр, лабораторий и т.д.) по развитию и повышению результативности публикационной активности профессорско-преподавательского состава, в отчетном году **был создан центр научных журналов**. Основными задачами Центра являются: обеспечение реализации политики университета в области издания научных журналов, координация и методическое сопровождение деятельности редакционных коллегий научных журналов университета, организация сотрудничества университета с российскими и зарубежными университетами и институтами по размещению, обмену и передаче публикационных материалов, оптимизация сотрудничества с национальной информационно-аналитической системой «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ) и международными системами цитирования (библиографическими базами) Web of Science, Scopus и др.

В 2013 году была завершена подготовительная работа для прохождения сертификационного аудита системы менеджмента качества Научно-исследовательской части на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012. По итогам этой работы в январе в НИЧ работала экспертная комиссия АНО КЦ «АТОМВОЕНСЕРТ». Получение сертификата соответствия СМК по ГОСТ РВ 0015-002-2012 позволит университету выполнять работы для оборонно-промышленного комплекса страны.

2.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования

В 2013 году сотрудниками университета на различные конкурсы было направлено **173 заявки**. Из 121 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2013 г., **поддержано 20 проектов**, т.е. результативность участия составила **16,2 %**. По остальным заявкам результаты будут известны в феврале 2014 года.

В 2012 году университетом на различные конкурсы было направлено 346 заявок. Из 285 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2012 г., поддержано 64 проекта, т.е. результативность участия составила 22,46 %. В 2011 году университетом на различные конкурсы было направлено 200 заявок, из 170 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2011 г., поддержано 28 проектов, т.е. результативность участия составила 16,5 %. В 2010 году университетом направлены на различные конкурсы 309 заявок, из 260 заявок, по которым результаты подведены в 2010 г., поддержано 55 проектов, т.е. результативность участия составила 21,2 %. В 2009 году было направлено 219 заявки, поддержано 59 проектов из 185 заявок, по которым результаты были подведены соответственно в 2009 г., т.е. результативность участия в конкурсах в 2009 г. составила 31,89 %; в 2008 году университетом на различные конкурсы подано 203 заявки, из них поддержано 47 проекта (эффективность 30,7 %); в 2007 году университетом на различные конкурсы подано 459 заявки, из них поддержано 34 проектов (28,1%); в 2006 году было подано 214 заявки, из них поддержано 29 проектов (23%):

Год	Подано заявок	Поддержано	Эффективность	Объемы финансирования НИР, привлеченные в рамках конкурсного финансирования (тыс.
-----	---------------	------------	---------------	---

				руб.)
2004	108	27	25%	7213,6
2005	99	15	15 %	8599,3
2006	124	29	23 %	7809,0
2007	159	34 из 121	28,1 %	14913,4
2008	203	47 из 153	30,7 %	27685,6
2009	219	59 из 185	31,89 %	81401,9
2010	309	55 из 260	21,2 %	217914
2011	200	28 из 170	16,5 %	134567
2012	346	64 из 285	22,46 %	110056
2013	173	20 из 124	16,2 %	130438,0

В целом объем средств, привлеченных в 2013 году в рамках конкурсного финансирования, значительно увеличился и составил 130438 тыс. рублей на три года.

Тем самым продолжилась тенденция привлечения бюджетного финансирования на **выполнение крупных научно-исследовательских проектов**. Например, заметную долю финансирования привлекли проекты создания лабораторий мирового уровня под руководством **ведущих ученых Виноградова А.Ю. и Романова А.Е.** Происходило это на фоне снижения общего количества объявленных конкурсов со стороны Министерства образования и науки РФ. Например, практически не проводились конкурсы по федеральным целевым программам «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» и «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», в которых традиционно активное участие принимают научные коллективы ТГУ. Тем не менее, научными коллективами осваивались новые конкурсы, объявляемые государственными и негосударственными фондами.

Объем средств, привлеченных в 2012 году в рамках конкурсного финансирования, составил 110 056 тыс. рублей. Объем средств, привлеченных в 2011 году в рамках конкурсного финансирования, составил 134 567 тыс. рублей на 3 года (в 2010 году – 217 914 тыс. руб., в 2009 году – 81401,9 тыс. рублей, в 2008 году – 27685,6 тыс. рублей, в 2007 г. – 14913,4 тыс. рублей).

Перечень основных конкурсов на выполнение НИОКР, в которых университет принял участие в 2013 году, приведен в **таблице 3а**.

Кроме непосредственного участия сотрудников университета в различных конкурсах на получение финансирования НИР, университетом в отчетном году было организовано участие 3 малых инновационных предприятий в 3 конкурсах, организованных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области. Результаты участия в конкурсах представлены в **таблице 3б**.

Несмотря на снижение количества объявляемых конкурсов, со средними и малыми объемами финансирования Министерством активно проводились конкурсы на выполнение крупных комплексных проектов. Это конкурсы по Постановлению Правительства РФ № 218 от 09.04.2010, на который были представлены совместные проекты с ЗАО «Супер-Авто» и ОАО «ВМЗ»; конкурс Программ развития студенческих объединений, в рамках которого был предусмотрен большой объем работ по развитию научно-исследовательской работы студентов и поддержке студенческих инновационных проектов. За прошедший год Министерством образования и науки РФ дважды проводился конкурс по Постановлению Правительства РФ № 220 от 09.04.2010 (третья и четвертая очереди). От Тольяттинского государственного университета было заявлено два проекта с разными тематиками, один из которых стал победителем. Это проект ««Разработка физико-химических основ технологии получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов» под руководством ведущего ученого **Романова Алексея Евгеньевича**, крупнейшего специалиста по теории дисклинаций, механизмам пластической деформации аморфных, нанокристаллических и композиционных материалов. В рамках проекта будут решены две

задачи: научно-исследовательская задача – разработка физико-химических основ, технологии получения принципиально новых нанокатализаторов с развитой поверхностью на основе икосаэдрических частиц из неблагородных металлов и инфраструктурная задача – создание лаборатории мирового уровня «Нанокатализаторы и функциональные наноматериалы», предназначенная для разработки и исследования новых наноматериалов, испытания и аттестации инновационной нанопродукции.

Говоря о крупных комплексных проектах, стоит сказать и о лабораториях **Научно-исследовательского отдела № 2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы»** под руководством ведущего ученого **Виноградова Алексея Юрьевича**, который развивается на базе ТГУ с 2010 года.

В прошедшем году лаборатория получила дополнительную поддержку по линии Министерства образования и науки РФ, а в конце 2013 года на реализацию проекта было также привлечено внебюджетное финансирование из региональных источников. Сумма полученного регионального финансирования – 15 млн. рублей.

В рамках конкурса на получение грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и молодых российских ученых – докторов наук Российской Федерации (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2005 г. N 260) от Тольяттинского государственного университета подано 4 проекта.

В 2013 году сотрудники Тольяттинского государственного университета активно принимали участие в конкурсах Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) по различным областям знаний. В 2013 году РГНФ проводил следующие конкурсы: конкурс по поддержке научных проектов, региональный конкурс, международные конкурсы, конкурсы по поддержке молодых ученых, целевые конкурсы, конкурс подготовки научно-популярных изданий, совместные конкурсы.

На конкурсы РГНФ 2014 года сотрудниками университета было подано 24 заявки, результаты будут известны в феврале 2014 года.

На конкурсы РФФИ 2014 года сотрудниками университета подано 38 заявок, выиграно 2 гранта, по 17 проектам результаты конкурсов будут известны в феврале 2014 г.

Таблица 3а. Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2013 году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Открытый конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации (3 очередь) Подано 2 проекта, поддержан 1 проект (ведущий ученый - Романов А.Е.)
2.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.2 – I очередь) Подан 1 проект
3.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.3-I очередь) Подан 1 проект
4.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.5-I очередь) Подан 1 проект
5.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.5 – II очередь) Подано 2 проекта
6.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ, реализуемых в рамках прикладных научных исследований и разработок в интересах Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Подан 1 проект
7.	Открытый конкурс по предоставлению средств, направленных на осуществление софинансирования выполнения работ по проектам, признанным победителями конкурсов и программ органов государственной власти РФ и федеральных институтов развития, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подан 1 проект, поддержан (н.р. Криштал М.М. – 9 360 тыс. руб.)
8.	Открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на государственную поддержку развития кооперации российских высших учебных заведений, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года N 218 (IV очередь) Подано 2 проекта
9.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.2 – III очередь) Подан 1 проект
10.	Областной конкурс «Идея» по предоставлению грантов на выполнение НИОКТР, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подано 8 проектов
11.	Областной конкурс «Опытный образец» по предоставлению грантов на выполнение НИОКТР, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подано 12 проектов, поддержан 1 проект (н.р. Гончаров В.С. – 2 млн. руб.)
12.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ, связанных с правовой экспертизой муниципальных нормативных правовых актов, представляемых органами местного самоуправления Самарской области для включения в регистр муниципальных нормативных правовых актов Самарской области для департамента управления делами Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области Подан 1 проект
13.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательской работы в целях разработки областной целевой программы «Инновационное развитие машиностроительного комплекса Самарской области» на 2013-2020 годы для Министерства промышленности и технологий Самарской области Подан 1 проект
14.	Конкурс научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий в 2013 г., проводимый РФФИ Подан 1 проект, поддержан (н.р. Мерсон Д.Л. – 300 тыс. руб.)
15.	Выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Мониторинг и оценка эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	муниципальных районов в Самарской области» для департамента управления делами Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области Подан 1 проект
16.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ по темам: «Анализ качества предоставления государственных и муниципальных услуг в Самарской области в 2013 году» и «Организационный аудит органов исполнительной власти Самарской области» для департамента управления делами Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области Подано 2 проекта
17.	Конкурс инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), проводимый РФФИ Подано 7 проектов, поддержан 1 проект (Мерсон Е.Д. – 400 тыс. руб.)
18.	Целевой конкурс «Человеческий капитал как фактор социально-экономического развития России» и «Наука, общество, государство: баланс интересов, взаимная ответственность (история взаимодействия, современные императивы)», проводимый РГНФ Подано 3 проекта, подведение итогов в феврале 2014 года
19.	Областной конкурс «СОНАР» по предоставлению грантов на выполнение тематических и отраслевых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подано 3 проекта, поддержан 1 (н.р. Петинов О.В. - 2 898 тыс. руб.)
20.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ по 10 лотам для Министерства спорта РФ Подан 1 проект
21.	Конкурс научных проектов, выполняемых российскими молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях РФ в 2013 г. проводимый РФФИ Подано 2 проекта
22.	Открытый конкурс на выполнение в 2013 году научно-исследовательских работ для Администрации Президента РФ Подано 2 проекта
23.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ «Развитие парламентаризма, совершенствование организации выборов и использования эффективных избирательных технологий» для Аппарата государственной Думы Федерального Собрания РФ Подан 1 проект
24.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ «Мониторинг соответствия нормативно-правовым актам официальных сайтов представительных органов муниципальных образований в Самарской области» Подан 1 проект, поддержан (н.р. Липинский Д.А. – 295 тыс. руб.)
25.	Региональный конкурс «Волжские земли в истории и культуре России» 2014 г., проводимый РГНФ Подано 5 проектов, подведение итогов в феврале 2014 года
26.	Открытый конкурс на выполнение работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (Мероприятие 2.1 – III очередь) Подано 2 проекта
27.	Открытый конкурс на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России»

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.4 – VI очередь) Подано 5 проектов
28.	Конкурс по поддержке научных проектов 2014 г., проводимый РГНФ Подано 15 проектов, подведение итогов в феврале 2014 года
29.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ «Разработка проекта Кодекса этики депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации» Подан 1 проект
30.	Конкурс инициативных проектов 2014 года, проводимый РФФИ Подано 9 проектов, поддержан 1 проект (н.р. Клевцов Г.В. – 500 тыс. руб.)
31.	Конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации (IV очередь) Подан 1 проект
32.	Конкурс инициативных научных проектов 2014 года, проводимый совместно РФФИ и Национальной академией наук Украины Подан 1 проект, подведение итогов в феврале 2014 года
33.	Региональный конкурс 2014 года, проводимый РФФИ Подано 16 проектов, подведение итогов в феврале 2014 года
34.	Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук 2014 года Подано 4 проекта
35.	Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ 2014 года Подано 2 проекта
36.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ по формированию и реализации проектов региональных технологических платформ и территориально-производственных кластеров в Самарской области по мероприятию «Выполнение научно-исследовательских работ по формированию программы развития инновационного территориального биотехнологического кластера Самарской области на 2014-2016 годы и плановый период до 2020 года» Подана 1 заявка
37.	Грант Русского географического общества 2014 года Подано 2 проекта, подведение итогов в феврале 2014 года
38.	Целевой конкурс проектов междисциплинарных исследований 2014 года "70 лет Победы в Великой Отечественной войне", проводимый РГНФ Подан 1 проект
39.	Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2013 год Подан 1 проект, подведение итогов в феврале 2014 года
40.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ «Разработка прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на долгосрочный период в разрезе субъектов Российской Федерации с учетом федеральных схем территориального планирования» Подан 1 проект
41.	Губернская премия в области науки и техники за 2013 год Подано 7 проектов
42.	Грант фонда «Русский мир» Подано 2 проекта, подведение итогов в феврале 2014 года

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
43.	Открытый конкурс по предоставлению средств, направленных на осуществление софинансирования выполнения работ по проектам, признанным победителями конкурсов и программ органов государственной власти РФ и федеральных институтов развития, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подано 2 проекта, поддержан 1 проект (н.р. Виноградов А.Ю. – 15 000 тыс. руб.)
44.	Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий в первом квартале 2014 г., проводимый РФФИ Подан 1 проект, подведение итогов в феврале 2014 года
45.	Конкурс на выполнение научно-технического проекта, проводимый Фондом перспективных исследований Подан 1 проект, подведение итогов в феврале 2014 года

Таблица 3б. Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых ТГУ принял участие в 2013 году через малые инновационные предприятия, созданные в рамках реализации Федерального закона № 217

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Открытый конкурс на выполнение НИОКР по программе «СТАРТ-2013», проводимый Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Подан 1 проект, поддержан (ООО «ЦВТ») - 1 000 тыс. руб.)
2.	Открытый конкурс по предоставлению средств, направленных на осуществление софинансирования выполнения работ по проектам признанным победителями конкурсов и программ органов государственной власти РФ и федеральных институтов развития, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подан 1 проект, поддержан (ООО «Остеотех») - 1 000 тыс. руб)
3.	Областной конкурс «Опытный образец» по предоставлению грантов на выполнение НИОКТР, проводимый Инновационно-инвестиционным фондом Самарской области Подан 1 проект, поддержан (ООО "Нанотехнологии для экологии" – 2 000 тыс. руб.)

Таблица 3в. Перечень других конкурсов, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2013 году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Областной конкурс «Молодой ученый» 2013 года Подано 12 проектов в номинации «Аспирант», поддержано 3 проекта (Климов В.С., Линдеров М.Л., Назаров А.Г. – по 75 тыс. руб.), подано 8 проектов в номинации «Кандидат», подано 3 проекта в номинации «Студент», поддержано 2 проекта (Архипкин Д.И., Лукьянов А.А. – по 30 тыс. руб.)
2.	Программа поддержки молодых ученых «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2013» («УМНИК») на территории Самарской области Подано 5 проектов, поддержано 2 проекта (Плахотный Д.И., Валиуллина В.Н. – по 200 тыс. руб.)
3.	Конкурс для физиков – аспирантов и молодых ученых без степени, проводимый Фондом «Династия» Подан 1 проект, подведение итогов в феврале 2014 года
4.	Общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области

	энергетики «Энергия молодости» Подан 1 проект
5.	X Международный открытый грантовый конкурс «Православная инициатива – 2013-2014» Подан 1 проект, подведение итогов в марте 2014 года
6.	Конкурсный отбор программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования Подан 1 проект, поддержан (н.р. Криштал М.М. – 5 000 тыс. руб.)

2.5. Патентно-лицензионная работа

В отчетном году от имени Тольяттинского государственного университета было подано 35 заявок на объекты промышленной собственности, в том числе: 25 заявок на изобретения, 3 заявки на полезную модель, 5 заявок на программы для ЭВМ. Из поданных заявок на объекты промышленной собственности 9 заявок подано с участием студентов и 11 с аспирантами.

В 2013 году получено 42 патента на объекты промышленной собственности, в том числе 32 патента на изобретения, 2 патента на полезную модель, 8 свидетельств на программы ЭВМ. В соавторстве со студентами получено 6 патентов, с аспирантами - 13. В настоящее время поддерживается 103 патента.

В 2013 году сформированы и направлены в базу данных РНТД Минобрнауки России сведения о созданных в 2013 году охраноспособных РНТД в рамках госзадания и федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.

Таблица 4. Показатели патентно-лицензионной работы за последние шесть лет

Год	Подано заявок на ОИС				Получено патентов/свидетельств на ОИС				Поддерживается патентов
	Всего (со студентами/аспирантами)	На изобретения	На полезную модель/пром. образец	На программу ЭВМ (базу данных) + товарный знак	Всего (со студентами/аспирантами)	На изобретения	На полезную модель/пром. образец	На программу ЭВМ + товарный знак	
2006	11(0/5)	9	2	0	10 (1/0)	10	0	0	26
2007	22 (5/5)	12	5	4+1	12 (1/0)	9	3	0	24
2008	25 (10/7)	15	9	1	16 (6/4)	7	7	2	28
2009	9 (3/1)	7	2	0+1	19 (3/7)	14	4	1	45
2010	36 (14) + зарегистрировано 12 ноу-хау	29	6	1 + 0	10 (0)	10	0	0	49
2011	45 (28) + зарегистрировано 4 ноу-хау	36	4/2	3 + 0	42 (7) с пол.решениями	35	6/1	0	51
2012	36(9/18)+ зарегистрировано 4 ноу-хау	25	5/1	5+0	53(2/22)	42	6/1	4	70
2013	35(9/11)	27	3	5+0	42(6/13)	32	2/0	8	103

Список патентов и свидетельств о госрегистрации программ для ЭВМ, полученных университетом в 2013 году, представлен в Приложении 3.

2.6. Конференции, выставки, творческие конкурсы

2.6.1. Конференции

В 2013 году на базе ТГУ проведено 10 научных и научно-технических конференций, в том числе 7 Международных (см. таблицу 5). В 2012 г. – 10/6, в 2011 г. – 10/7, в 2010 г. – 11/8, в 2009 г. – 12/7, в 2008 г. – 8/5 соответственно.

Таблица 5. Конференции, организованные ТГУ в 2013 г.

№ п/п	Тип и наименование мероприятия	Количество участников	из них иногородних	Научный руководитель конференции
1.	V Международный социально-экономический форум «Безопасность. Технологии. Управление» SAFETY-2013 (4-5 апреля 2013 г.)	480	133	Л.Н. Горина
2.	VI Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура» (24-26 апреля 2013 г.)	257	135	Р.А. Утеева
3.	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Теоретико-методологические основы развития физической культуры, спорта, туризма и адаптивной физической культуры в регионе» (25-26 апреля 2013 г.)	81	37	В.Ф. Балашова
4.	Научно-практическая конференция (заочная) с Международным участием «Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации» (18-19 июня 2013 г.)	200	119	А.Н. Ярыгин
5.	III Международная научно-практическая конференция «Стратегическое планирование развития городов России», посвященная памяти первого ректора ТГУ С.Ф. Жилкина (20-21 июня 2013 г.)	60	15	Д.В. Антипов
6.	Международная научно-техническая конференция «Пайка – 2013» (10-12 сентября 2013 г.)	84	36	А.Ю. Краснопевцев
7.	IV Международный экологический конгресс (VI Международная научно-техническая конференция) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT-2013 (18-22 сентября 2013 г.)	1300	270	А.В. Васильев
8.	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационная активность современных российских промышленных предприятий: междисциплинарные научные подходы, результаты исследований, опыт социальных преобразований» (26-27 сентября 2013 г.)	309	55	Т.Н. Иванова
9.	Международная научно-практическая конференция «Правонарушение и юридическая ответственность» (11-12 октября 2013 г.)	126	24	Р.Л. Хачатуров
10.	VI Международная школа «Физическое материаловедение» с элементами научной школы для молодежи (30 сентября – 5 октября 2013 г.)	325	265	Д.Л. Мерсон

№ п/п	Тип и наименование мероприятия	Количество участников	из них иногородних	Научный руководитель конференции
	ИТОГО	3 222	1 089	

В 2012 г. на базе университета было проведено 10 конференций с общим количеством участников 1136 человек, из них иногородних 490 человек.

Таблица 6. Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках в 2013 г

Год	Конференции		Ярмарки, выставки	
	Всего	Международные	Всего	Международные
2006	163	76	5	3
2007	146	87	12	5
2008	143	83	34	11
2009	156	100	32	15
2010	200	130	44	17
2011	160	101	38	8
2012	229	150	45	10
2013	182	109	52	14

2.6.2. Выставки

В 2013 году университет принял участие в 52 выставках и ярмарках, в том числе в 14-ти Международных, из них 6 – зарубежных.

На всех выставках представлено 106 экспонатов. Получено 20 дипломов, 4 медали международных выставок. За выдающиеся заслуги в развитии ювелирного искусства получено три Ордена Мемориального Фонда Карла Фаберже.

Научные разработки ТГУ были представлены на 11 научно-технических выставках:

1. Выставка в рамках VI Международного Форума «Самарская платформа развития бизнеса» (г. Самара, 20 -22 февраля 2013 г.). Представлено 7 научно-технических разработок.
2. 16 Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» (г. Москва, 2-5 апреля 2013 г.). Представлено 3 научно-технические разработки. Получено три диплома и Золотая, Серебряная и Бронзовая медали.
3. Выставка в рамках Россицко-Швейцарского форума по инновациям (Швейцария, Лозанна, 17 мая 2013 г.). Представлена 1 научно-техническая разработка.
4. Выставка в рамках форума ПФО «iВолга» (Мастрюковские озера, 18-28 июня 2013 г.) Представлено 7 научно-технических разработок.
5. Образовательно-промышленный форум «Инновационное образование – локомотив технологического прорыва России» XI ярмарка «Российским инновациям – Российский капитал» (г. Нижний Новгород, 10-12 сентября 2013 г.). Представлено 4 научно-технические разработки. Получено 4 диплома.
6. Выставка в рамках Московского Международного форума «Открытые инновации» (г. Москва, 31 октября – 2 ноября 2013 г.). Представлено 9 научно-технических разработок.
7. 9-я Международная ярмарка инноваций «SIF 2013» (Республика Корея, г. Сеул, 29 ноября - 2 декабря 2013 г.). Представлена 1 разработка. Получен диплом и Золотая медаль.
8. Первая ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО – 2013. Отечественная наука – основа индустриализации» (г. Москва, 17-18 декабря 2013 г.). Представлено 12 научно-технических разработок. Получен диплом.
9. Выставка «Образование. Развитие. Карьера» (г. Тольятти, 13-14 февраля 2013г.). Представлена 1 научно-техническая разработка.

10. Выставка в рамках Международного конгресса ELPIT-2013 (г. Тольятти, 18 сентября 2013г.). Представлено 7 научно-технических разработок.

11. ЭСПО «Эколидер» (г. Самара, апрель 2013г.). Представлено 4 научно-технические разработки.

В 2012 году университет принял участие в 45 выставках и ярмарках (в 2011 – в 38), в том числе в 10-ти Международных, из них 3 - зарубежных. На всех выставках представлено 78 экспонатов. Получен 21 диплом, 6 медалей международных выставок.

2.7. Научно-методические публикации за последние три года

№ п/п	Наименование публикаций	Количество публикаций			Количество печатных листов		
		2011 г.	2012 г.	2013 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1.	Научно-методические работы	64	42	72	524,43	425,32	618,71
2.	Монографии	45	56	38	592,01	945,25	556,95
3.	Сборники научных конференций	10	44	50	467,68	551,24	541,41
4.	Статьи	664	757	570	227,01	258,8	161,4
	ИТОГО	783	899	730	1 811,13	2 180,61	1 888,97

Список монографий, изданных сотрудниками университета в 2013 году, приведен в Приложении 4.

2.8. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»

В 2013 году было подготовлено и опубликовано 4 выпуска основного журнала. В них было включено 356 (2012 год – 298; 2011 год – 410; 2010 год – 294) статей, в том числе: 55 (2012 – 50; 2011 – 31; 2010 – 14) статей по естественнонаучному направлению, 96 (51; 49; 49) статей по техническому направлению, 124 (140; 273; 184) статей по гуманитарному направлению и 81 (57; 56; 53) статей по педагогическому направлению.

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология». В них было включено 382 (2012 год – 444; 2011 год – 328; 2010 год – 79) статей.

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление». В них было включено 111 (2012 год – 119; 2011 год – 48; 2010 год – 44) статей.

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки». В них было включено 81 статья (2012 год – 95; 2011 год – 141; 2010 год – 177).

Все опубликованные статьи размещены на сайте ТГУ и в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru.

3. Научно-исследовательская работа студентов

3.1. Общий анализ результатов НИРС

Общее число студентов университета очной формы обучения на конец 2013 года составило 5241 человек. К различным формам научно-исследовательской работы в отчетном

году было привлечено 1303 студентов. Число студентов привлеченных к НИР с оплатой труда составило 88 человек.

Студенты ТГУ активно принимали участие в мероприятиях (конкурсах, фестивалях, конференциях, выставках, форумах и т.п.) международного, всероссийского, регионального, городского уровня, проводимых как учреждениями высшего профессионального образования, общественными или иными организациями, так и организованных ТГУ самостоятельно.

У студентов есть возможность публичных представлений результатов своей научно-исследовательской работы (доклады, сообщения на конференциях, научных семинарах, форумах, экспонаты на выставках и т.п.) и публикаций в учебно-научных, учебно-методических изданиях (зарубежных, всероссийских изданиях, в сборниках докладов и т.д.). Общее количество докладов, сделанных студентами на научных конференциях разного уровня составило 759 докладов. Из них на конференциях международных, всероссийских, региональных - 292 докладов. Опубликовано 530 статей и тезисов докладов.

Студенты Тольяттинского государственного университета являются активными участниками студенческих научных обществ (СНО). В настоящее время в ТГУ ведут работу 18 студенческих научных обществ. За 2013 год вузом было организовано 14 конкурсов на лучшую НИР студентов, проведены 21 студенческих научных и научно-технических конференции.

Студенты ТГУ имеют возможность получения патентов, удостоверяющих исключительное право на достигнутый им научный (научно-методический, научно-технический, научно-творческий) результат интеллектуальной деятельности.

Ежегодно студенты ТГУ получают награды различного уровня (дипломы, медали, почетные грамоты, благодарственные письма) за результаты научно-исследовательской работы, поощрения в виде стажировок на предприятиях города, зарубежных практик, стипендий и другую финансовую поддержку за научно-исследовательскую деятельность.

Таблица 7. Участие студентов в НИР и результативность НИРС

Год	Участие студентов в НИРС		Доклады	Публикации	Патенты	Награды
	человек	% от общего числа студентов очной формы обучения				
2007	1900	23,35	798	567	1	232
2008	1797	23,95	816	596	6	296
2009	1805	27,24	827	603	4	311
2010	1819	28,10	831	615	2	359
2011	1825	30,73	838	623	7	361
2012	1785	32,3	844	718	2	374
2013	1303	24,8	759	530	6	364

Ниже представлена информация о наиболее значительных мероприятиях по НИРС, проведенных в отчетном году.

Городской конкурс «Молодой ученый Тольятти».

Конкурс проводился впервые, организатором выступил Комитет по делам молодежи мэрии г.о. Тольятти. Студенты Тольяттинского государственного университета выступили по трем направлениям: «Гуманитарное», «Естественнонаучное», и «Техническое». Победителем стал 1 студент.

Областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый - 2013».

На областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый» студентами ТГУ было представлено 3 проекта. Гранты получили 2 студенческих проекта в размере 30 тыс. рублей.

Конкурс по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).

В апреле и ноябре 2013 года Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проводился конкурс по Программе «УМНИК». В апреле от ТГУ было представлено 5 проектов, по итогам мероприятия были определены 2 победителя.

В ноябре от ТГУ на конкурс были представлены 16 проектов, в итоге победителями стали 3 проекта. Все победители получили гранты на 2 года (по 200 тыс. руб. в год).

Городская научная студенческая конференция «Молодежь. Наука. Общество».

Студенты университета ежегодно принимают активное участие в городской научной студенческой конференции «Молодежь. Наука. Общество», организатором которой выступает Торгово-промышленная палата г.о. Тольятти. В 2013 году работа конференции проходила по 14 секциям и подсекциям. От нашего университета было представлено 36 работ по 8 секциям. Авторы 13 работ в 7 секциях отмечены дипломами 1, 2, 3 степени.

Научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ».

С 1 по 25 апреля 2012 года была проведена научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ», в которой ежегодно принимают участие более 500 студентов всех институтов университета. Первый этап традиционно был проведен в институтах. Второй этап проходил по четырем направлениям: техническое, естественнонаучное, гуманитарное и педагогическое. Параллельно с работой направлений, на втором этапе действовала англоязычная секция, которая подразделяется на две подсекции: для студентов языковых специальностей и для студентов неязыковых специальностей. 44 победителя были награждены дипломами и денежными премиями. По результатам конференции опубликован сборник лучших студенческих работ.

Самарская областная студенческая научная конференция.

Ежегодно студенты ТГУ участвуют в Самарской областной студенческой научной конференции. В 2013 году конференция традиционно проходила в апреле, работа секций была организована в различных Самарских вузах.

Авторы 24 работ отмечены дипломами победителей. Также по итогам конференции выдвинуты кандидатуры на соискание премии талантливой молодежи. Данной премии удостоились 5 студентов ТГУ. Лучшие работы студентов ТГУ были опубликованы в сборнике тезисов докладов по общественным, естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2013» (Москва, ВВЦ).

Также было организовано традиционное участие делегации ТГУ во Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2013» (Москва, ВВЦ). Выставка НТТМ является крупнейшим молодежным мероприятием, во время которой у участников есть возможность представить результаты научно-технической и научно-исследовательской деятельности, обменяться опытом с коллегами из России и зарубежья, расширить научные связи.

Участники представили разработки в области медицины, экологии, сельского хозяйства, строительства, радиоэлектроники, физики, химии, производственных и компьютерных технологий, робототехники.

Тольяттинский государственный университет представил на выставке 2 студенческих проекта. По итогам выставки ТГУ был награжден медалью «За успехи в научно-техническом творчестве», оба проекта также были отмечены медалями ВВЦ.

В 2013 году в Тольяттинском государственном университете был проведён ряд мероприятий, направленных на обучение молодежи коммерциализации реализуемых проектов и инновационному предпринимательству. Среди проведенных мероприятий можно выделить следующие:

«Стартап – школа» - серия мероприятий, направленных на активизацию молодежи в сфере инноваций и технического творчества. В том числе путем проведения встреч с успешными предпринимателями, организация интерактивной площадки для обучения молодых предпринимателей и обмена опытом. «Стартап-школа» проводилась совместно с Региональным центром инноваций и трансфера технологий, г. Самара.

SUMIT WarmUp - мероприятие направлено на активизацию и поддержку начинающих предпринимателей, желающих попробовать себя в инновационном проекте (стартапе).

Представление, апробация своих идей, разработка и тестирование бизнес-модели собственного проекта, устранение наиболее типичных заблуждений и определение первых шагов, необходимых для запуска бизнеса и последующего трансфера технологий – вот неполный перечень тем, которые осваивали молодые люди, работая над своими проектами в рамках двухдневного SUMIT WarmUp.

Мероприятие «SUMIT WarmUp» проводился совместно с Региональным центром инноваций и трансфера технологий, г. Самара, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

Итоги НИРС за 2013 год в подразделениях ТГУ приведены в таблице 8.

Таблица 8. Итоги НИРС 2013 года в подразделениях университета

Институт	Кол-во студенческих научных мероприятий, в которых приняли участие студенты института	СНО	Кол-во студентов, участвующих в НИРС		Доклады на студенческих научных мероприятиях (конференциях, форумах, конгрессах и т.п.), ед.	Публикации в сборниках по итогам конференций, в рецензированных научных журналах, журналах, рекомендованных ВАК и т.п.		Патенты, ед.	Награды (дипломы за I, II, III место, медали, гран-при и т.п.), ед.	Гранты	
			Человек	% от общего числа студентов очной формы обучения		Без соавторов - сотрудников вуза, ед.	Всего, ед.			Кол-во, ед.	Общая сумма гранта
ИМФИИТ	40	2	135	29,7	80	20	44	0	46	1	0
ИЭиЭ	36	3	231	35,1	103	37	48	0	15	0	0
ИФКиС	8	0	22	18,3	22	0	0	0	8	0	0
ИП	20	7	12	2,7	34	7	8	0	14	1	70.000
ИИЗОиДПИ	14	0	33	36,3	6	3	3	0	21	0	0
ИнМаш	23	1	107	11,9	81	19	62	6	10	1	400.000
АСИ	48	0	75	14,3	52	11	21	0	23	0	0
ИХиИЭ	29	0	44	13,9	40	2	68	0	22	5	540.000
ГумПИ	78	3	516	61,5	310	195	196	0	152	2	250.000
ИФЭиУ	60	2	128	14,4	31	72	80	0	53	0	0
ИТОГО:	356	18	1303	24,8	759	366	530	6	364	10	1.260.000

4. Отчет Управления докторантуры и аспирантуры за 2013 год

4.1. Аккредитационные показатели аспирантуры

Выполнение аккредитационных показателей представлено в таблице 9.

Таблица 9. Выполнение аккредитационных показателей

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	2011	2012	2013
1.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента (Таблица 9) ¹	4 чел.	4,17	3,6	2,73
2.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры, соответствующих образовательным программам, реализуемых в рамках УГС	Не менее 4	10	10	10
3.	Процент аспирантов, защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от числа поступивших) (Таблица 11)	25 %	25%	25,2%	29,62%

В настоящее время общий контингент системы послевузовского профессионального образования (ППО) в ТГУ составляет 205 человек, включая 159 аспирантов (в том числе 84 человека, обучающихся по очной форме), из которых 82 человека обучаются на бюджетной основе, 32 соискателя и 14 докторантов.

В 2012 г. общий контингент системы послевузовского профессионального образования (ППО) в ТГУ составлял - 270 человек, включая 222 аспиранта (в том числе 111 человека, обучающихся по очной форме), из которых 95 человек обучаются на бюджетной основе, 37 соискателей и 11 докторантов.

Таблица 10. Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента по институтам

№ п/п	Наименование факультета, института	2013 г.		
		Приведенный контингент студентов ²	Кол-во аспирантов	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента
1.	Институт машиностроения	1027,8	25	2,4
2.	Институт финансов, экономики и управления	960,9	19	1,98
3.	Архитектурно-строительный институт	564,8	8	1,4
4.	Гуманитарно-педагогический институт	870,2	23	2,6
5.	Институт химии и инженерной экологии	334,3	18	5,4
6.	Институт энергетики и электротехники	704,3	18	2,5
7.	Институт математики, физики и информационных технологий	454	29	6,4
8.	Институт изобразительного искусства и дизайна	95,7	0	0
9.	Институт физической культуры и спорта	141	3	3,1
10.	Институт права	513	16	3,1
	ИТОГО	5666,6	159	3,1

¹ данный показатель отменен

² по данным управления по работе со студентами

4.2. Эффективность работы аспирантуры

Эффективность работы аспирантуры университета за 2013 году составила 29,62 %. Общая информация по годам представлена в таблице:

Таблица 11. Эффективность работы аспирантуры университета

Год	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	Количество поступивших по очной форме в срок за 3 года до окончания	Количество поступивших по заочной форме в срок за 4 года до окончания	Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)
2007	50	25	60	14	33,78
2008	49	28	77	29	26,42
2009	60	57	125	57	31,32
2010	39	31	72	78	20,67
2011	60	29	53	70	23,58
2012	58	39	65	28	41,94
за 6 лет					29,62
Средний показатель за период с 2007-2013 гг. (при нормативе 25%) 29,62					

Таблица 12. Список аспирантов, защитивших кандидатские диссертации в 2013 году в срок

№ п/п	Ф.И.О.	Научный руководитель
05.02.10 - Сварка, родственные процессы и технологии		
1	Иванович Юлия Витальевна	Казаков Ю.В.
05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции		
2	Гушян Юлия Георгиевна	Антипов Д.В.
05.04.02 - Тепловые двигатели		
3	Галиев Ильдар Ринатович	Шайкин А.П.
05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы		
4	Заятров Алексей Викторович	Козловский В.Н.
05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (машиностроение)		
5	Климов Виталий Сергеевич	Драчев О.И.
05.16.01 - Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов		
6	Денисова Татьяна Владимировна	Выбойщик М.А.
7	Князькин Сергей Александрович	Выбойщик М.А.
05.17.01 - Технология неорганических веществ		
8	Бекин Вадим Владимирович	Писарева В.С.
08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика		
9	Узбеков Марат Харьясович	Шумилова И.В.
13.00.08 - Теория и методика профессионального образования		
10	Сурнин Дмитрий Игоревич	Амплеева В.В.
19.00.07 - Педагогическая психология		
11	Авакян Инна Борисовна	Виноградова Г.А.

4. Защиты диссертаций сотрудниками университета

Количество защит диссертаций сотрудниками университета по годам							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Всего, в том числе:	30	26	33	18	29	30	11
докторских	7	4	4	4	7	3	5
кандидатских	23	22	29	14	22	27	6

Как видно из представленной таблицы, в 2013 году количество защит кандидатских диссертаций значительно сократилось, что можно связать с высокой остепененностью сотрудников ТГУ, а также с реорганизацией диссоветов.

Таблица 13. Защиты диссертаций сотрудниками университета в 2013 году

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы: кафедра (подразделение), должность	Научный руководитель: Ф.И.О., уч. ст., место работы	Дата защиты, наименование совета	канд. /докт., специальность
1	Адамко Мария Александровна	кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», ст. преподаватель	Тараносова Г.И., д.пед.н., профессор кафедры русского языка и литературы ТГУ	22.02.2013 г., Д212.264.02 . ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»	Защита кандидатской диссертации, 13.00.08 – теория и методика профессионального образования
2	Вахнина Вера Васильевна	кафедра «Электроснабжение и электротехника» профессор, зав. кафедрой	Кудрин Борис Иванович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет «МЭИ»	14.06.2013 г. ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет «МЭИ» Д 212.157.02	Защита докторской диссертации, 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
3	Ведерникова Юлия Витальевна	кафедра «Теория и практика перевода», ст.преподаватель	Горбунов Ю.И., д.филол.н., профессор кафедры теории и практики перевода ТГУ	27.11.2013, Д 212.216.03 при ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия»	Защита кандидатской диссертации, 10.02.04 Германские языки
4	Горелик Виктор Владимирович	Адаптивная физическая культура, доцент	Науч. консультант: Беляев Василий Степанович, д.биол.наук, профессор, Московский городской педуниверситет	18.12.2013 г., диссертационный совет Д 850.007.09 на базе ГБОУ ВПО «Московский городской педагогический университет»	Защита докторской диссертации, 03.03.01 Физиология (Биологические науки)
5	Зятров Алексей Викторович	НИО-14, НИЧ, ведущий инженер	Козловский В. Н., д.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГУсервиса	17.12.2013, дис. совет Д 212.217.04 СамГТУ	Защита кандидатской диссертации, 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
6	Искосков Максим Олегович	Заместитель ректора – директор ИФЭиУ	Васильчук О.И., д.э.н., профессор, зав. кафедрой БУАиА ФГБОУ	27.06.2013 г. Д212.214.02 при ФГБОУ ВПО «Самарский	Защита докторской диссертации, 08.00.05 Экономика и управление

			ВПО ПвГУС	государственный экономический университет»	народным хозяйством: управление инновациями
7	Копша Ольга Юрьевна	кафедра «Автоматизация технологических процессов и производств», старший преподаватель	Ахметжанова Г. В., д.п.н., проф., зав.кафедрой «Педагогика и методики преподавания» ТГУ,	13.12.2013 г. Д212.264.02 ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»	Защита кандидатской диссертации, 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования»
8	Климов Виталий Сергеевич	НИО-2, НИИ прогрессивных технологий научно-исследовательской части, снс	Научный руководитель Драчев О.И., д.т.н., профессор	30.05.2013 МГТУ им. Баумана Д212.141.01.	Защита кандидатской диссертации, 05.02.11. Методы контроля и диагностики в машиностроении
9	Лебединская Оксана Валентиновна	кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», ст. преподаватель	Корнилова Л.И. к.пед.н., профессор кафедры теории и методики преподавания иностранных языков и культур ТГУ,	03.07.2013 г., Д212.216.02 при ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия»	Защита кандидатской диссертации, 13.00.08 – теория и методика профессионального образования
10	Плахова Ольга Александровна	кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», доцент	Астафурова Т. Н., д. филол. н., профессор Волгоградского госуниверситета	11.10.2013 г., Д212.029.05 при ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»	Защита докторской диссертации, 10.02.04 – германские языки
11	Ярыгин Олег Николаевич	Кафедра «Менеджмент организации», доцент	Коростелёв А.А., д.э.н., ТГУ	20.12.2013г. Д212.264.02	Защита докторской диссертации, 13.00.08 -Теория и методика профессионального образования

6. Деятельность диссертационных советов ТГУ в 2013 г.

6.1. Общие показатели деятельности диссертационных советов ТГУ

Из двух диссертационных советов, созданных при ТГУ, в 2013 году действовал только один совет: Д 212.264.02 по педагогическим наукам. Деятельность диссертационного совета Д 212.264.03 по физико-математическим наукам по специальностям 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики и 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ в 2013 г. была приостановлена.

Деятельность Советов в сравнении с предыдущими годами представлена в таблицах 11 и 12.

Таблица 14. Диссертационный совет Д 212.264.02 по педагогическим наукам по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования

Учёная степень	2011 г.		2012 г.		2013 г.	
	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудник и ТГУ	Всего	Сотрудник и ТГУ
Д.п.н.	1	-	1	1	1	1
К.п.н.	9	4	8	2	8	3

Таблица 15. Диссертационный совет Д 212.264.03 по физико-математическим наукам по специальностям 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики и 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Деятельность совета приостановлена.

Ученая степень	2011 г.		2012 г.		2013 г.	
	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудник и ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Д.ф-м.н.	0	0	0	0	0	0
К.ф-м.н.	4	1	5	1	0	0

Таблица 16. Объединенный диссертационный совет ДМ 212.277.03 при Ульяновском государственном техническом университете по специальностям:

05.02.08 – Технология машиностроения

05.03.01 – Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки.

Ученая степень	2010 г.		2011 г.		2012 г.	
	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Д.т.н.	1	0	0	0	0	0
К.т.н.	2	0	4	1	4	0

В 2013 г. объединённый диссертационный совет ДМ 212.277.03 при Ульяновском государственном техническом университете закрыт на переоформление.

Председатель совета -Худобин Л.В. От ТГУ членами диссертационного совета являются Зибров П.Ф и Горшков Б.М.

7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2012 г.

В 2013 году на НТС было рассмотрены предложения о внесении изменений в Положение о научно-практической конференции «Студенческие дни науки в ТГУ» (протокол НТС №2 от 28.03.2013г., решение № 4)

Директор Инновационно-технологического центра

С.Х.Петерайтис

Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2013 году.

№ п/п	Наименование организаций заказчиков	Кол-во работ	Оборот в руб.
ВНЕБЮДЖЕТ			
1	ОАО "АВТОВАЗ"	17	10 737 298,80
2	АНО "ГАЦ по сварочному производству Среждне-волжского региона", г. Тольятти	1	600 000,00
3	ООО "Делкам-Самара-Д", г. Самара	2	1 295 000,00
4	ООО "Производственное предприятие "ТЭКО-ФИЛЬТР", г. Тольятти	2	159 894,67
5	ООО "Нанорез", г. Тольятти	1	200 000,00
6	ОАО "Российские железные дороги", г. Москва	1	4 246 820,00
7	ООО НПФ "Промэкспертиза", г. Самара	1	64 900,00
8	ЗАО "Научно-исследовательский институт разработки и эксплуатации нефтепромысловых труб научно-производственное объединение "ВНИИТнефть"	1	85 100,00
9	ООО "Самарский инженерно-технический центр", г. Самара	1	1 480 500,00
10	ООО "СветТехСервис" г. Тольятти	2	675 000,00
11	ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ" г. Саров	1	4 900 000,00
12	ООО "НКТЦ "Пролог", г. Тольятти	1	300 000,00
13	ЗАО "Супер - Авто", г. Тольятти	1	370000
14	ООО НПФ "Автоматические системы контроля", г. Тольятти	2	2 700 000,00
15	ИП Гапонова К.К., г. Тольятти	2	6 252 314,00
16	ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ" г. Тольятти	1	355 324,67
17	ООО "ТЭРРА", г. Тольятти	1	23 069,00
18	ООО "Анвис Рус", г. Тольятти- ГСП	1	8 700,00
19	ООО "ЭКОЛАЙН", г. Тольятти	1	46 002,92
20	ООО "Форесия-Металлопродукция Изкост Системс", г. Тольятти	1	40 360,00
21	ООО «СовИнТех», г. Тольятти	1	3 158,27
22	ООО "АвтоТех+Сервис", г. Тольятти	1	21 000,00
23	ООО "ИДС Металл-групп", г. Тольятти	1	22 302,00
24	ООО "Тольяттинский Трансформатор"	1	57 560,00
25	ООО "УралТрубоСталь-Т"	1	20 506,47
26	ООО "Феррит", Самарская область, с. Верхние Белозерки	1	3 200,00
27	ООО "мефро уилз Руссия Завод Тольятти", г. Тольятти	1	15 600,00
28	ЗАО НПО "БелМаг", г. Магнитогорск, Челябинская обл.	1	31 500,00
29	ООО "РОСТОВСКИЙ Прессово-раскройный завод" г. Ростов-на-Дону"	1	84 180,00
30	ООО "Уральские локомотивы", г. Верхняя Пышма	1	810 000,00
31	ООО "Эхо-Н", г. Тольятти	1	50 000,00
32	ООО "Средневожская газовая компания"	1	25 600,00
33	ООО ПКК "Ферроплюс", г. Тольятти	1	29 600,00
34	ООО "АФТЦ", Ставропольский р-он	1	32 800,00
35	ООО "Промэкспертиза", г. Тольятти	1	7 580,00
36	ООО "Конформ-Мастер", Ставропольский район	1	14 400,00
37	ООО "Полиамидные Системы", Тольятти	1	23 000,00
38	ООО "Транзит Трейд Сервис", г. Тольятти	1	4 500,00
39	ООО "ВТ", г. Тольятти	1	1 600,00
40	частное лицо	16	521 265,00
41	ООО "Белебеевский завод "Автокомплект", г. Белебей	1	23 400,00
42	ООО "ББС", г. Тольятти	1	21 400,00
43	ООО "Энерго-Металл", г. Тольятти	1	57 348,00
44	АНЭ-Ю организация "Лада-Эксперт", г. Тольятти	1	7 490,00

45	ООО "Завод кондиционеров "Август", г. Тольятти	1	10 000,00
46	ООО "Асоми", г. Тольятти	1	14 733,00
47	ООО "НЕВА ЛТД", г. Тольятти	1	10 000,00
48	ООО "ЛП", г. Тольятти	1	17 564,00
49	ООО "ВолгаВторМет", г. Тольятти	1	38 400,00
50	ООО "VIP-авто", г. Тольятти	1	50 000,00
51	ООО "Стальсервис-ТЛ", г. Тольятти	1	77 000,00
52	ООО "ЛСО", г. Тольятти	1	10 000,00
53	ООО "СтанкИм", г. Тольятти	1	27 500,00
54	Восточно-Сибирское следственное управление на транспорте Следственного комитета РФ, г. Иркутск	1	386 000,00
55	ООО "Эберспехер Выхлопные системы Рус", г. Москва	1	42 500,00
56	ООО "Горизонталь", г. Тольятти	1	13 390,00
57	ООО "Газпромтранс", г. Тольятти	1	190 000,00
58	ТОО ЗПП "Авангард", г. Тольятти	1	35 000,00
59	ООО «Тиссан», г. Набережные Челны	1	2 000,00
60	ОАО "СвНИИПП, г. Новокуйбышевск	1	310 576,00
61	ГУ МЧС России по Самарской области, г. Самара	1	16 070,00
62	ОАО Холдинговая Компания "Коломенский завод", г. Коломны	1	180 000,00
63	ТОО ЗПП "Авангард", г. Тольятти	1	35 000,00
64	ООО "ТЭК", г. Тольятти	1	5 000,00
65	ООО "Горизонталь", г. Тольятти	1	6 400,00
66	ООО «ТэЖБИ», г. Тольятти	1	3 200,00
67	ООО "Высокие технологии", г. Тольятти	1	13 300,00
68	ООО "ББС", г. Тольятти	1	32 400,00
69	ООО "Континент", г. Тольятти	1	6 400,00
70	ООО "АДОР", г. Тольятти	1	4 600,00
71	ОАО "РЖД", г. Самара	1	165 200,00
72	Арбитражный суд, г. Москва	2	345 000,00
73	ИП Кудряшов И.И.	1	15 000,00
74	ООО "Нанотехнологии для экологии"	2	260 000,00
75	АНО ДО Планета детства "Лада", г. Тольятти	6	199 000,00
76	МБДОУ детский сад №52 "Золотой улей"	1	39 150,00
77	МБДОУ детский сад №92 "Лебедушка"	1	27 560,00
78	МБДОУ детский сад №104 Соловушка"	1	36 000,00
79	МБДОУ детский сад №64 "Журавленок"	1	25 290,00
80	МБУ д/С №112"Цветные огоньки"	1	20 900,00
81	МБУ д/С №104"Соловушка"	1	20 100,00
82	МБУ д/С №81 "Медвежонок"	1	18 740,00
83	МБУ д/С №76"Куколка"	1	17 480,00
84	МБОУ ДОД "Центр внешкольной работы "Диалог"	1	30 000,00
85	ФГБОУ ВПО "Пензенская государственная технологическая академия"	1	25 000,00
86	МБУлицей №57, г. Тольятти	1	15 000,00
87	Дума г.о. Тольятти	1	100 000,00
88	ООО "Максима", г. Тольятти	1	30 000,00
89	ООО "Автопенополимер", г. Тольятти	1	148 000,00
90	Самарская Губернская Дума, г. Самара	1	295 000,00
91	АНО "Баскетбольная лига городского округа Тольятти"	1	10 000,00
92	АНО "Школа Боевых Искусств" "Катана"- г. Тольятти	1	30 000,00
93	НП "Самарская областная Федерация гандбола", г. Тольятти	2	54 000,00
94	МБОУ СОШ №5, г. Тольятти	1	36 000,00
95	РОО "Самарская областная Федерация гандбола"	1	45 000,00
96	Тольяттинская городская общественная организация инвалидов-колясочников "КЛИО", г. Тольятти	1	36 000,00
97	Самарская областная общественная организация "Федерация Кикбоксинга", г. Жигулевск	1	20 000,00

98	ОАО "КуйбышевАзот" г. Тольятти	5	680 000,00
99	ОАО "Завод по переработке твердых бытовых отходов", г. Тольятти	1	92 200,00
100	ООО "Центр высоких технологий", Г. Тольятти	2	120 000,00
101	ОАО "ДАР/ВОДГЕО", г. Железнодорожный, Московская обл.	1	30 000,00
102	ЗАО "Тольяттисинтез"	1	2 120 000,00
103	ООО"СИНТОН", г. Тольятти	1	42 500,00
Итого по внебюджету		152	43114426,8
БЮДЖЕТ			
1	Министерство образования и науки	28	21 352 500,00
2	Российский фонд фундаментальных исследований	8	2 150 000,00
3	Российский гуманитарный научный фонд	4	1 353 000,00
4	Инновационный фонд г. Самара	3	13 458 629,12
5	Грант правительства РФ	2	57 000 000,00
6	Грант Президента	1	600 000,00
7	Стипендия Президента	4	960 000,00
Итого по бюджету		50	96 874 129,12
НИР за счет собственных средств ТГУ		13	1 050 000,0
Итого общий объем по НИОКР		215	141 038 555,92
ДОГОВОРА НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ			
1	ООО "МЗП" г. Тольятти	1	82 656,00
2	ООО "УМЗП", г. Тольятти	1	398 916,00
3	АНО "ГАЦ по сварочному производству Среждне-волжского региона", г. Тольятти	1	462 169,56
4	ООО ГК "Автотрансформатор", г. Тольятти	2	282 009,38
5	ООО"Лин", г. Тольятти	2	1 222 992,98
6	частное лицо Гусарова Д,В.	3	74 000,00
7	АНО "Тольяттинский городской мото клуб ТЛТ мотоград", г. Тольятти	1	11 800,00
8	ООО "Богама", г. Тольятти	1	11 800,00
9	ОАО "АВТОВАЗ"	1	5 659 929,00
10	ООО "АВК"	1	590 000,00
Итого по техническим услугам		14	8 796 272,92
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ			
1	ОАО "Приволжские магистральные нефтепроводы", г. Новокуйбышевск	1	413 934,00
2	ЗАО "Ремстрой", г. Сызрань	1	22 920,00
3	ОАО "ТЯЖМАШ", г. Сызрань	3	278 320,00
4	ООО «ХИМЭНЕРГОМОНТАЖ», г. Тольятти	2	110 560,00
5	частное лицо	5	91 000,00
6	ООО "Тольяттинский Трансформатор", г. Тольятти	2	120 000,00
7	ОАО "Самаринвестнефть", г. Самара	1	40 000,00
8	ООО "Тепловь-Т"	1	20 000,00
9	ООО "СовИнТех", г. Тольятти	1	20 000,00
10	ООО "АВТОВАЗПРОО", г. Тольятти	4	402 320,00
11	ООО "ЭнергоТехСервис", г. Жигулевск.	1	40 000,00
12	НОУ ДПО "Корпоративный Университет Группы "АВТОВАЗ""	2	115 820,00
13	ООО Сервисный Центр", г. Новокуйбышевск	1	30 000,00
14	ОАО "АВТОВАЗ"	2	254 120,00
15	ООО "Институт промышленной безопасности", г. Самара	1	182 215,00
16	Мэрия г.о. Тольятти	2	10 400,00
17	МБОУ ДОД ДШИ №1, г. Тольятти	1	2 000,00
18	ООО "Комплект-Строй", г. Тольятти	1	4 000,00
19	ООО "Фабрика", г. Тольятти	2	16 000,00
20	ГБОУ ТПТ, г. Тольятти	1	3 000,00
Итого по образовательным услугам		35	2 176 609,00
Итого общий объем работ (НИР + технические услуги + образовательные услуги), выполненный в 2013 г.		264	152 011 437,84

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2013 г.,
включая технические услуги**

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2013 г.		2012 г.		Технические услуги 2013 г.		Технические услуги 2012 г.	
			Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р	Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
1	Виноградов А.Ю.	Каф. «Нанотехнологии, материаловедение и механика»	2	31 246, 8	2	35700,0				
2	Романов А.Е. Викарчук А.А.	Каф. «Нанотехнологии, материаловедение и механика»	3	31 180, 0	2	1650,0				
3	Криштал М.М.	Каф. "Нанотехнологии и новые материалы"	2	10 140 ,0	2	2650,0				
4	Мерсон Д.Л.	Каф. "Нанотехнологии и новые материалы"	50	8748,7	50	10925,8				
5	Кальней Е.Д.	каф. «Электрические машины и энергетические установки»	2	6 486, 1	2	2659,7				
6	Петин Ю.О.	НИЛ15	2	6 252, 3	3	5622,6				
7	Вахнина В.В.	каф. "Электро- снабжение и электротехника"	2	5 700, 0	3	9508,9				
8	Васильев А.В.	Каф «Инженерная защита окружающей среды»	10	3 762 ,2	9	2501,5	2	21, 8	3	248,3
9	Шайкин А.П.	каф. «Электрические машины и энергетические установки»	4	3 512 ,0	4	5130,0	0	0		
10	Сидоров В.П.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	2	3 313,0	4	8876,0	3	744,2	2	432,3
11	Петин О.В.	Каф. «Электрооборудован ие автомоби-лей и электромеханика»	2	3 173, 6	1	825,0				
12	Решетов А.Г.	НИО-14	2	2 700,0	2	3150,0			1	1482,1
13	Бобровский Н.М.	Каф «Оборудование и технологии машиностроитель- ного производ-ства»	4	2 289, 0	5	2074,5				
14	Мельников П.А.	Каф. «Инженерная защита окружающей среды»	5	1 652,0	4	2000	1	15, 3		
15	Еремичев А.А.	Испытательный Центр	35	1435,0	31	1120,2				
16	Гончаров В.С.	Каф. «Инженерная защита окружаю-	4	1 402, 5	2	250,0				

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2013 г.		2012 г.		Технические услуги 2013 г.		Технические услуги 2012 г.	
			Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р	Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
		щей среды»								
17	Почекуев Е.Н.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	2	1 295,0	0	0				
18	Малышев В.И.	Каф. «Оборудование и технология машиностроительных производств»	2	1 260,0	2	1150,0	1	11,8		
19	Мельников Б.Ф.	каф."Прикладная математика и прикладная информатика"	2	1 075,0	4	6120,0				
20	Ковтунов А.И.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	2	900,0	5	3345,0				
21	Смоленский В.В.	каф. «Электрические машины и энергетические установки»	2	830,0	5	2087,5	1	48,7		
22	Перевезенцев Б.Н.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	1	800,0	3	2000,0			3	248,3
23	Смирнова А.Н.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	2	711,0	2	870,0				
24	Ивашин В.В.	каф. «Промышленная электроника».	1	660,00	1	550,0				
25	Горина Л.Н.	каф. «Управление промышленной и экологической безопасностью»	1	654,0	2	646,6				
26	Остапенко Г.И.	каф. " Химия и химические технологии"	1	644,5	2	3550,0				
27	Ерышев В.А.	каф. «Городское строительное хозяйство»	1	633,0	1	550,0				
28	Вязов Л.А.	каф." История и философия"	1	610,0	1	610,0				
29	Оспенников Ю.В.	каф."Теория государства и права"	1	493,0	0	0				
30	Хачатуров Р.Л.	Каф. «Теория государства и права»	1	492,0	1	400,0				
31	Ярыгин А.Н	НИГ46	1	492,0	3	1000,0				

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2013 г.		2012 г.		Технические услуги 2013 г.		Технические услуги 2012 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР тыс.р	Кол-во тем,	Объем НИОКР тыс.р.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
32	Цветкова И.В.	каф. "Социология"	1	470,00	1	400,0				
33	Решетов В.А.	каф."Общая и теоретическая физика"	1	470,0	1	400,0				
34	Выбойщик М.А.	Каф. «Нанотехнологии, материаловедение и механика»	1	469,7	1	400,0	2	481,6	1	771,9
35	Маслова Н.В.	Каф. «Электрооборудование автомобилей и электромеханика»	1	400,0	0	0				
36	Клевцов Г.В.	Каф. «Нанотехнологии, материаловедение и механика»	1	400,0	0	0				
37	Дыбина О.В	НИЛ «Дошкольная педагогика и психология»	10	331,2	9	369,9				
38	Ройтбург Ю.С.	Каф. «Автоматизация технологических процессов»	1	300,0	3	3300,0				
39	Ясников И.С.	каф."Общая и теоретическая физика"	1	300,0	0	0				
40	Иванова Т.И.	Каф. «Социология»	3	300,0	2	199,8			2	80,2
41	Липинский Д.А.	институт Права	1	295,0	0	0				
42	Васильев Е.В.	Каф. «Инженерная защита окружающей среды»	1	240,0	0	0				
43	Мямин С.А.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»	1	240,0	0	0				
44	Бобровский И.Н.	Каф. «Оборудование и технология машиностроительных производств»	1	240,0						
45	Глухов П.А.	каф."Химия и химические производства"	1	200,0	1	217,3				
46	Заболоцких В.В.	Каф. «Инженерная защита окружающей среды»	2	160,0	1	87,5				
47	Федорова А.Н.	Каф. «Теория государства и права»	1	151,0	2	1110,0				
48	Сергеева Л.В.	каф. « Менеджмент управления»	1	148,0	0	0				
49	Смолин Е.Л.	Каф. «Сварка, обработка материалов давлением и	1	141,6	0	0,0				

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2013 г.		2012 г.		Технические услуги 2013 г.		Технические услуги 2012 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР тыс.р	Кол-во тем,	Объем НИОКР тыс.р.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
		родственные процессы»								
50	Нагорнов Ю.С.	каф."Прикладная математика и информатика"	1	100,0	7	17975,0				
51	Желнина Е.В.	каф. "Социология"	1	100,0	1	100,0				
52	Вещева О.В.	каф."История и философия"	1	100,0	0	0				
53	Антонов В.Г.	каф. «Управление промышленной и экологической безопасностью»	1	90,0	0	0				
54	Кравцова М.В.	Каф. «Инженерная защита окружающей среды»	1	80,0	0	0				
55	Руденко И.В.	каф " Педагогика и методики преподавания"	3	78,0	0	0				
56	Фесина М.И.	каф. «Управление промышленной и экологической безопасностью»	1	70,0	2	175				
57	Шутемова Т.В.	каф"УПиК"	1	70,0	1	100,0				
58	Бортников Л.Н.	каф. «Электрические машины и энергетические установки»	1	65,0	1	87,5				
59	Тюрьков М.Н	Каф. Общая и теоретическая физика»	1	60,0	1	100,0				
60	Назаренко Н.Н.	Каф. «Физическая культура и спорт»	1	45,0	0	0				
61	Писарева В.С.	Каф. «Химия химических технологии»	3	39,0	0	0			1	400,0
62	Горелик В.В.	Каф. «Адаптивная физическая культура»	1	36,0	0	0				
63	Четвертаков С.П.	Каф. «Физическая культура и спорт»	1	36,0	0	0				
64	Семиглазова Е.П.	Каф. «Адаптивная физическая культура»	1	36,0	0	0				
65	Горбачев С.А	Лаб.«Стендовых испытаний»	3	34,5	0	0				
66	Колачева Н.В.	каф. «Высшая математика и математическое моделирование»	1	30,0	0	0				
67	Хорошева Т.А.	Каф. «Адаптивная физическая культура»	1	30,0	1	20,0				
68	Ивашин П.В.	Каф «Электрические машины и энергетические установки»	2	26,8	3	1073,1				
69	Ахмеджанова Г.В	каф " Педагогика и методики	1	25,0	0	0			2	8,1

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2013 г.		2012 г.		Технические услуги 2013 г.		Технические услуги 2012 г.	
			Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р	Кол- во тем,	Объем НИОКР тыс.р.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
		преподавания"								
70	Груздова И.В.	каф " Педагогика и методики преподавания"	2	25,0	1	12,5				
71	Подлубная А.А.	Каф. «Адаптивная физическая культура»	1	20,0	1	54,0				
72	Щанкина И.В.	Каф. «Физическая культура и спорт»	1	18,0	0	0				
73		каф " Педагогика и методики преподавания"	1	15,0	0	0				
74	Медяник Г.А.	Центр физической культуры	1	10,0	0	0				
75	Гришина Е.И.	Каф. Городское строительное хозяйство»					2	6 249,9	0	0
	Итого		215,0	141 038,6	230	156051,7	14	8 796,3	16	3618,2

*В 2013 г. Испытательным центром выполнялись работы по 86 договорам. Общий объем работ по Испытательному центру составил 4810,5 тыс. руб., который распределяется по лабораториям Центра при кафедрах: каф. «СОМДиРП» – 1435,0 тыс.руб. (н.р. Еремичев А.А.), каф. НиНМ – 3275,2тыс. руб. (н.р. Мерсон Д.Л.), ла. «Стендовых испытаний» – 34,5,0 (н.р. Горбачев С.А.), каф. «ЭМиСУ»-26,8 тыс. руб.(науч. рук. Ивашин П.В.), НИЛ13-39,0 тыс. руб.(Писарева В.С.) В рейтинге по научным руководителям распределены только объемы, а все договора ИЦ поставлены в позиции Еремичева А.А. как директора ИЦ.

	Испытательны й Центр	86		77	4631,8	
1	Еремичев А.А.	35	1435,0	31	1120,2	
2	Мерсон Д.Л.	43	3275,2	40	2506,3	
3	ГорбачевС.А.	3	34,5	3	97,0	
4	Ивашин П.В.	2	26,8	2	73,4	
5	Скутнев В.М.	0	0	0	0	
6	Писарева В.С.	3	39,0	0	0	
7	Горина Л.Н.	0	0	0	0	
8	Караванова А.А.	0	0	1	834,9	
9	Васильев А.В.	0	0	0	0	

Патенты и свидетельства на ОИС, полученные университетом в 2013г.

№	ФИО	Название	№ заявки	№ патента
1	Васильев АВ Комлик ЕА Терещенко ЮП	Программа для ЭВМ «Динамические карты загрязнений окружающей среды»	№2012619944 от19.11.2012г.	№2013610854
2	Драчев ОИ Расторгуев ДА Тычкин ИА	Ручной инструмент-электрод для химического полирования металлов	№2011147950 от24.11.2011г.	№ 2472874 БИ №2 от20.01.2013г.
3	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н. Назаров А.Г.	Отопительно-вентиляционная система пассажирского помещения (кабины водителя) автотранспортного средства	№2011116503 от26.04.2011г.	№2472641 БИ №2 от20.01.2013г.
4	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н. Назаров А.Г.	Многослойное армированное виброшумодемпфирующее покрытие панели кузова автотранспортного средства	№2011123812 от10.06.2011г.	№2472648 Б И №2 от20.01.2013г.
5	Долгов Ю.П. Прентсель А.А. Ройтбург Ю.С. Сесин А.А.	Учебно- лабораторный стенд для изучения электрических машин и электроприборов	№2011138607 от02.09.2011г.	№2473921 БИ №3 от27.01.2013г.
6	Драчев ОИ Расторгуев ДА Драчев АО	Привод электрогидравлический	№2011140933 от07.10.2011г.	№2474731 БИ №4 от10.02.2013г.
7	ПеревезенцевБ.Н. Курмаев М.Н. СтаровойтовКВ Убирайло О.Г	Способ изготовления бессвинцового припоя на основе олова	№2011136815 от05.09.2011г.	№2477205 БИ№7 от10.03.2013г.
8	Кувшинова Н.Н. Казаков Ю.В. Лапшин А.С.	Устройство для ремонта деталей с открытыми поверхностными дефектами	№2011113598 от07.04.2011г.	№2477208 БИ№7 от10.03.2013г.
9	Мальшев ВИ СеливановАС ЛевашкинДГ	Устройство для автоматизированной ультразвуковой упрочняющей обработки	№2010152834 От23.12.2010г.	№2477210 БИ№7 от10.03.2013г
10	Мальшев ВИ МурашкинСВ	Способ определения функции распределения вершин абразивных зерен в поверхностном слое шлифовального круга	№2009142649 от18.11.2009г.	№2477462 БИ№7 от10.03.2013г
11	Вахнина ВВ Черненко АН Макеев МС Шаповалов ВА	Программа для ЭВМ «Модель высоковольтного выключателя»	№2012661759 от27.12.2012г.	№.2013611831 .от06.02.2013г.
12	Вахнина ВВ Черненко АН Макеев МС Кузнецов ВА.	Программа для ЭВМ «Модель линии электропередачи»	№2012661752 от 27.12.2012г.	№2013611832 от06.02.2013г.
13	Вахнина ВВ Черненко АН Макеев МС Кретов ДА.	Программа для ЭВМ «Модель ветви намагничивания силового трансформатора»	№2012661751 от27.12.2012г.	№2013611833 от 06.02.2013г.
14	Драчев ОИ Расторгуев ДА Улитин ЕП	Устройство вибросерлильное	№2011124649 от16.06.2011г.	№2478023 БИ№9 от27.03.2013г.
15	Глухов ПВ Писарева ВС Герасименко ВИ Сабитов СС	Способ получения ингибирующих составов для защиты углеродистых сталей в кислотной среде	№2011128220 от07.07.2011г.	№2478735 БИ№10 от10.04.2013г.
16	Драчев ОИ Расторгуев ДА Драчев АО	Уплотнение гидравлического и пневматического цилиндра двухстороннего действия	№2011140932 от07.10.2011г.	№ 2478856 БИ№10 от10.04.2013г.
17	Прентсель АА	Учебно- лабораторный стенд для	№ 2012142054	№126865

	Ройтбург ЮС Сесин АА	практического изучения микроконтроллеров	от02.10.2012г.	БИ№10 от10.04.2013г.
18	Моторин КВ Сидоров ВП Короткова ГМ Забияка ИС Троицкий ВА	Горелка для точечной плазменной сварки	№2011141450 от 12.10.2011г.	№2479394 БИ№11 от20.04.2013г.
19	Драчев ОИ Расторгуев ДА Драчев АО	Вибратор электрогидравлический	№2011140930 от 07.10.2011г.	№2479758 БИ№11 от20.04.2013г.
20	Моторин КВ Сидоров ВП Короткова ГМ Забияка ИС Троицкий ВА	Сварное нахлесточное соединение	№2011133740 от10.08.2011г.	№2479398 БИ№11 от 20.04.2013г.
21	Викарчук АА Диженин ВВ Червоненко ГН	Ультразвуковой диспергатор проточного типа	№2010147164 от18.11.2010г.	№2479343 БИ№11 от20.04.2013г.
22	Фесина МИ Краснов АВ Горина ЛН	Многослойная акустическая структура обивки кузова автотранспортного средства (варианты)	№2011116525 от26.04.2011г.	№2481976 БИ№14 от20.05.2013г.
23	Бобровский НМ Бобровский ИН ГомельскийМВ Ежелев АВ Мельников ПА Лукьянов АА	Устройство для обработки выглаживанием поверхностей вращения	№2011150362 от09.12.2011г.	№2482953 БИ№15 от27.05.2013г.
24	Ковтунов АИ Семистенов ДА Хохлов ЮЮ Хохлова ЮП	Способ получения алюминиево-медных лигатур	№2012112988 от03.04.2012г.	№2486271 БИ№18 от27.06.2013г.
25	Фесина МИ Малкин ИВ Горина ЛН Самокрутов АА	Автотранспортное средство	№2011144299 от 01.11.2011г.	№ 2487020 БИ№19 от 10.07.2013г.
26	Старобинский РН	Акустомеханический преобразователь	№2011136593 от02.09.2011г.	№2488176 БИ №20 от 20.07.2013г.
27	Решетов АГ Шанин АА Ежелев АВ Конаш АВ Заятров АВ	Способ управления рабочим циклом поперечной подачи при шлифовании	№2012119119 от10.05.2012г.	№2490111 БИ №23 от20.08.2013г.
28	Долгов ЮП Прентсель АА Ройтбург ЮС Сесин АА	Мобильный учебно-лабораторный стенд для изучения электрических машин и электроприборов	№2012104457 от08.02.2012г.	№2490720 БИ №23 от20.08.2013г.
29	Старобинский РН Краснов АВ Горина ЛН Малкин ИВ	Узел подвески силового агрегата автотранспортного средства	№2011138025 от15.09.2011г.	№2490142 БИ №23 от20.08.2013г.
30	Старобинский РН	Гидравлическая опора подвески силового агрегата автотранспортного средства с акустической функцией	№2011138023 от15.09.2011г.	№ 2490143 БИ №23 от20.08.2013г.
31	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н. Самокрутов А.А.	Модифицированная слоистая акустическая структура обивки кузова автотранспортного средства	№2011151655 от 16.12.2011г.	№ 2490150 БИ №23 от20.08.2013г.
32	Ковтунов А.И. Хохлов Ю.Ю.	Способ формирования пеноалюминия	№2012106090 от20.02.2012г.	№ 2492257 БИ № 25 от10.09.2013г.
33	Редькин С.В. Плешаков С.Б.	Стенд для изучения гибридных электронных устройств	№2012112179 от29.03.2012г.	№2493609 БИ №26 от20.09.2013г.

34	Вахнина В.В. Черненко А.Н. Кузнецов В.А.	Программа для ЭВМ «Графический интерфейс задания изменяющихся во времени параметров модели»	№2013613709 от30.04.2013г.	№2013615316 от04.06.2013г.
35	Вахнина В.В. Черненко А.Н. Кретов Д.А.	Программа для ЭВМ «Модель интерполятора»	№2013613638 от30.04.2013г	№2013615309 от04.06.2013г
36	Вахнина В.В. Черненко А.Н. Кретов Д.А. Кузнецов В.А.	Программа для ЭВМ «Модель силового трансформатора с учетом нелинейности ветви намагничивания»	№2013613712 от30.04.2013г	№2013615269 от04.06.2013г
37	Зинченко П.А. Петинов Ю.О.	Гнездо USB-разъема	№2013101499 от10.01.2013г.	№132925 БИ №27 от27.09.2013г.
38	Фесина М.И. Малкин И.В. Краснов А.В. Горина Л.Н. Назаров А.Г.	Шумоглушитель (варианты)	№2011138355 от19.09.2011г.	№2494266 БИ №27 от27.09.2013г.
39	Виноградов А.Ю. Костин В.И. Мерсон Д.Л.	Способ определения координат источника акустической эмиссии	№2011154726 от30.12.2011г.	№2498293 БИ№31 от10.11.2013г.
40	Ивашин В.В. Кочетков М.В. Певчев В.П.	Импульсный электромагнитный привод сейсмоисточника	№2012112986 от03.04.2012г.	№2498351 БИ№31 от10.11.2013г.
41	Большаков В.А. Ивашин П.В. Криштал М.М. Макоткин М.С. Пестряков А.Е. Полунин А.В.	Устройство для микродугового оксидирования	№2012113684 от06.04.2012г.	№2499852 БИ№33 от27.11.2013г.
42	Васильев А.В. Заболотских В.В. Терещенко И.О. Терещенко Ю.П.	Программа для ЭВМ «Комплексная оценка экологического риска»	№ 2013616626 от26.07.2013г.	№2013619171 от26.09.2013г.

Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2013 году

№ пп	Ф.И.О. автора монографии, коллектив	Название монографии	Тираж	Объем в п.л.	Издательство
1	Дыбина О.В. (Волобуева Л.М. и другие)	Реализация многоуровневой подготовки педагогов дошкольного образования в вузах России	500	10,1	ООО «НИИ школьных технологий»
2	Желнина Е.В. Цветкова И.В. Иванова Т.Н. Ростова А.В. под редакцией Андреюшкиной Т.Н.	Толерантность: социально-гуманитарные аспекты	300	21,86	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
3	Егорова Ю.Н. Воробьева Т.Г. Козырева Л.А. и другие, под редакцией Ахметжановой Г.В.	Современные проблемы теории и практики начального образования	500	10,47	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
4	Денисова Е.А.	Гендерные особенности самореализации личности студенческой молодежи	1	5	LAP LAMBERT Academic Publishing
5	Гуров В.А.	Советские, российские вооруженные силы; их роль в разрешении вооруженных конфликтов в 1988-2008г.г.	700	11,04	ООО «Издательство Ас Гард»
6	Шаров Н.Ф. Цветкова И.В. Андропова И.О.	Философия intersубъективного	100	4,97	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
7	Плахова О.А.	Лингвосомиотика английской сказки: жанровое пространство, знаковая репрезентация, дискурсивная актуализация	500	7,9	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
8	Ерышев В.А.	Методика расчета деформаций бетона при режимных нагрузениях	150	7,75	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
9	Свиць А. Драчев О.И.	Повышение точности осесимметричных деталей в результате термомеханической обработки	1	3,43	Lublin,2013
10	Драчев О.И. Кузнецов Ю.Н. Луцив И.В.	Зажимные механизмы и технологическая оснастка для высокоэффективной токарной обработки	1000	17,9	ООО «Тонкие наукоёмкие технологии»
11	Драчев О.И. Кузнецов Ю.Н. Луцив И.В.	Динамика станочно-инструментальной оснастки для высокоэффективной токарной обработки	1000	18,71	ООО «Тонкие наукоёмкие технологии»
12	Драчев О.И. Митрофанов В.Г.	Моделирование и оптимизация технологических процессов механической обработки	600	18,56	ООО «ОНИКС»
13	Драчев О.И. Зотов А.В.	Перспективные технологии XXI века	100	1	ФЛП Жмай О.В.
14	Горина Л.Н. Данилина Н.Е. Фрезе Т.Ю. Назаров А.Г.	Проектирование и реализация системы комплексного мониторинга пожарной безопасности социальных объектов	500	10,0	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
15	Денисов В.А.	Системы позитивного электропривода с переменной структурой управления	50	7,63	ООО «Издательство

					«Спутник+»
16	Зибров П.Ф. Васильев А.В. Чернов Н.С.	Физическое и математическое моделирование теплообменных процессов в механических системах	500	5,53	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
17	Кузнецова О.А.	Моделирование процессов формирования управленческой компетентности	100	5,15	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
18	Оспенников Ю.В. Федорова А.Н. Хачатуров Р.Л.	Эволюция права и правовых институтов в период до XV вв.: историко-правовое исследование	500	25,26 (8,6)	Nota Bene, 2013
19	Липинский Д.Л. Чуклова Е.В.	Процессуальная ответственность	3000	20,5	«Юрлитинформ»
20	Липинский Д.А. Мусаткина А.А.	Юридическая ответственность, санкции и меры защиты	300	8,57	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»
21	Липинский Д.А. Мусаткина А.А.	Функционирование системы юридической ответственности	500	21,9	DirectMEDIA
22	Липинский Д.А. Великосельская И.Е.	Состав правонарушений	500	21,3	DirectMEDIA
23	Малько А.В.	Судебная политика и судебно-правовой прогресс	3000	13,5	«Юрлитинформ»
24	Хачатуров Р.Л.	Памятники права древней Руси том I	3000	23	«Юрлитинформ»
25	Хачатуров Р.Л.	Памятники права московского государства том II	3000	25,5	«Юрлитинформ»
26	Хачатуров Р.Л.	Памятники права том III	3000	21,5	«Юрлитинформ»
27	Искосков М.О.	Управление рисками на этапах инновационного проекта	1000	25,44	АНО «Издательство СНЦ РАН»
28	Антипов Д.В. Гушян Ю.Г. Клочков Ю.С.	Разработка научных и методологических методов и подходов повышения эффективности функционирования и качества организации производственных систем	500	11,3	ООО «РАКС-С»
29	Антипов Д.В.	Обеспечение устойчивой конкурентоспособности предприятий автомобильной промышленности	200	6,51	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
30	Антипов Д.В. Гушян Ю.Г.	Обеспечение конкурентоспособности промышленных предприятий на основе интеграции методов логистики и управления качеством	500	7,13	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
31	Дудина И.П. Денисова О.П. Дмитриев Д.А.	Система информационно-коммуникационной подготовки руководителей образовательных учреждений к аналитической деятельности	500	10,93	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
32	Курилова А.А.	Инновационная складова современной экономической динамики	300	21,22	ФООП Жовтий О.О.
33	Горелик В.В.	Использование медико-биологических технологий в оценке физического здоровья детей: психофизиологические особенности школьников	100	8,6	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
34	Малышев В.И. Киселев Е.С. Ковальников В.Н.	Новые ультразвуковые технологии механической обработки деталей машин	100	21,25	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
35	Щукин В.П.	Катализ низших предельных	200	2,625	Издательство

	Зотов В.Ю.	углеводородов			«Кассандра», г. Тольятти
36	Ярыгин О.Н.	Система формирования компетентности в аналитической деятельности исследования	500	19,06	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
37	Денисова О.П.	Компетентностный подход в комплексной подготовке кадрового состава вуза к экспертизе качества	500	7,84	ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
38	Ивашин П.В. Шайкин А.П.	Характеристики распространения пламени и концентрация несгоревших углеводородов при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием	100	17,59	АНО «Издательство СНЦ РАН»