

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

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 313 от 26 марта 2015 года

Об отчете
о научно-исследовательской
деятельности ТГУ за 2014 год

Заслушав сообщение проректора по научно-инновационной деятельности Петерайтиса С.Х. об отчете о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2014 год, Ученый совет решил:

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

Председатель
Учёного совета

М.М. Криштал

Учёный секретарь
Учёного совета

Т.И. Адаевская

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2014 год

Содержание

1. Выполнение показателей 2014 года
2. Научно-исследовательская работа в ТГУ
 - 2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2014 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. Научно-методические 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 2014 год в подразделениях университета
4. Отчет учебно-методического управления за 2014 год
 - 4.1. Аккредитационные показатели аспирантуры
 - 4.2. Эффективность работы аспирантуры
5. Защиты диссертаций сотрудниками университета в отчетном году
6. Деятельность диссертационного совета ТГУ в 2014 г.
 - 6.1. Общие показатели деятельности диссертационного совета ТГУ
7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2014 г.

Приложение 1. Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2014 году.

Приложение 2. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2014 г., включая технические услуги.

Приложение 3. Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных университетом в 2014 г.

Приложение 4. Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2014 г.

1. Выполнение показателей 2014 г.

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	Факт 2009 г.	Факт 2010 г.	Факт 2011 г.	Факт 2012 г.	Факт 2013 г.	Факт 2014 г.
1.	Количество защит диссертаций на 100 человек ППС	3 шт.	4,4	2,7	3,65	4,25	3,27	3,33
2.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	4	4,13	4,17	3,6	2,73	2,01
3.	Процент аспирантов защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от приема)	25 %	13%	31,3%	25%	25,2%	29,62%	27,69%
4.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	9	10	10	10	10	10 (по старому классификатору) И 11 (по новому классификатору)
5.	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИР	5	13	13	13	12	9	9
6.	Количество монографий на 100 человек ППС	2	3,33	4,38	6,54	7,94	7,65	8,44
7.	Объем НИР на единицу НИР, тыс. руб.	18	111,84	153,97	238,1	211,9	254,76	198,75
8.	Общий объем НИР, выполненный собственными силами	10 млн. руб.	85,649 млн. руб.	131,333 млн. руб.	195,271 млн. руб.	156,051 млн. руб.	141,038 млн. руб.	129,926 млн. руб.
<p>2014 год. Штатная численность ППС – 604 чел. (без учета Института военного обучения). Численность научных сотрудников - 53 чел. Таким образом, общая численность научно-педагогических работников вуза (НИР) составила 657 чел (604 чел. + 53 чел.).</p>								

2. Научно-исследовательская работа в ТГУ

2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2014 г.

2.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР в ТГУ

На рисунке 1 представлена динамика изменений общего объема выполненных работ и услуг в ТГУ за последние 14 лет.

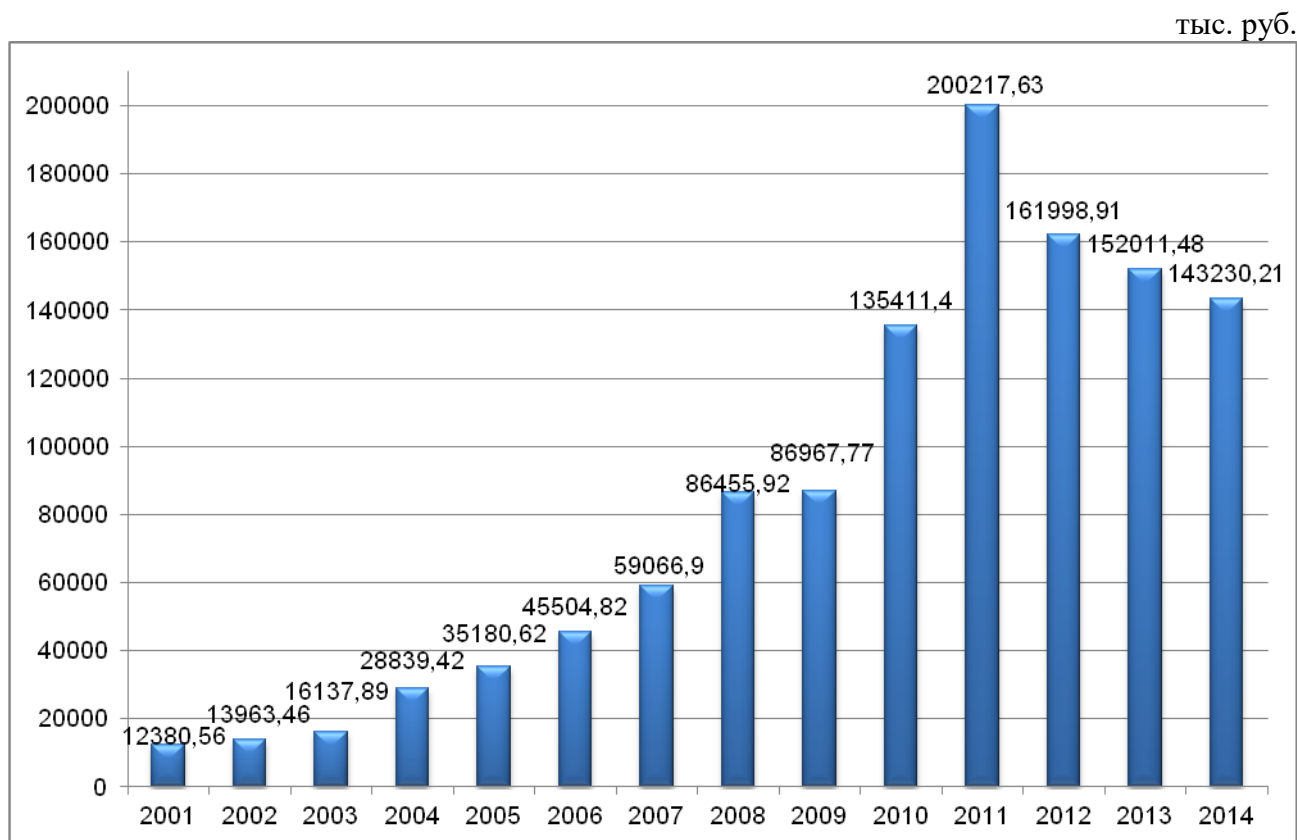


Рисунок 1 – Общий объем выполненных работ и услуг

Общий объем работ (НИОКР и услуги) в 2014 г. по сравнению с 2013 г. уменьшился на 8 781,3 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 2014 г. в сравнении с 2011 - 2013 годами

Источник финансирования	2014 г.		2013 г.		2012 г.		2011 г.	
	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во
ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ (НИР + услуги)	143230,2	292	152011,4	264	161998,9	312	200217,6	456
ОБЩИЙ объем НИР, в том числе:	130576,2	172	141038,6	215	156051,7	229	195271,6	286
Объем бюджетных НИР, в т. ч.:	92080,5	28	97169,1	51	115138,53	74	149562,6	94

- за счет средств федерального бюджета, в т.ч.:	71110,5	24	83110,5	46	107021,35	66	141692,9	84
Программы МО, АВЦП мероп.2	0	0	0	0	0	0	13120,8	7
Госзадание (раньше, АВЦП мероприятие 1 - темплан НИР)	11280,5	6	11280,5	17	9809,1	18	5464,8	27
ФЦП через Минобрнауки	25700	4	10072,0	11	59504,75	36	43537,3	41
Гранты Президента	600	1	600	1	600	1	1600	2
Грант Правительства РФ	30000	1	57000	2	35000	1	77000	1
Стипендии Президента	960	4	960	4	120,0	-	0	0
Гранты РФФИ	2080	7	2150	8	1360,0	6	820,0	5
Гранты РГНФ	490	1	1048,0	3	627,5	4	150,0	1
- за счет средств областного бюджета	20970,0	4	14058,6	5	8117,18	8	7869,7	10
Областные гранты ИИФ	20970,0	4	13458,6	3	7219,68	6	7869,7	10
Госконтракты с Самарской областной Думой	0	0	295,0	1	-	-	0	
РФФИ из обл. бюджета	0	0	0	0	370,0	2	0	
РГНФ из обл. бюджета	0	0	305,0	1	527,5	0	0	
Объем хоздоговорных НИР, в т. ч.	33546,41	129	42819,4	151	39890,29	143	44880,0	181
- хоздоговоры с предприятиями	33546,41	129	42719,4	150	39690,49	141	44634,2	179
<i>в т.ч. хоздоговоры с предприятиями Самарской области</i>	<i>15238,1</i>	<i>96</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)	0	0	100	1	199,8	2	0	0
- зарубежные контракты	0	0	0	0	0	0	245,8	2
Собственные средства ТГУ	4949,24	15	1050,0	13	1022,923	12	828,9	11
Общий объем услуг, в т. ч.:	12654,05	120	10972,9	49	5947,21	83	4946,0	170
<i>технические услуги</i>	<i>10019,8</i>	<i>22</i>	<i>8796,3</i>	<i>14</i>	<i>3618,16</i>	<i>16</i>	<i>1232,2</i>	<i>7</i>
<i>образовательные услуги</i>	<i>2634,2</i>	<i>98</i>	<i>2176,6</i>	<i>35</i>	<i>2329,05</i>	<i>67</i>	<i>3713,8</i>	<i>163</i>

Общий объем работ, выполненных НИЧ в 2014 г., включая НИОКР, технические и образовательные услуги, составил **143 230,2** тыс. рублей и **уменьшился по отношению к 2013 г. на 8 781,3 тыс. руб., что составило - 5,8%.**

В 2013 г. общий объем работ составил - 152011,4 тыс. руб., в 2012 г. - 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 2013 г. общий объем работ по сравнению с 2012 г. уменьшился на 9 987,5 тыс. руб., то есть уменьшился на 6,16%, 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 НИОКР, выполненных университетом в 2014 году, составил **130576,2** тыс. рублей по **172 темам** и **уменьшился по сравнению с 2013 годом на 10462,4** тыс. руб., что составляет **- 7,4%.**

В 2013 году объем НИОКР составил 141038,6 тыс. рублей по 215 темам и уменьшился по сравнению с 2012 годом на 15013,1 тыс. руб., т.е. на 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. руб. 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 2014 году собственными силами, составил 99,5%. В 2013 году собственными силами составил 98,88%, в предыдущие годы объем собственных работ составлял 100%.

Уменьшение объема НИОКР в 2014 по сравнению с 2013 годом в целом связано со снижением объемов хоздоговорных НИР, уменьшением научных исследований, выполняемых за счет бюджетных средств в связи с сокращением в 2014 году количества конкурсов, объявляемых Министерством образования и науки, а также в связи с ужесточением конкурсных требований по некоторым видам бюджетного конкурсного финансирования научных исследований в 2014 г.

2.1.2 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования

Объем бюджетных НИОКР в 2014 году составил 92080,5 тыс. рублей по 28 темам и **уменьшился по сравнению с 2013 годом на 5,24%.**

В 2013 году объем составил 97169,1 тыс. рублей по 51 теме, 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 2014 году по источникам финансирования

Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и услуг, выполненных университетом и его структурными подразделениями в 2014 году, составил 143230,2 тыс. рублей (в т.ч. НДС), в том числе, объем научных исследований и разработок составил 130576,2 тыс. рублей, а в 2013 году – 141 038,5 тыс. рублей.

Научные исследования и разработки выполнялись из средств (см. Таблицу 1):

- объем НИР, финансируемых Министерством образования и науки РФ, составил 68540,5 тыс. рублей по 16 темам, в 2013 году – 79912,5 тыс. рублей по 31 теме;
- объем НИР, финансируемых из средств РФФИ, РГНФ, составил 2570,0 тыс. рублей, 8 тем, в 2013 году – 3198,0 тыс. рублей, 12 тем;
- объем НИР, финансируемых из регионального и местного бюджетов составил 20970,0 тыс. рублей (4 темы), в 2013 году составил 14058,6 тыс. рублей, 5 тем;
- объем НИР, финансируемых предприятиями на основе хозяйственных договоров – 33546,4 тыс. рублей (в т.ч. НДС) по 129 темам, в 2013 году - 42819,4 рублей, 150 тем;
- объем НИР из собственных средств университета – 4949,2 тыс. рублей по 15 темам, в 2013 году - 1050,0 тыс. рублей, 13 тем.

Всего в 2014 году выполнялось 172 темы, в 2013 году – 211 тем.

Кроме того, в 2014 году выполнены работы по договорам на оказание научно-технических услуг в объеме 10019,79 тыс. рублей (в 2013 году – 8796,3 тыс. рублей), дополнительных образовательных услуг в объеме 2634,26 тыс. рублей (в 2013 году – 2176,6 тыс. рублей).

Таким образом, общий объем научных исследований, разработок и услуг составил 143230,2 тыс. рублей, в том числе услуг – 12654,0 тыс. рублей.

1. НИР из федерального бюджета (Минобрнауки России).

а) научно-исследовательские работы, выполняемые по государственному заданию вузу

В 2014 году университету было утверждено финансирование 11280,5 тыс. рублей в рамках базовой части государственного задания. На выполнение государственной работы «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок), состоящей из шести НИР, было выделено 9858,3 тыс. рублей. На выполнение государственной работы «Обеспечение проведения научных исследований было выделено 1422,2 тыс. рублей.

б) НИР, выполняемые в рамках программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»

В 2014 году сотрудниками университета были выиграны 4 проекта по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» общим объемом 25700,0 тыс. рублей.

в) НИР, выполняемые по грантам Президента РФ

В 2014 году продолжались работы по гранту 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 проведенных исследований 600,0 тыс. рублей.

з) НИР, выполняемые по грантам Правительства РФ

В 2014 году продолжались работы по гранту Правительства РФ по Постановлению № 220 по теме: «Разработка физико-химических основ технологии получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов», объем гранта в 2014 году составил 30000 тыс. рублей, научный руководитель приглашенный ведущий ученый Романов А.Е. По результатам исследования подготовлены и опубликованы 9 статей, подана заявка, сделано на научных конференциях 30 докладов, также в рамках реализации гранта издано учебное пособие, разработаны три учебных плана, защищено шесть магистерских и одна кандидатская диссертация. Отремонтированы, оснащены оборудованием и запущены в эксплуатацию учебная лаборатория «Физико-механические свойства наноматериалов» и опытно-технологический участок по изготовлению и испытанию промышленных образцов нанокатализаторов.

В 2014 году завершилась научно-исследовательская работа по гранту Правительства РФ от 30.11.2010 года № 11.G.34.31.0031 в области наук «Машиноведение» по теме: «Физические основы и технологии обеспечения прогноза разрушения и безопасной эффективной эксплуатации материалов, механизмов и конструкций». Работы проводились в созданной научной лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» под руководством ведущего ученого А.Ю. Виноградова.

Три работы сотрудников лаборатории были в рейтинге TOP-25 самых читаемых работ в Elsevier в разные периоды 2014 года.

В 2014 году финансирование данных научных исследований только за счет привлеченных внебюджетных средств. Внебюджетные средства, фактически привлеченные для проведения научного исследования – 30 000,0 тыс. рублей.

д) НИР, проводимые аспирантами и молодыми учеными - стипендиатами Президента РФ

В 2014 году продолжались научные исследования, проводимые аспирантами и молодыми учеными - стипендиатами Президента РФ 2013 года (Бобровский И. Н - молодой ученый и аспиранты: Мямин С.В., Васильев Е.В.). Объем данных исследований 720,0 тыс. рублей.

В 2014 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» стипендиатом 2012 года, молодым ученым Смирновой А.И., объем 240,0 тыс. рублей.

Общий объем стипендий Президента РФ молодым ученым и аспирантам составил в 2014 году 960,0 тыс. рублей.

Таким образом, в 2014 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 16 проектов объемом 68540,5 тыс. рублей, в том числе, 4 стипендии молодому ученому.

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.

2. НИР из средств РФФИ и РГНФ (федеральный бюджет)

В отчетном году выполнялись работы по 7 грантам РФФИ и 1 грант РГНФ общим объемом – 2570,0 тыс. рублей. Из них по конкурсу проектов организации российских и международных научных мероприятий было выиграно 3 гранта на сумму 400,0 тыс. рублей.

Кроме того, по результатам конкурса на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств («Ир») в 2015 году РФФИ выделил средства в размере 999,273 тыс. рублей.

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.

3. НИР из средств субъекта Федерации, местного бюджета

В 2014 году продолжались работы по гранту № 3/2013-00-ИН-023/71 на тему «Разработка и освоение технологии повышения жаростойкости деталей газотурбинных двигателей», научный руководитель Гончаров В.С., объем 2014 года - 800,0 тыс. рублей.

В 2014 году по итогам открытых конкурсов 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 Инновационным фондом Самарской области, вуз выиграл следующие гранты на тему:

- «Разработка физических основ выявления момента перехода конструкционных материалов в критическое состояние и алгоритмов обработки мегамассивов акустоэмиссионных данных налету для создания многоканальной интеллектуальной АЭ-системы нового поколения по мониторингу состояния опасных промышленных объектов», № 31/13/71-СОФ, объемом 15000,0 тыс. рублей.

- «Разработка технологии и программного обеспечения измерения внутриклеточного давления клетки по данным атомно-силовой микроскопии», № 11/14/67/1-СОФ, научный руководитель - Нагорнов Ю.С., объем - 4200,0 тыс. рублей;

- «Разработка физико-химических основ технологии получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов», № 12/14/67/1-СОФ, научный руководитель Романов А.Е., объем - 4750,0 тыс. рублей.

Таким образом, в 2014 году из областного и местного бюджета получено 20 970,0 тыс. рублей.

Кроме того, университет в 2014 году принимал участие в различных конкурсах, финансирование по которым шло на личные счета исполнителей или на счета малых предприятий, входящих в инновационную инфраструктуру вуза.

В 2013 году из областного бюджета получено 14058,6 тыс. рублей, из них 3 гранта ИИФ общим объемом 13458,6 тыс. рублей, 1 грант РГНФ объемом 305,0 тыс. рублей и 1 госконтракт на 295 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.

4. НИР из средств хозяйствующих субъектов

Тольяттинским государственным университетом в отчетном 2014 году велись работы по 129 хоздоговорным научно-исследовательским и опытно-конструкторским темам для промышленных предприятий. Общий объем выполненных работ составил - 33546,4 тыс. рублей (в т.ч. НДС) и уменьшился на 21,66 % .

Объем хоздоговорных 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 - 4009,6 тыс. руб., в том числе:

- Отработка алгоритмов и логики управления комбинированной системой турбонаддува двигателя для проведения заводских и приемочных испытаний АТС с КЭУ - на сумму 2062,0 тыс. руб.;

- Адаптация модуля впуска 11192-1008015-20 к установке на двигатель 11192Г для проведения заводских и приемочных испытаний - 8 35,5 тыс. руб.;

- Разработка выпускного коллектора для адаптации импульсной турбины ІІІ к двигателю опытного АТС с КЭУ (комплектации 1,4 турбо) на сумму - 866,5 тыс. руб.

Для промышленных предприятий в области машиностроения и приборостроения, металлургии проведено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму 19092,9 тыс. руб.

В 2014 году продолжалось выполнение работ для НПО ФГУП «РФЯЦ-ВНИИФ», объем работы составил – 4900 тыс. руб. За период с 2007 по 2014 годы выполнено работ на общую сумму – 52 903,6 тыс. руб.

Проведены работы, направленные на охрану окружающей среды, экологии человека и энергосбережения. Объем выполненных работ составил – 6386,8 тыс. руб.

С целью создания механизмов реализации базовых компетентностей учащихся для определения уровня собственной образовательной траектории и разработки научно-

методического обеспечения для муниципальных дошкольных учреждений, для организаций, основной деятельностью, которых является подготовка спортсменов, для лицеев, колледжей, институтов, проведены научно-исследовательские работы в объеме - 561,3 тыс. руб.

Для других отраслей народного хозяйства объем выполненных НИОКР составляет - 1969,9 тыс. руб.

В 2014 году подразделениями научно-исследовательской части университета произведено научно-технических услуг в области метрологии, технических испытаний, контроля качества, консультирования клиентов на сумму - 5195,9 тыс. рублей; услуг производственного характера выполнено на сумму-3295,4 тыс. рублей; образовательных услуг выполнено на сумму - 2592,9 тыс. руб., в том числе:

- подразделением НОЦ «Сварка» ТГУ по предаттестационной подготовке сварщиков и специалистов сварочного производства на сумму - 2172,9 тыс. руб.;

- НПЦ «Промышленная и экологическая безопасность» в области обучения и проверки знаний руководителей и специалистов по охране труда, обучения и проверки знаний по пожарно-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность – 215,6 тыс. руб.;

- НИО-2 НИИПТ по предаттестационной подготовке специалистов предприятий методами контроля - 204,1 тыс. руб.

5. НИР за счет собственных средств вуза

В 2014 году за счет собственных средств университета **выполнялось 15 научно-исследовательских работ общим объемом 4949,2 тыс. руб., из них 11 студенческих.**

По результатам студенческих исследований опубликовано 4 статьи в различных сборниках, подана заявка на патент. Студенты принимали участие в конференциях различных уровней. Ими получены награды (дипломы, грамоты, сертификаты участников).

Из них в рамках исполнения Соглашения от 27 ноября 2014 г. № 14.586.21.0011 о предоставлении субсидий по теме: «Разработка технологических принципов непрерывного мониторинга и научных основ прогнозирования разрушения сталей и конструкций в условиях крайнего Севера» университетом были привлечены средства из внебюджетных источников для софинансирования научных исследований в размере 1100,0 тыс. руб. (договор № 98 с/с от 11.12.2014, приказ от 11.12.2014 № 4425).

В 2013 году выполнено 13 работ за счет собственных средств университета объемом 1050,0 тыс. рублей, из них 12 студенческих проектов.

В 2012 году за счет собственных средств университета выполнено 12 работ объемом 1022,9 тыс. рублей, из них 11 студенческих проектов.

В 2011 году было выполнено 11 работ объемом 829,0 тыс. рублей, из них 10 студенческих проектов.

6. НИР, выполненные за счет зарубежных источников

В 2014 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 объемы НИОКР и услуг в 2014 г. в сравнении с 2013 - 2012 годами.

Таблица 2а - Общий объем работ и услуг по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Общий объём работ и услуг (НИР + услуги, с НДС, тыс. руб.) 2014	Общий объём работ и услуг (НИР + услуги, с НДС, тыс. руб.) 2013	Общий объём работ и услуг (НИР + услуги, с НДС, тыс. руб.) 2012
1.	Институт машиностроения	93075,7	93627,8	72073,8
2.	Гуманитарно-педагогический институт	2018,9	2054,2	2738,7
3.	Институт энергетики и электротехники	7122,7	15449,3	24089,4
4.	Архитектурно-строительный институт	1054,0	633,0	550,0
5.	Институт финансов, экономики и управления	1913,6	148,0	195,0
6.	Институт математики, физики и информационных технологий	5020,0	1975,0	32025,0
7.	Институт химии и инженерной экологии	5936,4	8178,3	9617,1
8.	Институт права	520,0	1501,0	1610,0
9.	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	0	0	0
10.	Институт физической культуры и спорта	304,0	231,0	298,0
	Итого по институтам	116965,3	123797,6	143197,0
11.	Структуры НИЧ	26264,9	28213,8	18801,9
	Итого по ТГУ	143230,2	152011,4	161998,9

Таблица 2б - Объемы НИР на единицу ППС по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Количество ППС*	Объём НИР на единицу ППС 2014	Объём НИР на единицу ППС 2013	Объём НИР на единицу ППС 2012
1	Институт машиностроения	105	848,72	1045,1	631,51
2	Гуманитарно-педагогический институт	154	13,11	15,57	14,71
3	Институт энергетики и электротехники	55	129,5	313,0	368,62
4	Архитектурно-строительный институт	46	12,83	14,67	8,8
5	Институт финансов, экономики и управления	52	36,8	2,92	2,35
6	Институт математики, физики и информационных технологий	64	78,44	35,24	454,96

7	Институт химии и инженерной экологии	33	164,74	349,1	290,9
8	Институт права	44	11,82	46,75	40,66
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	17	0	0	0
10	Институт физической культуры и спорта	34	8,94	9,0	10,35
	Итого по институтам	604*	185,5	233,3	197,88
11	Структуры НИЧ	53			
	Итого по ТГУ	657	198,75	254,76	211,9

Примечание:

2014 год. Штатная численность ППС – 604 чел. (по состоянию на 31.12.2014 года без учета Института военного обучения). Численность научных сотрудников - 53 чел. Таким образом, общая численность научно-педагогических работников вуза (НПР) составила 657 чел (604 чел. + 53 чел.).

В 2014 г. лидируют по этому показателю, как и в 2013 г., институт машиностроения, институт химии и инженерной экологии и институт энергетики и электротехники. Они же и обеспечили основной объем НИР университета.

2.2. Кадровое обеспечение

Таблица 3. Кадровое обеспечение НИР

	Категории сотрудников	2011	2012	2013	2014
1.	Штатные сотрудники, в том числе:	155	156	178	167
	студенты и аспиранты (-)	32	72	73	42
	докторанты (-)				0
2.	ППС	192	172	118	82
3.	НВП*	44	28	19	17
4.	Докторанты, с учетом строки 2				2
5.	Аспиранты, с учетом строки 2	25	38	25	16
6.	Студенты с оплатой, с учетом строки 2	135	97	88	47
	ВСЕГО	519	419	355	289
7.	Сотрудники сторонних организаций	32	24	28	11
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций – внешние совместители)	551	443	383	300
8.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к работе по договорам ГПХ	60	143	93	42
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)	611	586	476	342

В 2014 г. количество профессорско-преподавательского состава, участвующих в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, уменьшилось на 30,51% (в 2013 г. на 31,4%). Число студентов, привлеченных к НИР на платной основе, уменьшилось на 46,59% (в 2013 г. 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 проектов, и прежде всего по госбюджету.

Финансовый рейтинг научных руководителей по итогам работы за 2014 год представлен в Приложении 2. Научное руководство научными исследованиями в 2014 году осуществляли 59 человек, на 16 человек меньше, чем в 2013 г.

В 2013 году научное руководство осуществляли 75 человек, в 2012 - 73 человека, в 2011 году - 96 человек, в 2010 году - 97 человек).

Количество научных руководителей, обеспечивающих годовой объем НИОКР в 2014 году более 1 млн. рублей, составило 16 человек. В 2013 году было 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 2014 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 2014 году Сертификационным комитетом органа по сертификации – АНО КЦ «Атомвоенсерт» было принято решение о выдаче Тольяттинскому госуниверситету сертификата соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 015-002-2012 со сроком действия 3 года (сертификат соответствия № ВР 23.1.7405-2014 от 24.03.2014). При этом была установлена область распространения системы менеджмента качества ТГУ: проведение научно-исследовательских работ и оказание услуг в области инженерных работ.

Тольяттинский государственный университет стал первым в Самарской области вузом-участником системы добровольной сертификации «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР». Получение такого сертификата не только свидетельствует о высоком уровне развития системы менеджмента качества университета, но и позволяет научным подразделениям претендовать на выполнение работ в интересах оборонно-промышленного комплекса страны,

В состав созданного в 2013 году Научно-исследовательского института «Прогрессивные технологии» вошли научно-образовательные центры в области материаловедения, нанотехнологий и физики конденсированного состояния, Испытательный центр и Центр оценки соответствия продукции nanoиндустрии.

В 2014 году сотрудниками Научно-исследовательского института «Прогрессивные технологии» Тольяттинского государственного университета был сформирован проект создания Инжинирингового центра аддитивных технологий и компьютерного дизайна инновационных материалов и конструкций на базе Тольяттинского государственного университета. Проект был заявлен на конкурс создания инжиниринговых компаний Министерства образования и науки РФ и на конкурс проектов создания технологических инжиниринговых компаний ОАО «РОСНАНО» (в рамках инвестиционного соглашения с Фондом инфраструктурных и образовательных программ), тематический лот №9 «Создание центра инжиниринговых услуг по внедрению аддитивных технологий в машиностроении», итоги конкурса будут подведены в феврале 2015 года. Проект создания Инжинирингового центра аддитивных технологий и компьютерного дизайна инновационных материалов и конструкций на базе Тольяттинского государственного университета получил широкую поддержку со стороны органов власти, бизнеса, научного сообщества.

Создаваемый Инжиниринговый центр является объединяющей платформой для реализуемых в ТГУ трех проектов, поддержанных в рамках Постановлений Правительства РФ от 09.04.2010 г. №219 и №220 (лаборатории мирового уровня «Физика прочности и интеллектуальных диагностических систем» и «Нанокатализаторы и функциональные материалы», региональ**ного** центра коллективного пользования «Инновационно-технологический центр»), а также вовлекает имеющуюся испытательную базу других подразделений ТГУ (Испытательный центр, аккредитованный в двух системах аккредитации, Центр оценки соответствия продукции наноиндустрии, аккредитованный в РОСНАНО, Центр роторных компрессоров, авторизованные центры компаний Process Flow и Delcam). В ТГУ создана вся необходимая базовая инфраструктура обеспечения эффективного функционирования Инжинирингового центра, включающая исследовательское, аналитическое и технологическое оборудование на общую сумму около 300 млн. рублей.

В отчетном году Тольяттинский государственный университет стал участником пяти технологических платформ, обеспечивая их деятельность совместно с другими организациями:

1. «Биоиндустрия и биоресурсы» (БиоТех2030)
2. «Комплексная безопасность промышленности и энергетики»
3. «Материалы и технологии металлургии»
4. «Национальная программная платформа»
5. «Технологии экологического развития»

В последние два года в Самарской области активно развиваются процессы становления территориальных кластеров. Например, сформирован мощный инновационный территориальный аэрокосмический кластер, который объединяет ведущие предприятия в области ракетостроения, двигателестроения и производства авиационной техники. В 2014 году Тольяттинский государственный **университет** стал полноправным участником аэрокосмического кластера Самарской области, представляя блок научно-исследовательских организаций.

Одной из системообразующих отраслей промышленности Самарской области является автомобилестроение. В целях дальнейшего устойчивого развития автомобильной отрасли в Самарской области создан инновационный территориальный автомобильный кластер и разработана программа его развития на 2014-2016 гг. и плановый до 2020 года. В 2014 году Тольяттинский государственный университет стал участником инновационного территориального автомобильного кластера Самарской области.

В настоящее время Тольяттинский государственный университет готовится стать участником инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области. Факт вхождения ТГУ в состав подобного объединения неслучаен. Тольяттинский госуниверситет не только является системообразующим вузом для таких отраслей промышленности как машиностроение и химическое производство, но уже не первый год успешно разрабатывает жизненно-необходимые инновации в медицине.

В 2014 году НО «Инновационный фонд Самарской области» стал победителем конкурса ОАО «РОСНАНО», по результатам которого в Самарской области создается Нанотехнологический Центр. В подготовке проекта создания Нанотехнологического Центра

принял участие Тольяттинский государственный университет, инициировавший несколько инновационных проектов: технология литья алюминиевых сплавов с толщиной стенки менее 1 мм, технология получения растворимых магниевых сплавов с заданными сроками растворимости в организме человека и др.

В 2014 году Тольяттинский государственный университет стал участником некоммерческого партнерства «Региональный центр инноваций». Миссией НП «Региональный центр инноваций» является содействие созданию эффективной инновационной экосистемы в Самарской области.

В 2014 году с целью расширения сотрудничества в области научной и научно-технической деятельности было заключено генеральное соглашение с ЗАО «Тольяттисинтез».

Второй год подряд Тольяттинский государственный университет **принимает** участие в ежегодной национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2014. Отечественная наука – основа индустриализации», организованной Министерством науки и образования РФ, Министерством экономического развития РФ и Министерством промышленности и торговли РФ. Участниками стали представители почти 200 вузов и 100 предприятий реального сектора экономики, а также технологические платформы, малые инновационные предприятия, территориальные кластеры и инжиниринговые центры. Центральными темами для общения в рамках работы выставки стали: анализ успехов грантовой политики как инструмента стимуляции потенциала отечественной науки, повышение конкурентоспособности отечественных исследовательских разработок, кооперация вузов и российской промышленности. Тольяттинский государственный университет представил научно-технические разработки в области машиностроения, сварки, технологии обработки металла, медицины (расширяемый самоблокирующийся стержень для лечения больных с переломами длинных трубчатых костей, технологию изготовления металлокерамических зубных протезов с особыми свойствами и другие). Экспозиция ТГУ пользовалась интересом посетителей выставки, по итогам участия в выставке наметились новые направления сотрудничества.

С целью расширения сотрудничества в конце 2014 года делегация Самарской области, в состав которой входил и Тольяттинский государственный университет, посетила с экономической миссией Финляндскую республику. Целями поездки, организованной Министерством экономического развития Самарской области, стали представление инвестиционного и инновационного потенциала региона, изучение финского опыта развития инноваций в университетах и их связи с промышленностью. Участники встречи обсудили новые направления взаимодействия по поддержке разработок и внедрению инноваций, а также расширению контактов в экономической и инновационной сферах.

Продолжена работа по поддержке и развитию малых форм предприятий, созданных при участии университета. Сотрудниками управления инновационного развития (Центра трансфера технологий) было оказано содействие в оформлении заявок малых инновационных предприятий в различных конкурсах на получение финансирования на выполнение НИОКР, в том числе в конкурсах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программа «СТАРТ», новая программа «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ»).

Участники инновационной деятельности университета имеют доступ к закупленному научному и производственному оборудованию. Обеспечено коллективное использование

оборудования подразделениями и МИП при университете, а также по заказам предприятий и организаций региона, при организационном и техническом сопровождении подразделений университета.

В 2014 году в Тольяттинском государственном университете была разработана и впервые реализована Программа стимулирующих выплат за публикационную активность. Научно-педагогические работники университета, опубликовавшие результаты своих научных исследований в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, получили выплаты стимулирующего характера. Всего выплат получили 168 человек.

В 2014 году Тольяттинским государственным университетом была получена поддержка Программы развития студенческих объединений (по итогам конкурса Министерства образования и науки РФ), в рамках которой было поддержано направление «Наука и инновации». В рамках реализации Программы развития студенческих объединений было разработано и реализовано 9 крупномасштабных мероприятий, поддержана команда проекта Formula Student.

В 2014 году было актуализировано Положение о Научно-техническом совете Тольяттинского государственного университета, внесены правки касательно системы менеджмента качества, уточнены функции и обязанности НТС. В январе 2015 года Научно-технический совет начал свою работу уже в обновленном составе.

2.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования

В 2014 году сотрудниками университета на различные конкурсы было направлено **215 заявок**. Причем около 12,1 % научных руководителей проектов участвовали в конкурсах впервые.

Из 133 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2014 г., **поддержано 19 проектов**, т.е. результативность участия составила **14,2 %**. По остальным заявкам результаты будут известны в марте 2015 года.

В 2013 году университетом на различные конкурсы было направлено 173 заявки. Около 13,8 % научных руководителей проектов участвовали в конкурсах впервые. Из 124 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2013 г., поддержано 20 проектов, т.е. результативность участия составила 16,2 %. 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 направлены на различные конкурсы 200 заявок, из 170 заявок, по которым результаты подведены в 2011 г., поддержано 28 проектов, т.е. результативность участия составила 16,5 %. В 2010 году было направлено 309 заявок, поддержано 55 проектов из 260 заявок, по которым результаты были подведены соответственно в 2010 г., т.е. результативность участия в конкурсах в 2010 г. составила 21,2 %:

Таблица 4. Участие в конкурсах на выполнение НИР

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
2014	215	19 из 133	14,2 %	56 965,0

В целом объем средств, привлеченных в 2014 году в рамках конкурсного финансирования, составил 56 965 тыс. рублей.

Перечень основных конкурсов на выполнение НИОКР, в которых университет принял участие в 2014 году, приведен в таблице 5а.

В 2014 году сотрудники университета участвовали в конкурсах по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы». Следует отметить, что в 2014 году существенно изменились условия выделения финансирования на научно-исследовательские проекты по данной федеральной целевой программе: с 2014 года финансируются только прикладные научные исследования, также исполнителю проекта необходимо привлекать к выполнению работ индустриального партнера, готового софинансировать часть работ. При этом индустриальным партнером выступает предприятие, в котором ресурсы (оборудование, рабочая сила, технологии, сырье, материалы, энергия, информационные ресурсы) объединяются в производственный процесс, имеющий целью производство продукции или оказание услуг, разработанных в вузе. Также проект, заявляемый на конкурс по федеральной целевой программе, должен соответствовать направлениям (являться элементом) стратегической программы исследований, проводимых какой-либо технологической платформой РФ. Соответствие проекта направлениям стратегической программы исследований, проводимых технологической платформой должно быть подтверждено письмом координатора технологической платформы.

Всего в отчетном году по различным мероприятиям указанной федеральной целевой программы Тольяттинским государственным университетом было инициировано 22 конкурсных проекта, из которых **4 были поддержаны на общую сумму финансирования – 49,5 млн. рублей.**

В 2014 году сотрудники Тольяттинского государственного университета активно принимали участие в конкурсах Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского научного фонда (РНФ), начавшего свою работу в 2014 году, по различным областям знаний.

В 2014 году сотрудники Тольяттинского государственного университета представили 54 проекта в следующих конкурсах РГНФ: региональный конкурс «Волжские земли в истории и культуре России», основной конкурс, конкурс поддержки молодых ученых, целевые конкурсы, конкурс подготовки научно-популярных трудов. Результаты конкурсов будут известны в феврале 2015 года.

В результате конкурсного отбора экспертов РГНФ поддержана кандидатура доктора юридических наук, профессора Липинского Д.А.

В отчетном году в конкурсах РФФИ (инициативный конкурс, региональный конкурс, конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами, конкурс проектов ориентированных фундаментальных научных исследований по актуальным междисциплинарным темам, конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий, конкурс проектов организации молодежных российских и международных научных мероприятий, конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях, конкурс на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств) сотрудниками университета подано 60 проектов, поддержано 7 проектов, по 13 проектам результаты конкурсов будут известны в феврале 2015 года.

В 2014 году начал свою деятельность Российский научный фонд, переводя финансирование фундаментальных исследований с программного на грантовый принцип. Сотрудниками ТГУ в 2014 году в конкурсах Российского научного фонда было представлено 16 проектов.

В 2014 году для реализации двух проектов Тольяттинского государственного университета также было привлечено внебюджетное финансирование из региональных источников. Сумма полученного регионального финансирования - 5,17 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 от Тольяттинского государственного университета подано 10 проектов. Результат конкурса будет известен в феврале 2015 года.

Кроме непосредственного участия сотрудников университета в различных конкурсах на получение финансирования НИР, университетом в отчетном году было организовано участие 2 малых инновационных предприятий в конкурсе по отбору проектов прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы». Результаты участия в конкурсах представлены в таблице 5б.

Таблица 5а. Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2014 году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» Подано 15 проектов
2.	Конкурсный отбор проектов на выполнение прикладных научных исследований в рамках деятельности технологических платформ по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в рамках мероприятия 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
3.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Науки о жизни»

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект, поддержан (Нагорнов Ю.С.)
4.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
5.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
6.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
7.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
8.	Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
9.	Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)» Подан 1 проект
10.	Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Науки о жизни» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
11.	Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подан 1 проект
12.	Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в рамках мероприятия 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Подано 2 проекта
13.	Конкурсный отбор в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности Подано 3 проекта
14.	Открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства Подано 2 проекта
15.	Открытый публичный конкурс на предоставление государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации Подан 1 проект
16.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Мероприятие 1.2, 8 очередь Подан 1 проект
17.	Региональный конкурс Российского гуманитарного научного фонда «Волжские земли в истории и культуре России» – Самарская область Подано 3 проекта, итоги конкурса не подведены
18.	Основной конкурс, проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подано 25 проектов, итоги конкурса не подведены
19.	Конкурс поддержки молодых ученых, проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подано 5 проектов, итоги конкурса не подведены
20.	Целевой конкурс проектов междисциплинарных исследований «Россия в 1917 году», проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
21.	Инициативный конкурс Российского фонда фундаментальных исследований Подано 34 проекта, поддержан 1 проект (Климов В.С.)
22.	Конкурсный отбор проектов на проведение научных исследований по приоритетным направлениям федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС Мероприятие 2.2, 4 очередь

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	Подан 1 проект, поддержан (Виноградов А.Ю.)
23.	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 Инновационным фондом Самарской области Подан 1 проект, поддержан (Нагорнов Ю.С.)
24.	Конкурс грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук Подано 10 проектов, итоги конкурса не подведены
25.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.3, 33 очередь Подано 2 проекта, поддержан 1 проект (Виноградов А.Ю.)
26.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.3, 36 очередь Подан 1 проект
27.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.2, 19 очередь Подан 1 проект
28.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Транспортные и космические системы» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.2, 24 очередь Подан 1 проект
29.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.3, 34 очередь Подано 2 проекта
30.	Конкурсный отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 1.2, 20 очередь Подан 1 проект
31.	Конкурсный отбор проектов по выполнению научных исследований по приоритетным направлениям федеральной целевой программы «Исследование и

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» в рамках сотрудничества с научно-издательскими организациями и университетами стран Азии и Латинской Америки Мероприятие 2.1, 8 очередь Подан 1 проект, поддержан (Виноградов А.Ю.)
32.	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 Инновационным фондом Самарской области Подан 1 проект, поддержан (Романов А.Е.)
33.	Открытый конкурентный отбор проектов создания технологических инжиниринговых компаний РОСНАНО «Внедрение аддитивных технологий в машиностроении» Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
34.	Целевой конкурс междисциплинарных исследований «Социокультурные аспекты национальной безопасности России», проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подано 4 проекта, итоги конкурса не подведены
35.	Целевой конкурс междисциплинарных исследований «Русская классическая литература в мировом контексте», проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
36.	Конкурс грантов Русского географического общества Подано 2 проекта, итоги конкурса не подведены
37.	Региональный конкурс проектов фундаментальных исследований Российского фонда фундаментальных наук и Самарской области Подано 10 проектов, итоги конкурса не подведены
38.	Конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
39.	Конкурс проектов ориентированных фундаментальных научных исследований по актуальным междисциплинарным темам «Фундаментальные основы нано-, био-, информационных и когнитивных наук и технологий», проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
40.	Международный открытый грантовый конкурс «Православная инициатива 2014-2015» Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
41.	Целевой конкурс проектов междисциплинарных исследований «Государственная национальная политика и межнациональные отношения», проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
42.	Целевой конкурс научных проектов «Проведение научных конференций, посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войны», проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подано 2 проекта, итоги конкурса не подведены

Таблица 5б. Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых ТГУ принял участие в 2014 году через малые инновационные предприятия, созданные в рамках реализации Федерального закона № 217

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Конкурс для субъектов малого предпринимательства по отбору проектов прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Транспортные и космические системы» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» Мероприятие 1.2, 17 очередь «Проведение прикладных научных исследований в области транспортных проблем». Подано 2 проекта

Таблица 5в. Перечень других конкурсов,
в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2014 году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Областной конкурс «Молодой ученый» Подано 32 проекта, поддержано 6 проектов (Бердников А.А., Бухонов В.О., Манова М.В., Плахотный Д.И., Попов А.Н., Самокрутов А.А.)
2.	Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, поддержан (Искосков М.О.)
3.	Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 4 проекта, поддержан 1 проект (Бобровский И.Н.)
4.	Конкурс 2014 года на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, поддержан (Криштал М.М.)
5.	Конкурс подготовки научно-популярных трудов, проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подано 5 проектов, итоги конкурса не подведены
6.	Конкурс организации и проведения конференций и научных мероприятий на территории России, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 3 проекта, поддержан 1 проект (Иванова Т.Н.)
7.	Конкурс научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 2 проекта
8.	Конкурс экспертов Российского гуманитарного научного фонда Подано 7 проектов, поддержан 1 проект (Липинский Д.А.)
9.	Открытый публичный конкурс на получении стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики Подано 6 проектов, итоги конкурса не подведены
10.	Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 3 проекта, поддержан 1 проект (Лукиянов А.А.)
11.	Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2014 год

	Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
12.	Всероссийский конкурс «Инженер года – 2014» Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
13.	Открытый конкурс на право получения лицензионного доступа к библиографической и реферативной базе данных – Scopus российскими научными и образовательными организациями, выполняющими научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы гражданского назначения Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены

2.5. Патентно-лицензионная работа

В отчетном году от имени Тольяттинского государственного университета было подано 20 заявок на объекты промышленной собственности, в том числе: 12 заявок на изобретения, 2 заявки на полезную модель, 6 заявок на программы для ЭВМ. Из поданных заявок на объекты промышленной собственности 6 заявок подано с участием студентов и 2 с аспирантами.

В 2014 году получено 26 патентов на объекты промышленной собственности, в том числе 16 патентов на изобретения, 3 патента на полезную модель, 6 свидетельств на программы ЭВМ, 1 патент на промышленный образец. В соавторстве со студентами получено 9 патентов, с аспирантами - 5. В настоящее время поддерживается 122 патента.

С 2014 года Министерством образования и науки РФ введена в эксплуатацию Единая государственная информационная система учёта результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКР, gosrid.ru, Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 октября 2013 г. N 1168 г. Москва «Об утверждении форм направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и требований к заполнению указанных форм, а также порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»).

В целях упорядочивания работы по данному направлению в Тольяттинском государственном университете был подготовлен и выпущен приказ № 1116 от 07.04.2014 «Об организации работ по вводу сведений в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в Тольяттинском государственном университете», регламентирующий деятельность научных подразделений, управления инновационного развития и отдела сопровождения НИР при регистрации документов в ЕГИСУ НИОКР.

По итогам 2014 года в ЕГИСУ НИОКР зарегистрировано 26 информационных карт сведений об использовании результатов интеллектуальной деятельности (ИКСИ), 65 информационных карт результатов интеллектуальной деятельности (ИКР), 26 информационных карт сведений о состоянии правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (ИКСПО). Также ведется постоянная регистрация информационных карт реферативно-библиографических сведений (ИКРБС) и регистрационных карт НИОКР (РК).

Таблица 6. 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/прототип	На программу ЭВМ (базу данных) + товарный знак	Всего (со студентами/аспирантами)	На изобретения	На полезную модель/прототип	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) +	36	4/2	3 + 0	42 (7) с	35	6/1	0	51

	зарегист ровано 4 ноу-хау				пол.реш ениями				
2012	36(9/18)+ зарегист ровано 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
2014	20(6/2)	12	2	6	26(9/5)	16	3/1	6	122

Список патентов и свидетельств о госрегистрации программ для ЭВМ, полученных университетом в 2014 году, представлен в Приложении 3.

2.6. Конференции, выставки, творческие конкурсы

2.6.1. Конференции

В 2014 году на базе ТГУ проведены 13 научных и научно-технических конференций, в том числе 5 Международных (в 2013 г. – 10/7; в 2012 г. – 9/6; в 2011 г. – 10/7; в 2010 г. – 11/8 соответственно).

Таблица 7. Конференции, организованные ТГУ в 2014 году

№	Тип и наименование научного мероприятия	Дата проведения	Кол-во участнико в (всего)	Из них иногородние	Научный руководи тель
1.	Международная научно-практическая конференции «Актуальные проблемы интеграции экономических интересов» (заочная)	25 февраля 2014 года	76	25	Ю.А. Анисимова
2.	Региональная научно-практическая конференция «Модернизация российского общества в условиях развития современной цивилизации: междисциплинарные научные подходы, результаты исследований, опыт социальных преобразований» (очно-заочная)	25-26 марта 2014 года	49	6	Т.Н. Иванова
3	Научно-практическая конференция «Информационно аналитическое обеспечение и проблемы развития экономического анализа и бухгалтерского учета организаций в современных условиях» (заочная)	4 апреля 2014 года	43	3	И.В. Усольцева
4.	III Всероссийская научно-техническая конференция	15-17 апреля 2014 года	223	91	В.В. Вахнина

	студентов, магистрантов, аспирантов «Энергоэффективность и энергобезопасность производственных процессов»				
5	Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы обеспечения прав личности в уголовном судопроизводстве», посвященной 75-летию юбилею доктора юридических наук, профессора В.М. Корнукова	16 апреля 2014 года	46	39	В.М. Корнуков
6.	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры»	23-25 апреля 2014 года	28	4	В.Ф. Балашова
7.	Международная научно-практическая конференция «Стратегическое планирование и развитие городов и регионов» (памяти первого ректора ТГУ С.Ф. Жилкина)	30 июня 2014 года	127	12	М.О. Искосков
8.	Международная заочная научная конференция «Актуальные проблемы теоретической и прикладной лингвистики и оптимизация преподавания иностранных языков»	7-8 октября 2014 года	58	16	Ю.И. Горбунов
9.	Всероссийская научно-практическая конференция «Правонарушение и юридическая ответственность»	13-14 ноября 2014 года	95	48	Д.А. Липинский
10.	Всероссийская научно-практическая конференция (очно-заочная) «Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»	19-20 ноября 2014 года	67	11	В.Ф. Балашова
11	III Международная научная	27-29 ноября	174	91	Р.А. Утева

	конференция «Геометрия и геометрическое образование в высшей и средней школе» (к 75-летнему юбилею профессора кафедры алгебры и геометрии ТГУ Потоскуева Е.В.)	2014 года			
12	Международная научно-практическая конференция «Социальная ответственность бизнеса»	10-11 декабря 2014 года	57	10	Ю.А. Анисимова
13	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Современные тенденции в общественном питании и сфере услуг»	18-19 декабря 2014 года	23	11	Т.П. Третьякова
	Итого		1066	367	

В 2014 году университетом были проведены 13 конференций с общим количеством участников 1066 человек, из них иногородних 367 человек.

Таблица 8. Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках в 2014 году

Год	Конференции		Ярмарки, выставки	
	Всего	Международные	Всего	Международные
2010	200	130	44	17
2011	160	101	38	8
2012	229	150	45	10
2013	182	109	52	14
2014	280	204	46	8

2.6.2. Выставки

В 2014 году университет принял участие в 46 выставках и ярмарках, в том числе в 8 Международных. На выставках было представлено 103 экспоната, получено 22 диплома и 2 медали. Экспонаты ТГУ были представлены на таких **выставках**, как:

- XII Международная специализированная выставка «Антикор и Гальваносервис» (Москва, май 2014)
- Всероссийская выставка «ВУЗПРОМЭКСПО - 2014. Отечественная наука — основа индустриализации» (Москва, сентября 2014)
- III специализированная выставка-форум «Девелопмент. Строительство. Ресурсосбережение» (Тольятти, сентября 2014)
- Международная специализированная выставка «Автопром. Автокомпоненты 2014» (Тольятти, декабрь, 2014)
- Выставка-форум строительной индустрии «Мой дом. Мой город» (Тольятти, апреля 2014)

- Выставка в рамках Молодежного форума ПФО «Волга-2014» (Мастрюковские озера, «Фестивальный парк», июнь 2014)
 - Региональная выставка «Образование. Развитие. Карьера» (Тольятти, март 2014)
 - Выставка в рамках III Международного экономического форума «Город будущего Тольятти» (Тольятти, декабрь 2014)
 - Выставка достижений профессора Е.В. Потоскуева к 75-летию юбилею (Тольятти, ноябрь – декабрь 2014)
 - Международная выставка в рамках фестиваля дизайна «Стрелка» (Москва, февраль 2014)
 - III Межрегиональная выставка-конкурс «Красные ворота/против течения» (Тольятти, октябрь, 2014)
 - Городская художественная выставка «Пленэр – 2014»
 - Московская международная биеннале графического дизайна «Золотая пчела» (Москва, октябрь 2014)
 - Всероссийская выставка «Художник спорту» (Сочи, март-февраль, 2014)
 - Московский Международный салон образования (ММСО-2014) (Москва, октябрь 2014)
 - IV Московская Биеннале Архитектуры в рамках XIX Международной выставки-форума архитектуры и дизайна (Москва, май 2014)
 - Всероссийская выставка «II Всероссийский пленэр им. Ф. Малявина в Бузулукском бору» (Бузулук, август 2014)
 - Региональная выставка. Арт-Проект «НОВЫЙ ВЗГЛЯД» (Уфа, август 2014)
 - Всероссийская выставка «700-летие Сергею Радонежскому» (Рязань, август 2014) и т.д.
- В 2013 году университет принял участие в 52 выставках и ярмарках (в 2012г. - в 45), в том числе в 14-ти Международных, из них 6 – зарубежных. На всех выставках представлено 106 экспонатов. Получено 20 дипломов, 4 медали международных выставок.

2.7. Научно-методические публикации

Таблица 9. Научно-методические публикации за последние три года

№ п/п	Наименование публикаций	Количество публикаций			Количество печатных листов		
		2012	2013	2014 (печатные / электронные)	2012	2013	2014 (печатные / электронные)
1	Научно-методические работы	42	72	24/26	-	618,71	479,22/ 546,66
2	Монографии	56	38	36	945,25	611,125	688,91
3	Сборники научных конференций	44	50	57	551,24	541,41	819,72
4	Статьи	956	944	693	274	285,8	203,7

Список монографий, изданных сотрудниками университета в 2014 году, приведен в Приложении 4.

2.8. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»

В 2014 году было подготовлено 3 выпуска основного журнала. В них было включено 174 статьи (2013 – 370, 2012 – 298), в том числе: по естественнонаучному направлению – 11

публикаций (2013 – 57, 2012 – 50), по техническому направлению – 22 публикации (2013 – 95, 2012 – 51), по гуманитарному направлению – 90 публикаций (2013 – 130, 2012 – 140), по педагогическому направлению – 51 публикация (2013 – 88, 2012 – 57).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология». В них было включено 277 статей (2013 – 382, 2012 – 444).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление». В них было включено 90 статей (2013 – 111, 2012 – 119).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки». В них было включено 152 статьи (2013 – 81, 2012 – 95).

3. Научно-исследовательская работа студентов

3.1. Общий анализ результатов НИРС

Общее число студентов университета очной формы обучения на декабрь 2014 года составило 5334 человек. К различным формам научно-исследовательской работы в отчетном году было привлечено 1738 студентов. Число студентов, привлеченных к НИРС с оплатой труда, составило 47 человек.

Студенты ТГУ в 2014 году активно приняли участие в 374 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.

В течение 2014 года студенты имели 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 889 докладов. Из них на конференциях международных, всероссийских, региональных - 438 докладов. Опубликовано 709 статей и тезисов докладов, из них 19 публикации изданы за рубежом и 513 научных публикаций были опубликованы без соавторства работников вуза.

Студенты ТГУ в 2014 году приняли активное участие в научных мероприятиях, которые стали традиционными. Одно из них **Самарская областная студенческая научная конференция**. В 2014 году конференция традиционно проходила в апреле, работа секций была организована в различных Самарских вузах. Было представлено 89 докладов, авторы 18 работ отмечены дипломами победителей, по итогам конференции выдвинуты 3 кандидатуры на соискание премии талантливой молодежи. Данной премии удостоился 1 студент ТГУ. Лучшие работы студентов ТГУ были опубликованы в сборнике тезисов докладов по общественным, естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Студенты университета приняли активное участие в **городской научной студенческой конференции «Молодежь. Наука. Общество»**. В 2014 году работа конференции проходила по 13 секциям, на базе ТГУ была организована работа 6 секций. От ТГУ было представлено 66 докладов, авторы 28 работ отмечены дипломами 1,2,3 степени и гран-при.

Традиционным мероприятием является **научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ»**, в которой в 2014 году приняли 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. 36 победителей были награждены дипломами и денежными премиями. По результатам конференции опубликован сборник лучших студенческих работ.

Второй год студенты ТГУ активно участвуют в **молодежном форуме ПФО «Волга»**. В 2014 году экспертной комиссией форума на конкурсном отборе, был отобран 81 проект от университета, в том числе 25 проектов было представлено на направлению «Инновации и техническое творчество».

«Селигер» - уникальный молодёжный форум России. В этом году, пройдя жесткий предварительный отбор, от ТГУ на форум «Селигер» были направлены 15 студентов, которые успешно представили там свои проекты.

Традиционным стало участие студентов ТГУ в Международной молодежной научной конференции «Гинчуринские чтения» (г. Казань), Всероссийской конференции с международным участием молодых ученых по химии «Менделеев» (г. Москва) и Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», проводимой в МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва). В этом году студентами университета снова получены дипломы победителей, сертификаты участников, опубликованы тезисы докладов.

В отчетном году в ТГУ было организовано 16 студенческих научных, научно-технических конференций, из них 5 международного, всероссийского и регионального уровня.

Впервые в отчетном году была разработана и реализована **программа по финансированию участия студентов в научных конференциях, форумах, семинарах, выставках, стажировках (тревел-гранты)**. Студенты ТГУ смогли расширить и обогатить свои знания и научный опыт, участвуя в научно-теоретических, научно-практических, научно-технических конференциях, форумах, выставках, сезонных школах международного, всероссийского, регионального уровня. В течение года участниками тревел-грантов стали 50 студентов, которые смогли принять участие в 21 научном мероприятии, побывав в 10 городах России.

Студенты ТГУ в 2014 году стали участниками и победителями всероссийских, областных и городских **конкурсов грантов**, среди них такие, как:

- **Городской конкурс «Молодой ученый Тольятти».**

Конкурс проводится Комитетом по делам молодежи мэрии г.о. Тольятти. Ежегодно студенты Тольяттинского государственного университета становятся участниками и победителями конкурса по трем направлениям: «Гуманитарное», «Естественнонаучное», и «Техническое». Победителями в 2014 году стал 1 студент.

- **Областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый - 2014».**

На областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый» студентами ТГУ было представлено 18 проектов. Гранты получили 4 студенческих проекта.

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

В апреле и ноябре 2014 года Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проводился конкурс по Программе «УМНИК». В апреле от ТГУ было представлено 13 проектов, по итогам мероприятия был определен 1 победитель. В ноябре от ТГУ на конкурс был представлен 21 проект, в итоге победителями стали 2 проекта. Все победители получили гранты на 2 года (по 200 тыс. руб. в год).

- **Конкурс финансирования научных студенческих проектов ТГУ.**

В конкурсе ежегодно принимают участие студенты и студенческие коллективы университета. В отчетном году было подано 29 проектов, 11 из которых получили финансовую поддержку.

Всего в 2014 году на конкурсы было представлено 88 проектов, 19 проектов стали победителями.

В 2014 году были проведены 16 конкурсов на лучшую студенческую работу, организованных вузом, в том числе 2 международного, всероссийского, регионального уровня. Студентами ТГУ было подано 198 работ на конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу, проводимые учреждениями высшего профессионального образования, общественными или иными организациями на территории Российской Федерации.

Студенты ТГУ в 2014 году являлись участниками и победителями международных, всероссийских выставок, 8 из которых организованы вузом, в том числе 2 международного, всероссийского, регионального уровня. Всего на выставках было представлено 60 экспонатов. 31 экспонат представлен на выставках международного, всероссийского, регионального уровня.

Студенты Тольяттинского государственного университета являются активными участниками студенческих научных обществ (СНО). В настоящее время в ТГУ ведут работу 18 студенческих научных обществ.

Студенты имеют возможность получения патентов, удостоверяющих исключительное право на достигнутый ими научный (научно-методический, научно-технический, научно-творческий) результат интеллектуальной деятельности. В 2014 году было подано 6 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 9 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.

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. В 2014 году студентами ТГУ была получена 381 награда (медали, дипломы, грамоты и т.д.) за победу в конкурсах, выставках, форумах, из них 87 наград получены на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках. 8 студентов ТГУ были удостоены стипендий Президента РФ и Правительства РФ.

В 2014 году в Тольяттинском государственном университете был проведен 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.

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.

Мероприятия проводились совместно с Региональным центром инноваций, г. Самара.

В 2014 году впервые в университете было организовано и проведено мероприятие «**Научные бои «STAND-UP SCIENCE»**». Научные бои были направлены на выявление и поддержку талантливых молодых людей, имеющих инновационные проекты, способствовали популяризации успешной инновационной деятельности в молодежной среде. В мероприятии приняли участие 9 молодых исследователей, которые представили свои проекты (разработки, изобретения, исследования и т.п.) в области науки и инноваций. Визуализируя свою работу в различных научных областях, участники смогли не просто раскрыть тему своего исследования, но сделать ее понятнее для окружающих людей.

В 2014 году студенты университета принимали участие в образовательной программе «**Молодежь и кластеры: делаем кластеры России видимыми и глобальными. Самарская область**». Самарская область стала первым регионом России, где была реализована подобная программа. Мероприятие организовано по инициативе Правительства Самарской области при поддержке компании Sherpa SPro, г. Москва.

В рамках программы силами студентов и профессиональных кураторов были подготовлены актуальные карты кластеров региона по конкретным направлениям промышленности.

Студенты ТГУ участвовали в картировании и сборе информации об автомобильном и банковском кластерах. Итогом программы стали презентация и визуализированные карты кластеров. Данный проект получил дальнейшее развитие во всех 10 кластерных регионах России.

Участие студентов в научно-исследовательской работе и результативность НИРС за 2014 год представлены в таблице 10.

Таблица 10. Участие студентов в научно-исследовательской работе

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
2014	1738	32, 6	889	709	9	381

Итоги НИРС за 2014 год в подразделениях ТГУ приведены в таблице 11.

Таблица 11. Итоги НИРС 2014 года в подразделениях университета

Институт	Кол-во студенческих научных мероприятий, в которых приняли участие студенты института	Кол-во студентов, участвующих в НИРС	Доклады на студенческих научных мероприятиях (конференциях, форумах, конгрессах и т.п.)	Публикации в сборниках по итогам конференций, в рецензированных научных журналах, журналах, рекомендованных ВАК и т.п.		Патенты	Награды (дипломы за I, II, III место, медали, гран-при и т.п.)	Студенческие научные объединения (СНО)	Гранты	
				Всего	Без соавторов - сотрудников вуза				Кол-во	Общая сумма гранта
ИМФИиТ	36	167	86	32	15	0	11	2	1	7 400
ИЭиЭ	41	239	164	152	131	0	48	3	2	55 700
ИФКиС	5	48	15	0	0	0	2	0	1	86 000
ИП	7	61	12	28	28	0	8	7	1	30 000
ИИЗОиДПИ	5	47	14	4	4	0	17	0	2	21 400
ИнМаш	54	198	64	31	1	7	32	3	7	338 600
АСИ	40	97	67	36	30	2	15	1	7	90 000
ИХиИЭ	31	98	69	37	0	0	29	0	19	707 300
ГумПИ	91	586	290	236	182	0	112	1	10	232 600
ИФЭиУ	64	197	108	153	122	0	107	1	14	99 300
ИТОГО:	374	1738	889	709	513	9	381	18	64	1 668 300

4. Отчет учебно-методического управления за 2014 год

4.1. Аккредитационные показатели аспирантуры

Выполнение аккредитационных показателей представлено в таблице 12.

Таблица 12. Выполнение аккредитационных показателей

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	2014
1.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента (Таблица 9) ¹	4 чел.	2,01
2.	Процент аспирантов, защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от приема) (Таблица 10)	25 %	27,69%
3.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	10

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №2267 от 25.10.2011 г. «Об утверждении критериев показателей, необходимых для определения типа и вида образовательного учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования» аккредитационный показатель по численности аспирантов отменен.

В настоящее время общий контингент системы послевузовского профессионального образования (ППО) в ТГУ составляет 150 человек, включая 118 аспирантов (в том числе 55 человек, обучающихся по очной форме), из которых 38 человек обучаются на бюджетной основе, 24 соискателя и 8 докторантов.

Таблица 13. Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента

№ п/п	Наименование факультета, института	Приведенный контингент студентов ²	Кол-во аспирантов	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента
1.	Институт машиностроения	1048,00	25	2,4
2.	Институт финансов, экономики и управления	969,20	7	0,7
3.	Архитектурно-строительный институт	512,10	5	1
4.	Гуманитарно-педагогический институт	965,40	17	1,8
5.	Институт химии и инженерной экологии	348,40	14	4
6.	Институт энергетики и электротехники	697,20	14	2
7.	Институт математики, физики и информационных технологий	536,50	19	3,5
8.	Институт изобразительного искусства и дизайна	100,40	0	0
9.	Институт физической культуры и спорта	165,80	4	2,4
10.	Институт права	535,90	13	2,4

¹ данный показатель отменен

² по данным управления по работе со студентами

№ п/п	Наименование факультета, института	Приведенный контингент студентов ²	Кол-во аспирантов	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента
	ИТОГО	5878,90	118	2,01

4.2. Эффективность работы аспирантуры

В соответствии с программным модулем по показателям образовательного учреждения высшего профессионального образования эффективность работы аспирантуры за 2013 год определяется количеством окончивших аспирантуру в 2013 году и количеством защитившихся в срок до одного года (в 2014 году) после завершения обучения из числа окончивших в 2013 году. Эффективность работы аспирантуры университета составила 27,69 %. Общая информация по годам представлена в таблице 14.

Таблица 14. Эффективность работы аспирантуры университета

Год	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	Количество защитившихся в срок свыше одного года, но до двух лет 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
2008	49	28	0	54	15
2009	60	32	0	125	57
2010	39	25	0	75	74
2011	60	31	0	53	70
2012	58	39	0	65	28
2013	44	12	0	36	18

Таблица 15. Процент аспирантов, защитившихся в срок (от выпуска)

	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	% эффективности
2012	58	39	67,2
2013	44	12	27,3
2014	36	9*	25

* - количество защитившихся аспирантов по состоянию на 31.12.2014г., показатель в течение года может увеличиться.

В 2014 г. выпуск аспирантов составил 36 человек, из которых 9 человек защитились в срок. При этом эффективность работы аспирантуры университета составила 25 %.

Список аспирантов, защитивших кандидатские диссертации в 2014 году в срок:

- Авдеев Николай Павлович – специальность 19.00.01 “Общая психология, психология личности, история психологии”;
- Бейлина Наталья Семеновна – специальность 13.00.08 “Теория и методика профессионального образования”;

- Брылева Ульяна Владимировна – специальность 19.00.07 “Педагогическая психология”;
- Карпенко Екатерина Юрьевна – специальность 08.00.05 “Экономика и управление народным хозяйством”;
- Кузнецов Виталий Александрович – специальность 05.09.03 “Электротехнические комплексы и системы”;
- Леонов Сергей Александрович – специальность 05.02.08 “Технология машиностроения”;
- Малкин Илья Владимирович – специальность 05.26.01 “Охрана труда (машиностроение)”;
- Попов Евгений Николаевич – специальность 05.13.18 “Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ”;
- Фесенюк Максим Викторович – специальность 05.16.01 “Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов”.

5. Деятельность диссертационного совета ТГУ в 2014 г.

5.1. Общие показатели деятельности диссертационного совета ТГУ

В 2014 году при ТГУ действовал диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций Д212.264.02 по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования. Деятельность Совета в сравнении с предыдущими годами представлена в таблице 16.

Деятельность диссертационного совета Д212.264.02 по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования

Таблица 16. Диссертационный совет Д 212.264.02 по педагогическим наукам по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования

Ученая степень	2010		2011		2012		2013		2014	
	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Д.п.н.	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1
К.п.н.	5	2	8	2	8	2	8	3	4	-

6. Защиты диссертаций сотрудниками университета в 2014 году

В 2014 году сотрудниками ТГУ защищено 5 диссертаций, из них 3 докторских и 2 кандидатских (Таблица №17).

В 2013 году сотрудниками ТГУ защищено 11 диссертаций, из них 5 докторских и 6 кандидатских.

В 2012 году сотрудниками ТГУ защищено 30 диссертаций, из них 3 докторских и 27 кандидатских.

В 2011 году сотрудниками ТГУ защищено 29 диссертаций, из них 7 докторских и 22 кандидатских.

В 2010 году сотрудниками ТГУ защищено 18 диссертаций, из них 4 докторских и 14 кандидатских.

В 2009 году сотрудниками ТГУ защищено 33 диссертаций, из них 4 докторских и 29 кандидатских.

В 2008 году сотрудниками ТГУ защищено 26 диссертаций, из них 4 докторских и 22 кандидатских.

В 2007 году сотрудниками ТГУ защищено 30 диссертаций, из них 7 докторских и 23 кандидатских.

Таблица 17. Защиты диссертаций сотрудниками университета в 2014 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	Тема диссертации
1	Апанасюк Лариса Ахунжановна	кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», доцент		20.06.2014, Д 212.261.07 при ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»	соискание ученой степени доктора педагогических наук, 13.00.05 Теория, методика и организация социально-культурной деятельности	«Теоретико-методологические основы профилактики ксенофобии в студенческой среде средствами социально-культурной деятельности»
2	Денисова Оксана Петровна	Центр мониторинга и контроля качества образования, директор	Ярыгин А.Н., д.п.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Тольяттинский госуниверситет»		соискание ученой степени доктора педагогических наук, специальность 13.00.08 – теория и методика профессионального образования	«Организационно-педагогическая система комплексной подготовки кадрового состава вуза к экспертизе качества образования: концепция, модель, технологии»
3	Гуров Владимир Алексеевич	кафедра «История и философия», доцент	Ишполитов Г.М., д.ист.н., профессор кафедры «Отечественная история и археология» ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия»	26.12.2014 г., ДМ 12.180.03 при ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный педагогический университет»	Соискание ученой степени доктора исторических наук, Специальность: 07.00.02 «Отечественная история»	«Отечественные вооруженные силы и их роль в разрешении вооруженных конфликтов в 1988—2008 гг.»
4	Карпенко Екатерина Юрьевна	Кафедра «Менеджмент организации», старший преподаватель	Руденко А.А., д.э.н., доцент, зав.кафедрой «Менеджмент организации»	14 марта 2014 г. Диссовет Д 212.214.03 при ФГБОУ ВПО «Самарский гос. экономический университет	Соискание ученой степени кандидата экономических наук, 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами-промышленность	«Организационно-экономический механизм обеспечения конкурентоспособности интегрированных структур энергетического машиностроения в условиях цикличности экономики»
5	Кузнецов Виталий Александрович	кафедра «Электроснабжение и электротехника» старший преподаватель	Вахнина Вера Васильевна, д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение и	26 июня 2014 г. Диссертационный совет Д 212.242.10	Соискание ученой степени кандидата технических наук Специальность 05.09.03 – Электротехническ	«Обнаружение геоиндуцированных токов и их мониторинг в системах электроснабжения»

			электротехника»	при ФГБОУ ВПО «Саратовск ий ГТУ имени Гагарина Ю.А.»	ие комплексы и системы	
--	--	--	-----------------	--	---------------------------	--

7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2014 г.

В 2014 году Научно-техническим советом были рассмотрены, приняты и утверждены приказом ректора следующие нормативные документы:

1. Положение о научно-техническом совете ТГУ (в новой редакции).
2. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Моделирование электрофизических процессов» в новой редакции;
3. Положение об управлении инновационного развития ТГУ;
4. Положение об отделе координации проектов управления инновационного развития ТГУ.
5. Положение об отделе интеллектуальной собственности и малых инновационных предприятий ТГУ.
6. Положение о научно-практической конференции «Студенческие дни науки в ТГУ».
7. Положение о конкурсе на финансирование участия студентов ТГУ в научных конференциях, форумах, сезонных школах (конкурс студенческих тревел-грантов).

Проректор по НИД

С.Х. Петерайтис

Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2014 году

№ п/п	Наименование организаций заказчиков	Кол-во работ	Оборот, в т.ч. НДС в руб.
ВНЕБЮДЖЕТ			
1	ОАО "АВТОВАЗ"	10	4 009 587,50
2	ОАО "Российские железные дороги", г. Москва	1	4 384 998,00
3	ООО НПФ "Промэкспертиза", г. Самара	1	17 700,00
4	ЗАО "Научно-исследовательский институт разработки и эксплуатации нефтепромысловых труб научно-производственное объединение "ВНИИТнефть", г. Самара	1	410 800,00
5	ООО "Самарский инженерно-технический центр", г. Самара	1	860 500,00
6	ООО "ИТ-Сервис", г. Самара	1	464 050,00
7	ООО "Горизонталь", г. Тольятти	1	260 000,00
8	ООО «Гален», г. Чебоксары	1	250 000,00
9	ОАО "Российские железные дороги", г. Самара	2	451 780,00
10	ООО "ФЕРРО-ТЕРМ", г. Тольятти	1	142 500,00
11	ФГУП «РФЯЦ –ВНИИЭФ» г. Саров	1	4 900 000,00
12	ООО "НКТЦ "Пролог", г. Тольятти	1	470 000,00
13	ООО "Велес", г. Тольятти	1	70 000,00
14	ООО "Строй-Эксперт", г. Тольятти	1	50 000,00
15	ООО "Автозаводстрой", г. Тольятти	1	420 000,00
16	ООО НПФ "Автоматические системы контроля", г. Тольятти	3	3 100 000,00
17	ИП Гапонова К.К., г. Тольятти	2	7 458 171,00
18	ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ" г. Тольятти	2	423 526,06
19	ООО "ТЭРРА", г. Тольятти	1	26 537,00
20	Тольяттинский завод стальных колес, г. Тольятти	1	14 200,00
21	ООО "Анвис Рус", г. Тольятти-ГСП	1	23 390,00
22	ООО "Форесия-Металлопродукция Изкост Системс", г. Тольятти	1	47 860,00
23	ООО Производственное предприятие "ТЭКО-ФИЛЬТР", г. Тольятти	1	6 400,00
24	ООО «СовИнТех», г. Тольятти	1	9 558,27
25	ООО "АвтоТех+Сервис", г. Тольятти	1	110 400,00
26	ЗАО НПО "БелМаг", г. Магнитогорск, Челябинская обл.	1	96 000,00
27	ООО "Ростовский Прессово-раскройный завод" г. Ростов-на-Дону"	1	137 890,00
28	ООО "Полиамидные Системы", Тольятти	1	9 000,00
29	ООО "Энерго-Металл", г. Тольятти	1	3 186,00
30	ООО "ВолгаВторМет", г. Тольятти	1	32 000,00
31	Частное лицо	18	603 000,00
32	ООО "Стальсервис-ТЛ", г. Тольятти	1	82 809,00
33	ООО "Эберспехер Выхлопные системы Рус", г. Москва	1	12 400,00
34	ООО "Акреция", г. Санкт-Петербург	1	3 000,00
35	ООО "ТОМЕТ", с. Зеленовка, Ставропольский район	1	158 403,75
36	ООО «ТзЖБИ», г. Тольятти	1	32 000,00
37	ООО "Высокие технологии", г. Тольятти	1	3 200,00
38	ООО "ББС", г. Тольятти	1	18 200,00

39	ООО НПФ "МК", г. Тольятти	1	49 300,00
40	ЗАО "Мерседес-БенцРус", г. Москва	1	62 000,00
41	Филиал ОАО"РЖД", г. Саратов	1	170 000,00
42	ЗАО "ЛАДА-ФЛЕКТ", г. Тольятти	1	9 600,00
43	ООО "Ф-Дизайн Плюс", п. Борковка, Ставропольский р-он	1	21 000,00
44	ТОО ЗПП "АВАНГАРД", г. Тольятти	1	35 000,00
45	ООО "КИА Центр Самара"	1	50 000,00
46	ООО "Базис", г.Тольятти	1	4 159,50
47	ООО "Ферроплюс", г.Тольятти	1	8 270,00
48	ОАО "РЖД",г. Челябинск	1	170 000,00
49	АО "ФГК", г. Екатеринбург	1	37 890,00
50	ООО "Два-С", г.Тольятти	1	2 500,00
51	ООО "ФЕРРИТ", г.Тольятти	1	8 000,00
52	Филиал ООО "Промтехэкспертиза", г. Тольятти	1	30 870,00
53	ООО "ДОК-2001", г. Тольятти	1	11 700,00
54	ООО "нефроуилзРоссия Завод Тольятти"	1	11 490,00
55	ООО "ЕВРОПРО", г.Тольятти	1	7 400,00
56	ОАО "РОССКАТ" г. Нефтегорск	1	12 800,00
57	ООО «Металлоинвест», г. Тольятти	1	3 200,00
58	ООО "Деталь-Ресурс", г. Тольятти	1	18 131,00
59	АНО "Лада-Эксперт", г. Тольятти	1	9 200,00
60	ООО "Статус Авто", г. Тольятти	1	35 000,00
61	ООО АК" Авто Дом", г. Тольятти	1	50 000,00
62	ООО "АТОЛИВ", г.Тольятти	1	6 200,00
63	ООО "Лада-Пресс", г. Тольятти	1	30 000,00
64	ООО "Бюро оценки", г. Самара	1	4 130,00
65	ОАО "ПСА ВИС-АВТО", г. Тольятти	1	35 000,00
66	Торгово-промышленная палата Ростовской области, г. Ростов-на-Дону	1	10 140,00
67	ООО "ТехЭнергоХим-Групп", г. Тольятти	1	16 640,00
68	ОАО "Волгоцеммаш", г. Тольятти	1	3 200,00
69	АНО ДО Планета детства "Лада", г. Тольятти	5	177 000,00
70	МБУ д/с 52 "Золотой Улей", г. Тольятти	1	19 440,00
71	МБУ д/с 195 "Ласточка", г. Тольятти	1	19 800,00
72	МБУ д/с 92 "Лебедушка", г. Тольятти	1	19 980,00
73	ЧОУ ДПО "РАДА", г. Тольятти	1	13 500,00
74	ГБОУ СОШ с. Верхние Белозерки	1	10 000,00
75	МБУ детский сад № 104" Соловушка", г. Тольятти	1	17 730,00
76	МБУ детский сад № 209 "Гармония", г. Тольятти	1	10 800,00
77	МБОУ ДОД "Центр внешкольной работы "Диалог", г. Тольятти	2	55 000,00
78	Тольяттинская городская общественная организация инвалидов-колясочников "КЛИО", г. Тольятти	1	10 000,00
79	Самарская областная общественная организация "Федерация Кикбоксинга", г.Жигулевск	1	40 000,00
80	АНО "Победа-Спорт", г. Тольятти	1	80 000,00
81	ГБСОУ для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья, специальная общеобразовательная школа-интернат №5, г. Тольятти	1	43 000,00
82	ДМООФК "Импульс", г. Тольятти	1	45 000,00
83	ООО "Строитель", г. Тольятти	1	200 000,00
84	ООО "Салют", г. Тольятти	1	200 000,00
85	ООО "МеталлПрокат", г.Тольятти	1	60 000,00
86	ОАО "Завод по переработке твердых бытовых отходов", г. Тольятти	1	172 800,00

87	ЗАО "Тольяттисинтез", г. Тольятти	1	870 000,00
88	ООО "СИНТОН", г.Тольятти	1	127 500,00
89	ООО "Центр высоких технологий", г.Тольятти	1	60 000,00
90	ООО "ЭкоТЭК", г. Тольятти	1	84 000,00
91	ООО "Союз Спецстрой ремонт", г. Тольятти	1	360 000,00
92	ЗАО "Квадрат плюс",г.Тольятти	1	299 997,00
93	ООО "Бизнес-Консультант", г. Тольятти	1	55 000,00
ИТОГО ПО ВНЕБЮДЖЕТУ		129	33 546 414,08
БЮДЖЕТ			
1	Министерство образования и науки	17	68 540 500,00
2	Российский фонд фундаментальных исследований	7	2 080 000,00
3	Российский фонд гуманитарных исследований	1	490 000,00
4	ИИФ	4	20 970 000,00
ИТОГО ПО БЮДЖЕТУ		29	92 080 500,00
ДОГОВОРА НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ			
1	ООО "УМЗП", г.Тольятти	1	604 332,00
2	АНО "ГАЦ по сварочному производству Средне-волжского региона", г. Тольятти	1	313 352,68
3	ООО ГК "Автотрансформатор", г. Тольятти	2	312 486,42
4	ООО "Лин", г. Тольятти	1	858 151,64
5	ОАО «АВТОВАЗ»	2	6 679 036,00
6	Частное лицо	6	244 000,00
7	ООО «Монолит», г.Тольятти	1	70 000,00
8	ООО "Эколайн", г.Тольятти	1	150 000,00
9	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара	2	192 930,00
10	ООО "НАНОМЕТ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ", г.Тольятти	1	501,50
11	ФГБОУ ВПО "СамГТУ", г. Самара	3	500 000,00
12	ЗАО "ЛАДА-ФЛЕКТ", г. Тольятти	1	95 000,00
Итого по договорам на услуги технического направления		22	10 019 790,24
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ			
1	ОАО "ТЯЖМАШ", г. Сызрань	4	610 760,00
2	ЗАО "Ремстрой", г. Сызрань	2	29 000,00
3	ОАО "Приволжские магистральные нефтепроводы", г.Самара	1	549 000,00
4	ОАО "Гидроремонт-ВКК", г. Жигулевск	1	90 000,00
5	ООО "АВТОВАЗПРОО", г.Тольятти	4	117 320,00
6	ООО ТД "Ставропольхимстрой", г. Тольятти	1	30 000,00
7	ОАО "Самараинвестнефть", г. Самара	1	72 920,00
8	ООО «Зенит-Химмаш», г.Димитровград	3	292 000,00
9	ООО "Строй-Центр", г. Тольятти	1	211 000,00
10	ООО "СатонТех-Сервис", г. Тольятти	1	50 000,00
11	ООО ПКП "Техноцентр", г.Тольятти	1	25 000,00
12	ООО "Профиль", г. Тольятти	1	50 000,00
13	ООО "Институт промышленной безопасности", г. Самара	1	204 105,00
14	ЗАО "АИСТ", г.Тольятти	3	9 300,00
15	ОАО "Тольяттиазот", г.Тольятти	1	6 000,00
16	ООО "Ставрспецтехника", г.Тольятти	1	11 000,00
17	ОООЧОО "Преграда", г. Тольятти	1	5 000,00
18	ОАО "Апекс", г.Тольятти	6	24 000,00
19	ООО "Региональное Бюро Технической Инвентаризации", г.Тольятти	1	1 000,00

20	ОООЧОО "Кобра", г.Тольятти	1	2 000,00
21	ООО "КредитМаркет", г.Тольятти	1	1 000,00
22	ИП Колотвинов М.А., г. Тольятти	1	1 000,00
23	МБДОУ д/с №116 "Солнечный", г. Тольятти	1	1 000,00
24	ООО ЧОО "Гром", г. Тольятти	2	3 000,00
25	МАУ городского округа Тольятти "ДК "Колесо " им. Дроздова Г.Б.	3	16 800,00
26	ФБУ "Тольяттинский ЦСМ", г. Тольятти	1	3 000,00
27	ООО "Эталон Дент", г. Тольятти	1	1 800,00
28	ООО "Ювента Тольятти", г. Тольятти	1	2 000,00
29	ГБУЗ СО ТЦВМиР "Ариадна", г. Тольятти	1	3 500,00
30	МБОУ д/с №195 "Ласточка", г. Тольятти	2	2 500,00
31	МП "ТТУ", г.о. Тольятти	1	10 000,00
32	ООО "СитиКлининг", г. Тольятти	1	1 000,00
33	ГБУ Самарской обл. "Центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов Автозаводского района г.о. Тольятти"	1	4 200,00
34	МБУ д/с№36 "Якорек", г. Тольятти	1	1 400,00
35	МБОУ ДОД детей специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №6 "Теннис", г. Тольятти	1	3 500,00
36	ООО "СтандартКлининг", г.Тольятти	1	1 000,00
37	АНО ДО Планета детства "Лада", г. Тольятти	1	53 900,00
38	МБДОУ д/с комбинированного вида №41 "Огонек" г.о. Тольятти	1	700,00
39	ООО ТЦ "Междуречье", г. Самара	1	2 000,00
40	ООО "Технопарк", г.Тольятти	1	2 000,00
41	ГБ СО "ЦСО Центрального района г.о. Тольятти"	1	2 800,00
42	ООО "Волга-Коммерц", г. Тольятти	1	3 000,00
43	Мэрия г.о.Тольятти	1	10 400,00
44	МБУ детский сад№56 "Красная гвоздика", Тольятти	1	700,00
45	ТСЖ "Адмирал",г. Тольятти	1	2 000,00
46	МБОУ ДОД ДШИ №1, г. Тольятти	2	1 400,00
47	МБУ СОШ №10, г. Тольятти	1	1 400,00
48	ООО ЧОО"Комбат", г.Тольятти	1	1 000,00
49	ДОУ д/с № 200 "Волшебный башмачок", г.Тольятти	2	11 900,00
50	ООО "Энергоналадка ГЭМ", г. Тольятти	1	1 000,00
51	ООО "Автопродукт", г. Тольятти	1	1 000,00
52	ООО "ЛифтСервис", г. Тольятти	2	3 000,00
53	МБУК "ТБК", г.Тольятти	2	4 200,00
54	СНТ "Парус", г. Тольятти	1	1 000,00
55	ООО "Сфера С", г. Тольятти	1	2 000,00
56	ООО "Департамент ЖКУ", г. Тольятти	1	2 000,00
57	МБУ СОШ №85, г. Тольятти	1	2 100,00
58	ООО "Деталь-Ресурс", с. Ягодное	1	6 300,00
59	ООО "ТехДомСервис", г. Тольятти	2	3 000,00
60	МБУС "Стадион Труд", г. Тольятти	1	1 400,00
61	ИП Штоколов Виктор Николаевич, г. Тольятти	2	2 000,00
62	ООО "ПШД", г. Тольятти	1	4 000,00
63	ООО "Капитал+", г.Тольятти	1	10 000,00
64	ООО "СЕЙФЕТИ КОНТРОЛ", г. Тольятти	1	1 200,00

65	АСК "Южный", г. Тольятти	1	1 000,00
66	ИП Корсунцева И.А., г. Тольятти	1	1 000,00
67	Частное лицо	6	125 000,00
Итого по образовательным услугам		98	2 585 505,00
Итого общий объем работ (НИР + технические услуги + образовательные услуги), выполненный в 2014 г.		293	143 306 453,82

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2014 г.,
включая услуги**

руб.

№ п/п	Научный руководитель	Подразделение	НИОКР 2014 г.		Технические услуги 2014 г.		Образовательные услуги 2014 г.	
			Кол-во тем	Объем	Кол-во тем	Объем	Кол-во тем	Объем
1	Виноградов А.Ю.	Каф. "НиММ"	5	41 084 998,00				
2	Викарчук А.А.	Каф. «ОиТФ»	3	35 130 000,00				
3	Петинов Ю.О.	НИЛ-15	2	7 458 171,00				
4	Мерсон Д.Л.	НИО-2, каф. «НиММ»	11	6 985 582,47	1	501,50	1	204 105,00
5	Вахнина В.В.	Каф. "Электро-снабжение и электротехника"	1	4 900 000,00				
6	Нагорнов Ю.С.	Каф. "ПМиИ"	2	4 420 000,00				
7	Кальней Е.Д.	Каф. «ЭМиСУ»	4	4 061 848,00	1	2 683 792,00		
8	Решетов А.Г.	НИО-14	3	3 100 000,00	1	858 151,64		
9	Еремичев А.А.	ИЦ, Лаб. технической диагностики и экспертизы	76	3 020 780,58				
10	Ивашин П.В.	Каф. «ЭМиСУ»	1	2 025 606,00	1	95 000,00		
11	Шайкин А.П.	Каф. «ЭМиСУ»	1	1 752 661,82				
12	Ковтунов А.И.	НОЦ «Сварка»	1	1 688 642,22	2	312 486,42		
13	Остапенко Г.И.	Каф. "ХиХП"	1	1 617 089,76				
14	Руденко А.А.	Каф. «МО»	1	1 578 622,61				
15	Васильев А.В.	НИЛ-9	4	1 486 800,00	3	500 000,00		
16	Цветкова И.В.	Каф. "Социология"	1	1 195 659,40				
17	Гончаров В.С.	Каф. «ТЭАиВД»	2	927 500,00				
18	Петерайтис С.Х.		1	893 965,72	2	192 930,00		
19	Мельников П.А.	Каф. «Механика и инж. защита окр. среды».	3	710 000,00				
20	Клевцов Г.В.	НИО-2, Каф. «НиММ»	1	500 000,00				
21	Оспенников Ю.В.	Каф. "ТГиП"	1	490 000,00				
22	Бобровский Н.М.	НИЛ-7	1	480 984,00				
23	Ройтбург Ю.С.	Каф. «Автоматиз. тех. процессов»	1	470 000,00				
24	Ерышев В.А.	Каф. «ГСХ»	1	420 000,00				
25	Ясников И.С.	Каф. «ОиТФ»	1	400 000,00				

26	Мерсон Е.Д	НИО-2	1	400 000,00				
27	Иванова Т.И.	Каф. «Социологии»	2	350 000,00				
28	Писарева В.С.	Каф. "Химия"	1	299 997,00				
29	Боровицкая М.В.	Каф. "Бухучет, анализ и аудит"	2	260 000,00				
30	Смирнова А.Н.	Каф. «ОТСПиП»	1	240 000,00				
31	Васильев Е.В.	НИО-2	1	240 000,00				
32	Мямин С.А.	Каф. «ОТСПиП»	1	240 000,00				
33	Бобровский И.Н.		1	240 000,00				
34	Дыбина О.В	НИЛ «Дош. педагогика»	7	213 750,00				
35	Ярыгин А.Н	Каф. "ИиВЧ"	1	200 000,00				
36	Горелик В.В.	НИЛ "Старт"	2	129 000,00				
37	Руденко И.В.	Каф. "ПиМП"	4	129 000,00				
38	Балашова В.Ф.	НИЛ "Старт"	2	125 000,00				
39	Денисова Е.А.	Каф. "ТиПП"	1	80 000,00				
40	Шишканова В.Н.	Каф. ПиГС	1	70 000,00				
41	Озерова Т.С.	Каф."ТППиООП"	1	55 000,00				
42	Бобровский А.В.	Каф. "ОиТМП»	1	50 000,00				
43	Охлопков Р.В.	Каф. «ПиГС»	1	50 000,00	8	464 000,00		
44	Смирнов И.В.	Каф. «ОТСП и П»	1	50 000,00				
45	Искосков М.О.	Дир. ИФЭиУМУ	1	50 000,00				
46	Заболоцких В.В.	Каф. "ИЗОС"	1	50 000,00				
47	Кравцова М.В.	Каф. "ИЗОС"	1	50 000,00				
48	Одоикенко Е.В.	Каф. «ТВиВВ»	1	50 000,00				
49	Подлубная А.А.	НИЛ "Старт"	1	40 000,00				
50	Тюшнякова О.В.	Каф. «УПиК"	1	30 000,00				
51	Груздова И.В.	НИЛ «ОиСЦ»	2	27 000,00				
52	Боргард Е.А.	Каф. "МУ"	1	25 000,00				
53	Клочкова Г.М.	Каф. "ДП и П"	1	13 500,00				
54	Семиглазова Е.П.	НИЛ "Старт"	1	10 000,00				
55	Непрокина И.В.	Каф. "ДПиП"	1	10 000,00				
56	Ярилин В.А.	НИЛ-11			1	3 995 244,00		
57	Выбойщик М.А.	НИО-1			1	604 332,00		
58	Сидоров В.П.	НОЦ «Сварка»			1	313 352,68	27	2 175 750,00
59	Горина Л.Н	Каф. «УИиЭБ»					70	254 400,00
	ИТОГО		173	130 576 159	22	10 019 790	98	2 634 255

*В 2014 г. Испытательным центром выполнялись работы по 76 договорам. Общий объем работ по Испытательному центру составил 3020,78 тыс. руб., который распределяется по лабораториям Центра при кафедрах: каф. «ОТСПиП» – 1167,49 тыс.руб. (н.р. Еремичев А.А.), каф. НМиМ – 1705,06тыс. руб. (н.р. Мерсон Д.Л.), лаб. «Стендовых испытаний» –59,37 (н.р. Горбачев С.А.), каф. «ЭМиСУ» - 3,0 тыс. руб. (науч. рук. Ивашин П.В.), НИЛ-13 - 85,86 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.

	Испытательный Центр	76	3020,78					
--	----------------------------	-----------	----------------	--	--	--	--	--

1	Еремичев А.А.		32	1167,49			
2	Мерсон Д.Л.		33	1705,06			
3	Горбачев С.А.		2	59,37			
4	Ивашин П.В.		1	3,0			
6	Писарева В.С.		8	85,86			

Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных в 2014 году

№	ФИО	Название	№ заявки	№ патента
1	Старобинский РН	Воздухоочиститель системы впуска ДВС. ИЗ	№2011138356 от19.09.2011г.	№ 2503843 БИ №1 от10.01.2014г.
2	Краснов АВ Фесина МИ Горина ЛН СамокрутовАА	Транспортное средство. ИЗ	№2012119118 от10.05.2012г.	№ 2504488 БИ №2 от20.01.2014г.
3	Ковтунов АИ Чермашенцева ТВ	Способ формирования жаростойких покрытий на основе алюминида никеля (NiAl). ИЗ	№2012134187 от09.08.2012г.	№2507310 БИ №5 от20.02.2014г.
4	Анпилов СМ Ерышев ВА Рыжков АС Мурашкин ВГ Латышева ЕВ ТошинДС	Установка для испытания строительных конструкций. ПМ	№2013127460 от17.06.2013г.	№135804 БИ №35 от20.12.2013г.
5	Анпилов СМ Ерышев ВА Рыжков АС Мурашкин ВГ Латышева ЕВ КлючниковСВ	Стенд для испытания строительных конструкций при осевом и внецентренном приложении знакопеременных нагрузок . ПМ	№2013127500 от 17.06.2013г.	№135805 БИ №35 от20.12.2013г
6	Бобровский А.В. Зотов А.В. СеменченкоНВ	Программа для ЭВМ «Расчет параметров плоского контакта при плакировании проволочным инструментом»	№2014610212 от 16.01.2014г.	№2014612918 от 12.03.2014г.
7	Бобровский А.В. Зотов А.В. СеменченкоНВ	Программа для ЭВМ «Расчет параметров цилиндрического контакта при плакировании гибким инструментом»	№2014610213 от 16.01.2014г.	№2014612919 от 12.03.2014г.
8	Долгов ЮС Прентсель АА Ройтбург ЮС Сесин АА	Комплект мобильного лабораторного оборудования для изучения электрических машин и электроприводов. Промышленный образец	№2012502371 от13.07.2012г.	№88262 от16.03.2014г.
9	Еремин СС	Программа для ЭВМ «Оценка уровня информационной компетентности»	№2013660845 от26.112013г.	№2014610801 от17.01.2014г.
10	Фесина МИ Малкин ИВ Горина ЛН Самокрутов АА Балуев АА	Интегральный шумозаглушающий модуль автотранспортного средства. ИЗ	№2012132157 от 26.07.2012г.	№2512134 БИ №10 от 10.04.2014г.
11	Расстегаев ИА Данюк АВ Виноградов АЮ Мерсон ДЛ Чугунов АВ	Способ повышения точности локации шумоподобных источников акустической эмиссии на основе спектрально-временного самоподобия	№2012155130 от20.12.2012г.	№2515423 БИ №13 от 10.05.2014г.
12	Ивашин ПВ Криштал ММ Макоткин МС Пестряков АЕ Полунин АВ	Устройство для микродугового оксидирования. ИЗ	№2013101388 от 10.01.2013г.	№2515732 БИ №14 от20.05.2014г.
13	Мельников БФ Кукеев МВ	Программа для ЭВМ «Программа вершинной	№2014610130 от09.01.2014г.	№2014615270 от22 05.2014г.

	Мельникова ЕА Пивнева СВ	минимизации недетерминированного конечного автомата»		
14	Ковтунов АИ Хохлов ЮЮ	Способ рафинирования алюминиевых сплавов. ИЗ	№2013105670 от11.02.2013г.	№2522997 БИ № 20 от20.07.2014г.
15	Виноградов АЮ Костин ВИ Мерсон ДЛ	Способ локации дефектов. ИЗ	№2013101386 от10.01.2013г.	№2523077 БИ № 20 от20.07.2014г
16	КраснопевцевАЮ Перевезенцев БН Сафонов МВ Чумаев НА	Контейнер для пайки. ИЗ	№2012115983 от19.04.2012г.	№2523193 БИ № 20 от20.07.2014г
17	Антонов В.Г. Якушевский КЕ	Система очистки газов ИЗ	№2013104216 от 31.01.2013г.	№2525309 БИ № 22 от 10.08.2014г.
18	Петин ЮО Зинченко ПА	Компьютер маршрутный автомобильный бортовой. ПМ	№2014112109 от28.032014г.	№143870 БИ № 22 от10.08.2014г.
19	Фесина МИ Краснов АВ Горина ЛН Балуев АА	Универсальный оболочечный шумопоглощающий модуль ИЗ	№2013100478 от09.01.2013г.	№2525709 БИ № 23 от20.08.2014г.
20	БорозенецЛМ Столбов ВИ Абрамян АК АхмедьяноваЛВ КрасоткинаКЕ Дерячева МВ	Полисистемная ферма. ИЗ	№2013131094 от05.07.2014г.	№2528311 БИ № 25 от10.09.2014г.
21	Васильев ЕВ Гончаров ВС Гройсман ВА Марушин СА Мельников ПА Трунин ДА Федотов ВП	Способ получения металлокерамических покрытий на поверхности зубных протезов. ИЗ	№2011153506 от27.12.2011г.	№2493813 БИ № 27 от27.09.2013г.
22	Еремин СС Ярыгина НА Денисова ОП Сыротюк СД	Программа для ЭВМ «Оценка уровня ситуационной компетентности»	№2014617830 от06.08.2014г.	№2014619744 от22.10.2014г.
23	Еремин СС Ярыгина НА Денисова ОП Сыротюк СД	Программа для ЭВМ «Оценка уровня причинно- следственной компетентности»	№2014617833 от06.08.2014г.	№2014619745 от22.10.2014г.
24	Ковтунов АИ Хохлов ЮЮ Мямин СВ Плахотный ДИ	Способ получения композиционных материалов сталь-алюминий. ИЗ	№2012153579 от11.12.2012г.	№ 2530129 БИ № 28 от10.10.2014г.
25	Ивашин ВВ Иванников НА Кочетков МВ Узбеков КХ Чичков АН	Индукционно-динамический привод сейсмоисточника. ИЗ	№2013135923 от30.07.2013г.	№2533744 БИ №32 от20.112014г.
26	КовтуновАИ Мямин СВ Хохлов ЮЮ ПлахотныйДИ	Способ получения слоистых композиционных материалов. ИЗ	№2013146105 от 15.10.2013г.	№2534908 БИ №34 от10.12.2014г.

Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2014 году

В 2014 году сотрудниками Тольяттинского государственного университета опубликовано 36 монографий, общий объем которых в печатных листах составил 688,91

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1.	2014	С.Н. Кондулуков, В.И. Кондулукова	Монография «Сергей и Вера Кондулуковы. Портретная живопись», статьи и иллюстрации авторских произведений	550	13,54	Самара: Издательство «Агни»
2.	2014	И.Г. Панов	Монография «Игорь Панов. Живопись»	1000	7,74	Самара: ООО ПК «ДСМ»
3.	2014	В.Г. Медведев	Памятники российского права, в 35 т. Т.3. Книга II Памятники права Московского государства: учебно-научное пособие / под общ. ред. докт. юрид. наук, проф. Р.Л. Хачатурова	3000	30,5	Москва: Юрлитинформ
4.	2014	С.В. Жильцов	Памятники российского права, в 35 т. Т.3. Книга III Памятники права Московского государства: учебно-научное пособие / под общ. ред. докт. юрид. наук, проф. Р.Л. Хачатурова	3000	27,7	Москва: Юрлитинформ
5.	2014	С.В. Жильцов	Памятники российского права, в 35 т. Т.4. Памятники права в период единой державы Петра I: учебно-научное пособие / под общ. ред. докт. юрид. наук, проф. Р.Л. Хачатурова	3000	36,5	Москва: Юрлитинформ
6.	2014	С.В. Жильцов	Памятники российского права. в 35 т. Т.5. Памятники права: учебно-научное пособие / под общ. ред. докт. юрид. наук, проф. Р.Л. Хачатурова	3000	37	Москва: Юрлитинформ
7.	2014	С.В. Жильцов	Памятники российского права. в 35 т. Т.6. Памятники права в период правления Екатерины II: учебно-научное пособие / под общ. ред. докт. юрид. наук, проф. Р.Л. Хачатурова	3000	38,5	Москва: Юрлитинформ
8.	2014	А.А. Гогин Э.А. Джалилов И.В. Попрядухина О.Е. Репетева и др.	Юридическая ответственность: история и современность: монография/ отв. ред. докт. юрид. наук, проф. Д.А. Липинский	120	15,58	Тольятти: Издательство ТГУ
9.	2014	В.Г. Медведев	Органы власти и законодательство антисоветских государственных образований «белой» России в годы гражданской войны	500	32	Москва: Direkt MEDIA
10.	2014	А.Н. Федорова	«Правонарушения и юридическая ответственность в истории отечественного феодалного права в период с IX до середины XIX вв.: историко- правовое исследование	500	10,12	Тольятти: ООО «НИКА»

11.	2014	Т.М. Клименко, В.Б.Малинин	Энциклопедия уголовного права в 35 т. Т. 22. Глава 11. Преступления в сфере обращения наркотических, психотропных, ядовитых и иных сильнодействующих средств (ст. 228-234 УК РФ) в соавтор. С. Малининым В.Б./ род общ. ред. Б.В. Малинина	500	17,5/3	Санкт-Петербург: СПб ГКА
12.	2014	А.В. Малько, Д.А. Липинский, А.А. Мусаткина	Наказание и ответственность в российском праве: актуальные проблемы/под ред. А.В. Малько	3000	13/3	Москва: Юрлитинформ
13.	2014	Д.А. Липинский, Р.Л. Хачатуров	Меры юридической ответственности	500	12/6	Москва: РИОР: ИНФРА-М
14.	2014	Л.А. Апанасюк	Социально-культурная профилактика ксенофобии в студенческой среде	500	22,4	Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина
15.	2014	Т.Н. Андреюшкина	Немецкоязычный городской сонет: история развития	500	85	Тольятти: Издательство ТГУ
16.	2014	Д.Ю. Буренкова	Формирование и использование комплекта учебно-методических средств для развития коммуникативных умений иноязычного общения	50	3,49	Тольятти: Издательство ТГУ
17.	2014	Т.Н.Иванова	Развитие региона как социальной системы: социально-экономические индикаторы и показатели /под ред. д. социол. наук, проф. О.В. Байдаловой	100	17,4	Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2014
18.	2014	Ю.А.Кустов	Время в образовании/ под общей ред. Ю.А. Кустова	500	11,62	Тольятти: Издательство ТГУ
19.	2014	И.В. Руденко	Теоретические основы и принципы внеучебной деятельности как инновационного блока воспитательной системы вуза	300	8,0	М: издательство Академии МНЭПУ
20.	2014	Л.М. Борозенец	Геотехника фундаментостроения и грунтоустойчивости	150	48,68	Тольятти: Издательство ТГУ
21.	2014	В.А. Ерышев	Методика расчета деформации бетона при режимных нагрузениях	500	8,18	Тольятти: Издательство ТГУ
22.	2014	В.Н. Козловский, Д.И.Панюков	Комплекс обеспечения качества системы электрооборудования автомобилей		22,0	Palmarium Academic Publishing, AV Akademikerverland GmbH&Co., Deutschland
23.	2014	С.В. Мкртычев	Моделирование проблемно-ориентированных систем сбора и обработки страховой учетно-аналитической информации	500	6,67	Ульяновск: Издатель Качалин А.В.
24.	2014	С.Ш. Палферова, Н.А. Ярыгина	Реализация компетентного подхода в подготовке магистров экономики	500	5,46	Тольятти: Издательство ТГУ
25.	2014	В.Н.Власов	Сочетанное влияние химических и физических факторов производственной среды и трудового процесса на сердечно-сосудистую систему	500	20,43	Тольятти: Издательство ТГУ
26.	2014	А.И. Ковтунов	Аргонодуговая наплавка сплавов системы железо-алюминий.	100	10,0	Тольятти: Издательство ТГУ
27.	2014	О.И. Драчев	Автоматическое управление процессами резания	1000	25,5	Тольятти: Издательство ТГУ

28.	2014	О.И. Драчев	Зажимные механизмы и технологическая оснастка для высокоэффективной токарной обработки	1000	30,0	Старый Оскол: ТНТ
29.	2014	В.И. Малышев	Технология изготовления режущего инструмента	1000	25,7	Старый Оскол: ТНТ
30.	2014	В.И. Малышев	Технология изготовления режущего инструмента	100	23,0	Тольятти: Издательство ТГУ
31.	2014	И.В. Краснопевцева	Формирование и реализация организационно-экономического механизма управления производительностью труда на промышленных предприятиях	500	11,46	Самара: Издательство СНЦ РАН
32.	2014	И.В. Краснопевцева	Достойный труд в современной России: теория и практика («Реализация Концепции достойного труда на промышленных предприятиях России как фактор роста его производительности», глава в коллективной монографии)	500	0,9	Саратов: Издательство КУБиК
33.	2014	Е.Ю. Карпенко, А.А. Руденко, М.О. Искосков, Д.В. Антипов, С.Ю. Данилова	Организационно-экономический механизм обеспечения конкурентоспособности интегрированных структур энергетического машиностроения в условиях цикличности экономики	30	9,4	Тольятти: Издательство «Кассандра»
34.	2014	Н.А. Ярыгина	Інноваційна модель розвитку: тенденції та перспективи економічної трансформації. Колективна монографія. (Развитие профессиональных знаний магистрантов экономических направлений путем применения инновационных методов преподавания)	300	10,6	Украина: Умань
35.	2014	А.П. Шайкин	Характеристики распространения пламени и их влияние на концентрацию несгоревших углеводородов при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием: монография.	500	14	Самара: Издательство Самарского научного центра РАН
36.	2014	С.Ш. Сайридинов	Нестационарные течения в руслах с водосливными преградами	500	7,84	Тольятти: Издательство ТГУ