

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

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 412 от 17 марта 2016 года

Об отчете  
о научно-исследовательской  
деятельности ТГУ за 2015 год

Заслушав сообщение проректора по научно-инновационной деятельности Петерайтиса С.Х. об отчете о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2015 год, Ученый совет решил:


1. Утвердить отчет о научно-исследовательской деятельности Тольяттинского государственного университета за 2015 год.

Председатель  
Учёного совета

  
М. М. Криштал

Учёный секретарь  
Учёного совета



 - Т. И. Адаевская

# ОТЧЕТ

## о научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2015 год

### Содержание

1. Выполнение показателей 2015 года
2. Научно-исследовательская работа в ТГУ
  - 2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2015 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 2015 год в подразделениях университета.
4. Отчет учебно-методического управления за 2015 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 2015 г.:
  - 6.1. Общие показатели деятельности диссертационного совета ТГУ.
7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2015 г.

Приложение 1. Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2015 году.

Приложение 2. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2015 г., включая технические услуги.

Приложение 3. Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных университетом в 2015 г.

Приложение 4. Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2015 г.

## 1. Выполнение показателей 2015 г.

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	Факт 2009 г.	Факт 2010 г.	Факт 2011 г.	Факт 2012 г.	Факт 2013 г.	Факт 2014 г.	Факт 2015 г.
1.	Количество защит диссертаций на 100 человек ППС	3 шт.	4,4	2,7	3,65	4,25	3,27	3,33	0,34
2.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	4	4,13	4,17	3,6	2,73	2,01	1,64
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%	28,89
4.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	9	10	10	10	10	10 (по старому классификатору) И 11 (по новому классификатору)	10
5.	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИР	5	13	13	13	12	9	9	9
6.	Количество монографий на 100 человек ППС	2	3,33	4,38	6,54	7,94	7,65	8,44	5,10
7.	Объем НИР на единицу НИР, тыс. руб.	18	111,84	153,97	238,1	211,9	254,76	198,75	240,05
8.	Общий объем НИР, выполненный собственными силами	10 млн. руб.	85,649 млн. руб.	131,333 млн. руб.	195,271 млн. руб.	156,052 млн. руб.	140,060 млн. руб.	129,926 млн. руб.	151,842 млн. руб.

*2015 год. Штатная численность ППС – 588 чел. (без учета Института военного обучения). Численность научных сотрудников - 47 чел. Таким образом, общая численность научно-педагогических работников вуза (НИР) составила 635 чел.*

## 2. Научно-исследовательская работа в ТГУ

### 2.1. Общий анализ результатов научно-исследовательской деятельности ТГУ за 2015 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 15 лет.

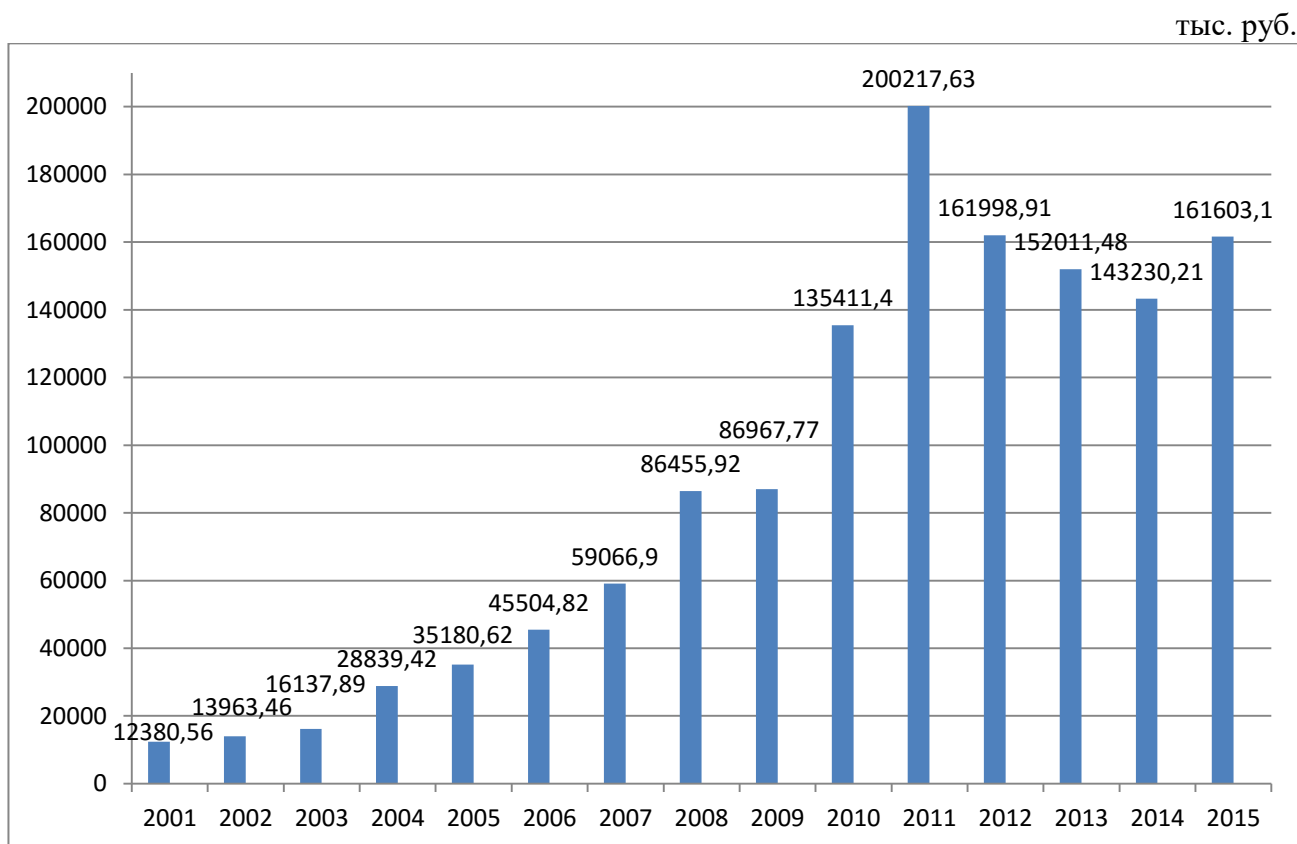


Рисунок 1 – Общий объем выполненных работ и услуг

Общий объем работ (НИОКР и услуги) в 2015 г. по сравнению с 2014 г. увеличился на 19 372,9 тыс. руб.

Распределение объемов выполненных работ по источникам финансирования и направлениям работ за последние 5 лет представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Объемы НИР и услуг, выполненных ТГУ в 2015 г. в сравнении с 2011 - 2014 годами

Источник финанси-рования	2015 г.		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	Объем работ, тыс. руб.	Кол -во
<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ (НИР + услуги)</b>	<b>161603,1</b>	<b>318</b>	<b>143230,2</b>	<b>292</b>	<b>152011,4</b>	<b>264</b>	<b>161998,9</b>	<b>312</b>	<b>200217,6</b>	<b>456</b>
<b>ОБЩИЙ объем НИР, в том числе:</b>	<b>152432</b>	<b>202</b>	<b>130576,2</b>	<b>172</b>	<b>141038,6</b>	<b>215</b>	<b>156051,7</b>	<b>229</b>	<b>195271,6</b>	<b>286</b>
<b>Объем бюджетных НИР, в т. ч.:</b>	<b>94609,4</b>	<b>35</b>	<b>92080,5</b>	<b>28</b>	<b>97169,1</b>	<b>51</b>	<b>115138,53</b>	<b>74</b>	<b>149562,6</b>	<b>94</b>

<i>- за счет средств федерального бюджета, в т.ч.:</i>	76378,7	32	71110,5	24	83110,5	46	107021,35	66	141692,9	84
Программы МО, АВЦП мероп.2	0	0	0	0	0	0	0	0	13120,8	7
Программы МО, ДААД	507	1	0	0						
Госзадание (раньше АВЦП мероприятие 1 -темплан НИР)	9841,7	6*	11280,5	6*	11280,5	17	9809,1	18	5464,8	27
ФЦП через Минобрнауки	24700	4	25700	4	10072,0	11	59504,75	36	43537,3	41
Гранты Президента РФ	0	0	600	1	600	1	600	1	1600	2
Грант Правительства РФ	28500	1	30000	1	57000	2	35000	1	77000	1
Стипендии Президента РФ	1200	5	960	4	960	4	120,0	-	0	0
Гранты РФФИ	3080	9	2080	7	2150	8	1360,0	6	820,0	5
Гранты РГНФ	2050	5	490	1	1048,0	3	627,5	4	150,0	1
Гранты РНФ	6500	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>- за счет средств областного бюджета</i>	18230,7	3	20970,0	4	14058,6	5	8117,18	8	7869,7	10
Областные гранты ИИФ	17790,7	3	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	240	-	0	0	0	0	370,0	2	0	
РГНФ из обл. бюджета	200	-	0	0	305,0	1	527,5	0	0	
<b>Объем хоздоговорных НИР, в т. ч.</b>	<b>32177,1</b>	<b>153</b>	<b>33546,41</b>	<b>129</b>	<b>42819,4</b>	<b>151</b>	<b>39890,29</b>	<b>143</b>	<b>44880,0</b>	<b>181</b>
- хоздоговоры с предприятиями	32177,1	153	33546,41	129	42719,4	150	39690,49	141	44634,2	179
<i>в т.ч. хоздоговоры с предприятиями Самарской области</i>	20002,9	114	15238,1	96	31692,5	136	26443,28	126	31292,0	165
- х/дог с Мэрией (местный бюджет)	0	0	0	0	100	1	199,8	2	0	0
- зарубежные контракты	0	0	0	0	0	0	0	0	245,8	2
<b>Собственные средства ТГУ</b>	<b>25645,5</b>	<b>14</b>	<b>4949,24</b>	<b>15</b>	<b>1050,0</b>	<b>13</b>	<b>1022,923</b>	<b>12</b>	<b>828,9</b>	<b>11</b>

<b>Общий объем услуг, в т. ч.:</b>	<b>9171,1</b>	<b>116</b>	<b>12654,05</b>	<b>120</b>	<b>10972,9</b>	<b>49</b>	<b>5947,21</b>	<b>83</b>	<b>4946,0</b>	<b>170</b>
<i>технические услуги</i>	6773,2	24	10019,8	22	8796,3	14	3618,16	16	1232,2	7
<i>образовательные услуги</i>	2397,9	92	2634,2	98	2176,6	35	2329,05	67	3713,8	163

\* - в кол-во работ не включена тема госзадания «Обеспечение»

**Общий объем работ, выполненных НИЧ в 2015 г.**, включая НИОКР, технические и образовательные услуги, составил **161 603,1** тыс. рублей и **увеличился по отношению к 2014 г. на 19 372,9 тыс. руб., что составило – 12,827 %.**

*В 2014 г. общий объем работ составил – 143230,21 тыс. руб., 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 2014 г. общий объем работ по сравнению с 2013 г. уменьшился на 8 781,3 тыс. руб., то есть уменьшился на 5,8 %, 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 2015 году**, составил **152431,9** тыс. рублей по **203** темам и **увеличился** по сравнению с 2014 годом на **21855,7** тыс. руб., что составляет – **16,74%**.

*В 2014 году объем составил 130576,2 тыс. рублей по 172 темам и уменьшился по сравнению с 2013 годом на 10462,4 тыс. руб., т.е. - 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 2015 году собственными силами**, составил **99,61%**, в 2014 году объем собственными силами составил 99,5%, в 2013 году объем собственными силами составил 98,88%, в предыдущие годы объем собственных работ составлял 100%.

Увеличение объема НИОКР в 2015 по сравнению с 2014 годом в целом связано с увеличением объема бюджетных НИР (несмотря на секвестрование объемов бюджетных тем на 10%) и значительным увеличением объема по темам за счет собственных средств вуза. Объем по хозяйственным работам по сравнению с 2014 годом уменьшился незначительно, и произошло уменьшение объемов по договорам на научно-технические услуги.

## 2.1.2 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования

**Объем бюджетных НИОКР в 2015 году составил 94609,4 тыс. рублей по 36 темам (в т.ч. тема г/з «Обеспечение») и увеличился по сравнению с 2014 годом на 2,75%.**

*В 2014 году составил 92080,5 тыс. рублей по 28 темам, 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 2015 году по источникам финансирования***

Общий объем научно-исследовательских и опытно - конструкторских работ и услуг, выполненных университетом и его структурными подразделениями в 2015 году, составил – 161 603,1 тыс. рублей (в т.ч. НДС), в том числе, объем научных исследований и разработок составил – 152 431,9 тыс. рублей, в 2014 году объем работ 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 – 152011,5 тыс. рублей (в т.ч. НДС), в том числе объем научных исследований и разработок составил - 141 038,6 тыс. рублей.

*Научные исследования и разработки выполнялись из средств:*

- объем НИР, финансируемых Министерством образования и науки РФ, составил - 64748,7 тыс. рублей (17 тем), в 2014 году – 68540,5 тыс. рублей, 16 тем;

- объем НИР, финансируемых из средств РФФИ, РГНФ, РНФ составил - 11630,0 тыс. рублей (15 тем), в 2014 году – 2570,0 тыс. рублей, 8 тем;

- объем НИР, финансируемых предприятиями на основе хозяйственных договоров, – 30974,2 тыс. рублей (153 темы), в 2014 году - 32020,5 тыс. рублей, 129 тем;

- объем НИР, финансируемых из регионального и местного бюджетов, составил - 18230,7 тыс. рублей (3 темы), в 2014 году составил - 20970 тыс. рублей, 4 темы;

- объем НИР из собственных средств университета – 25645,5 тыс. рублей (14 тем), в 2014 году - 4949,2 тыс. рублей, 15 тем.

*Всего в 2015 году выполнялось 203 темы, в 2014 году – 172 темы, в 2013 году – 211 тем.*

Кроме того, в 2015 году выполнены работы по договорам на оказание научно-технических услуг и услуг производственного характера в объеме 6 773,2 тыс. рублей, дополнительных образовательных услуг в объеме 2397,9 тыс. рублей (в 2014 году – 12654,05 тыс. рублей).

*Таким образом, общий объем научных исследований, разработок и услуг составил 161603,1 тыс. рублей, в том числе услуг - 9171,1 тыс. рублей.*

#### **1. НИР из федерального бюджета (Минобрнауки России)**

***а) Научно-исследовательские работы, выполняемые по государственному заданию вузу***

В 2015 году университету было утверждено финансирование - 8618,8 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 7196,6 тыс. рублей. На выполнение государственной работы «Обеспечение проведения научных исследований» было выделено 1422,2 тыс. рублей. Кроме этого, на проведение научно-исследовательской работы в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе «Михаил Ломоносов» по теме «Диффузия в матрице и полосах сдвига металлических стекол после деформации» было выделено 507,0 тыс. рублей (пункт 4 государственного задания). В конце года вузу было выделено дополнительное финансирование 1222,9 тыс. рублей для финансирования научных сотрудников (выполнение Указа Президента РФ от 07.05.2012 №597 и распоряжения Правительства РФ от 30.04.2014 №722-р).

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

В 2015 году сотрудниками университета продолжались работы по 3 проектам по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и еще в 2015 году был выигран 1 проект, объем 2015 года составил 7000,0 тыс. рублей.

*Итого: по всем мероприятиям ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы в 2015 году выполнялись 4 работы объемом 24700,0 тыс. рублей.*

***в) НИР, выполняемые по грантам Правительства РФ***

В 2015 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 2015 году, в связи с секвестрованием, составил 28500,0 тыс. рублей, научный руководитель - приглашенный ведущий ученый Романов А.Е.

В 2015 году в Лаборатории «Нанокатализаторы и функциональные материалы» по тематике проекта работало 30 исполнителей, в том числе, 3 доктора и 10 кандидатов наук, 8 аспирантов и 6 студентов, из них 22 исполнителя - молодые ученые.

Основная цель исследований, проводимых в рамках проекта, создание на основе неблагородных металлов принципиально новых катализаторов экологического и промышленного назначения.

Третий этап исследований (2015 год) был посвящен разработке новых способов увеличения удельной поверхности и повышению каталитической активности ИМЧ и дефектных кристаллов, наночастиц и агрегатов из них.

Технологические и экономические преимущества созданной инновационной продукции были продемонстрированы научной общественности, промышленным партнерам и потенциальным потребителям. По результатам проведенных исследований на третьем этапе (в 2015 году) опубликовано 19 статей, написано 2 монографии, подготовлена заявка на патент, сделано более 20 докладов на научных конференциях.



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

В 2015 году продолжались научные исследования, проводимые стипендиатами Президента РФ 2013 года (Бобровский И.Н., Мямин С.В. - молодой ученый и аспирант - Васильев Е.В.). Объем данных исследований - 720,0 тыс. рублей.

В 2015 году согласно приказу Министерства образования РФ от 10.03.15 №184 « О назначении стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования», была назначена стипендия еще 2-м молодым ученым: Черненко А.Н., Лукьянову А.А.

*Общий объем стипендий Президента РФ молодым ученым и аспирантам в 2015 году составил 1200,0 тыс. рублей.*

***Таким образом, в 2015 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 18 проектов объемом 64748,7 тыс. рублей, в том числе 5 стипендий молодым ученым и аспирантам.***

*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 российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (федеральный бюджет)***

В 2015 году впервые был выигран грант Российского научного фонда по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках международной конференции» по разделу 06 -«Инженерные науки», научный руководитель Виноградов А.Ю., общий объем гранта 24000,0 тыс. рублей на три года, в том числе, объем 2015 года - 6500,0 тыс. рублей.

В отчетном году продолжались работы по 4 грантам РФФИ, объем которых в 2015 году составил – 1680,0 тыс. рублей. Также были выиграно 5 грантов РФФИ на сумму – 1400 тыс. рублей. Всего объем по грантам РФФИ в отчетном году составил – 3080 тыс. рублей.

В 2015 году было выиграно 5 грантов Российского гуманитарного научного фонда на общую сумму - 2050 тыс. рублей.

*Таким образом, в 2015 году финансирование научных исследований и разработок из средств Российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности составило 11630,0 тыс. рублей выполнялось 15 работ по грантам РНФ, РФФИ, РГНФ. Из них по конкурсу проектов организации российских и международных научных мероприятий было выиграно 2 гранта на сумму 350,0 тыс. рублей.*

*В 2014 выполнялись работы по 7 грантам РФФИ, в т.ч. грант на предоставление доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств и 1 грант РГНФ общим объемом – 2570,0 тыс. рублей.*

*В 2013 году выполнялось 8 тем по грантам РФФИ общим объемом 2150,0 тыс. рублей за счет федерального бюджета. 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 объемом 555,5 тыс. рублей.*

### **3. НИР из средств субъекта Федерации, местного бюджета**

В 2015 году из областного бюджета были выделены средства на софинансирование проектов РФФИ и РГНФ, выигранных университетом по региональным конкурсам: 2 проекта РГНФ общим объемом 200,0 тыс. рублей (научные руководители Безгина О.А. и Ряжев А.С.) и 1 проект (научный руководитель Клевцов Г.В.) объемом - 240,0 тыс. рублей.

В 2015 году по итогам открытых конкурсов, проводимых Инновационным фондом Самарской области, вуз выиграл следующие гранты на тему:

- Софинансирование работ, выполняемых в рамках соглашения о предоставлении субсидий от 28.11.2014 №14.577.21.0145 для финансового обеспечения затрат, связанных с выполнением прикладных научных исследований по проекту «Разработка научных принципов и интеллектуальных иерархических систем прогноза техногенных катастроф потенциально опасного промышленного оборудования» объемом 2010,7 тыс. рублей;

- Договор предоставления гранта на осуществление софинансирования по проекту «Разработка физико-химических основ, технологии получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов», объем - 15000,0 тыс. рублей;

- Договор предоставления гранта на осуществление софинансирования по проекту «Разработка технологии и программного обеспечения измерения внутриклеточного давления клетки по данным атомно-силовой микроскопии», объем - 780,0 тыс. рублей.

*Таким образом, в 2015 году объем областного и местного бюджета составил - 18230,7 тыс. рублей.*

*В 2014 году из областного и местного бюджета получено 4 гранта ИИФ общим объемом 20 970,0 тыс. рублей.*

*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.*

Кроме того, университет в 2015 году принимал участие в различных конкурсах, финансирование по которым шло на личные счета исполнителей или на счета малых предприятий.

#### 4. НИР из средств хозяйствующих субъектов

Тольяттинским государственным университетом в отчетном 2015 году велись работы по 153 хоздоговорным научно-исследовательским и опытно-конструкторским темам, общий объем выполненных работ составил – 32177,1 тыс. рублей (в т.ч. НДС) и уменьшился на 4,08%.

Сотрудниками ТГУ выполнялись работы для следующих предприятий: ОАО "АВТОВАЗ", ЗАО "ДжиЭМ - АВТОВАЗ", ЗАО "Тольяттисинтез" г. Тольятти, ООО НПФ "Автоматические системы контроля", НПО ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров, ОАО "Российские железные дороги" г. Новосибирск, ОАО "РЖД" г. Москва, АО "ФГК" г. Екатеринбург, ОАО "Людиновский тепловозостроительный завод" г. Людиново, ЗАО "Научно-исследовательский институт разработки и эксплуатации нефтепромысловых труб научно-производственное объединение "ВНИИТнефть" г. Самара, Министерство культуры РФ, г. Москва, ЗАО "Мерседес-Бенц Рус" г. Тольятти, ООО "Ростовский Прессово-раскройный завод", г. Ростов; ООО "Самарский ИТЦ", ООО "Эберспехер Выхлопные системы Рус", г. Москва, ООО "Лада-Пресс", г. Тольятти, ОАО «Тольяттиазот» г. Тольятти, ООО "Строитель" г. Тольятти, ООО "Салют", г. Тольятти, ООО «Союз Спецстройремонт», г. Тольятти, ОАО "Завод по переработке твердых бытовых отходов", г. Тольятти, ДМООФК "Импульс", г. Тольятти, АНО ДО "Планета детства "Лада", г. Тольятти, МДОУ И МОУ г. Тольятти.

Для ОАО «АВТОВАЗ» в 2015 году было выполнено 10 работ на 461,0 тыс. руб., а в 2014 году проведено работ на сумму - 4009,6 тыс. руб.

В 2015 году продолжалось выполнение работ для НПО ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», объем 2015 года составил – 7900,0 тыс. руб. по 2 темам, объем 2014 года составил – 4900 тыс. руб. За период с 2007 по 2014 годы выполнено работ на общую сумму – 52 903,6 тыс. руб.

Для промышленных предприятий в области машиностроения и приборостроения, металлургии проведено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ объемом 17319,3 тыс. руб., без НДС.

Проведены работы, направленные на охрану окружающей среды, экологии человека и энергосбережения. Объем выполненных работ составил – 8318,8 тыс. руб., без НДС.

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 – 1657,8 тыс. руб., без НДС.

Для других отраслей народного хозяйства объем выполненных НИОКР составил - 3678,3 тыс. руб., без НДС.

Научно-технических услуг в области метрологии, технических испытаний, контроля качества, консультирования клиентов подразделениями НИЧ ТГУ произведено на сумму - 1890,7 тыс. руб., без НДС, услуг производственного характера выполнено на сумму - 3849,3 тыс. руб., без НДС.

Образовательных услуг выполнено на сумму - 2362,5 тыс. руб., без НДС, в том числе:

- подразделением НОЦ «Сварка» ТГУ по предаттестационной подготовке сварщиков и специалистов сварочного производства на сумму - 1358,0 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 – 196,9 тыс. руб.;

- НИО-2 по предаттестационной подготовке специалистов предприятий методами контроля -167,6 тыс. руб.;

- НИГ при кафедре «Финансы и кредит» - обучение субъектов малого и среднего предпринимательства Самарской области и их сотрудников, сотрудников организаций инфраструктуры поддержки СМСП Самарской области по теме «Способы повышения инвестиционной привлекательности Компаний» - 640,0 тыс. руб.

*Таким образом, общий объем выполненных хоздоговорных работ в 2015 году составил – 32177,1 тыс. рублей (в т.ч. НДС) по 153 хоздоговорным работам и уменьшился по сравнению с 2014 годом на 4,08%.*

*В 2014 году объем хоздоговорных НИОКР составил - 33546,4 тыс. рублей (в т.ч. НДС) по 129 хоздоговорным темам, и был меньше предыдущего года 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.*

## **5. НИР за счет собственных средств вуза**

**В 2015 году за счет собственных средств университета выполнялось 14 научно-исследовательских работ общим объемом 25645,5 тыс. рублей, из них 3 студенческие работы.**

По результатам студенческих исследований опубликовано 15 статей в различных сборниках. Студенты принимали участие в конференциях различных уровней. В 2015 году за участие в конференциях, конкурсах студенты получили награды (дипломы, грамоты, сертификаты участников, Благодарственные письма).

В рамках программы развития ТГУ на 2015-2017 гг. были выполнены работы:

- Проектирование и изготовление опытно-экспериментального образца гоночного болида класса «Formula Student» с применением инновационных технологий в сфере инжиниринговой работы и внедрение практико - ориентированного обучения на базе ППЦ «Formula Student TGU» в образовательный процесс, объемом 1577,6 тыс. рублей;

- Разработка и внедрение инновационной системы дистанционного обучения в ТГУ и технологии эффективного продвижения ее на рынке образовательных услуг, объемом 22545,5 тыс. рублей.

Был создан конкурентоспособный гоночный болид класса Formula Student с применением инновационных технологий в сфере инжиниринговой работы.

Создана организационная система для производства качественных дистанционных контентов; выстроена система клиент-ориентированного сопровождения обучающихся, начиная с самого первого контакта с ними, включая создание call - центр и объединенный деканат; создана система работы с персоналом проекта, включая систему мотивации и развития персонала, а также систему защиты авторских прав; разработан и апробирован стандарт дистанционного курса ТГУ эконом - класса, подготовлена вся нормативная

документация.

## 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 2015 г. в сравнении с 2014 - 2012 годами.

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

№ п/п	Наименование института	Общий объем работ и услуг (НИР + услуги), в т.ч. НДС, тыс. руб.			
		2015	2014	2013	2012
1.	Институт машиностроения	18186,97	93075,7	93627,8	72073,8
2.	Гуманитарно-педагогический институт	3222,44	2018,9	2054,2	2738,7
3.	Институт энергетики и электротехники	13655,01	7122,7	15449,3	24089,4
4.	Архитектурно-строительный институт	1586,79	1054,0	633,0	550,0
5.	Институт финансов, экономики и управления	2991,86	1913,6	148,0	195,0
6.	Институт математики, физики и информационных технологий	7387,69	5020,0	1975,0	32025,0
7.	Институт химии и инженерной экологии	4903,52	5936,4	8178,3	9617,1
8.	Институт права	940,0	520,0	1501,0	1610,0
9.	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	313,08	0	0	0
10.	Институт физической культуры и спорта	951,0	304,0	231,0	298,0
	<b>Итого по институтам</b>	<b>54138,36</b>	<b>116965,3</b>	<b>123797,6</b>	<b>143197,0</b>
11.	Структуры НИЧ	107464,72	26264,9	28213,8	18801,9
	<b>Итого по ТГУ</b>	<b>161603,08</b>	<b>143230,2</b>	<b>152011,4</b>	<b>161998,9</b>

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

№ п/п	Наименование института	Количество ППС*		Объем НИР на единицу ППС				
				2015		2014	2013	2012
		чел.	чел./шт. ед.	на чел.	на чел./шт. ед.			
1	Институт машиностроения	101	80,82	151,93	189,86	848,72	1045,1	631,51
2	Гуманитарно-педагогический институт	155	141,5	20,79	22,77	13,11	15,57	14,71

3	Институт энергетики и электротехники	49	41,05	219,14	261,58	129,5	313,0	368,62
4	Архитектурно-строительный институт	46	39,13	10,72	12,60	12,83	14,67	8,8
				22,61**	26,57**			
5	Институт финансов, экономики и управления	50	44,5	47,04	52,85	36,8	2,92	2,35
6	Институт математики, физики и информационных технологий	64	52,79	115,43	139,94	78,44	35,24	454,96
7	Институт химии и инженерной экологии	33	22,07	138,53	207,14	164,74	349,1	290,9
8	Институт права	42	34,85	22,38	26,97	11,82	46,75	40,66
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	13	10,95	24,08	28,59	0	0	0
10	Институт физической культуры и спорта	35	29,1	27,17	32,68	8,94	9,0	10,35
	<b>Итого по институтам</b>	<b>588</b>	<b>496,76</b>	<b>78,76</b>	<b>93,23</b>	<b>185,5</b>	<b>233,3</b>	<b>197,88</b>
11	Структуры НИЧ	47	39,3	-				
	<b>Итого по ТГУ</b>	<b>635</b>	<b>536,06</b>	<b>240,05</b>	<b>284,36</b>	<b>198,75</b>	<b>254,76</b>	<b>211,9</b>

*\*Примечание:*

2015 год. Штатная численность ППС – 588 чел. (по состоянию на 31.12.2015 года без учета Института военного обучения). Численность научных работников - 47 чел. Таким образом, общая численность научно-педагогических работников вуза (НПП) составила 635 чел. (588 чел. + 47 чел.).

\*\* с учетом 50% объемов технических услуг

В 2015 г. лидирует по этому показателю институт энергетики и электротехники.

## 2.2. Кадровое обеспечение

Таблица 3. Кадровое обеспечение НИР

	<b>Категории сотрудников</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
1.	Штатные сотрудники, в том числе:	155	156	178	167	148
	студенты и аспиранты (-)	32	72	73	42	23
	докторанты (-)				0	0
2.	ППС	192	172	118	82	106
3.	НВП*	44	28	19	17	18
4.	Докторанты, с учетом строки 2				2	1
5.	Аспиранты, с учетом строки 2	25	38	25	16	18
6.	Студенты с оплатой, с учетом строки 2	135	97	88	47	30
	<b>ВСЕГО</b>	<b>519</b>	<b>419</b>	<b>355</b>	<b>289</b>	<b>298</b>
7.	Сотрудники сторонних организаций	32	24	28	11	11
	<b>ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций – внешние совместители)</b>	<b>551</b>	<b>443</b>	<b>383</b>	<b>300</b>	<b>309</b>
8.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к работе по договорам ГПХ	60	143	93	42	50
	<b>ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)</b>	<b>611</b>	<b>586</b>	<b>476</b>	<b>342</b>	<b>359</b>

В 2015 г. количество профессорско-преподавательского состава, участвующих в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ увеличилось на 29,27%, а в 2014 г. уменьшилось на 30,51% , в 2013 г. уменьшилось на 31,4%.

Число студентов, привлеченных к НИР на платной основе продолжает уменьшаться и в 2015 году в связи с уменьшением финансирования по студ.проектам за счет собственных средств вуза и участием студентов в других НИР, в 2014 год было уменьшение на 46,59%, в 2013 г. на 9,27%, в 2012 г. на 28,1%.

**Финансовый рейтинг научных руководителей** по итогам работы за 2015 год представлен в Приложении 2. Научное руководство научными исследованиями в 2015 году осуществляли 88 человек, на 29 человек больше, чем в 2014 г.

*В 2014 году научное руководство научными исследованиями 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 2015 году более 1 млн. рублей, составило 17 человек. В 2014 году составляло 16 человек, в 2013 году было 19 человек, в 2010- 2012 годах 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 2015 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 2015 году Сертификационным комитетом органа по сертификации – АНО КЦ «Атомвоенсерт» продлено действие сертификата соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 015-002-2012 Тольяттинского госуниверситета (сертификат соответствия № ВР 23.1.7405-2014 от 24.03.2014). Установленная 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,

Тольяттинский государственный университет является опорным вузом в Программе инновационного развития корпорации с государственным участием ОАО «АВТОВАЗ». Помимо этого, университет традиционно имеет тесные договорные отношения с крупнейшими предприятиями региона: ОАО «КуйбышевАзот», ОАО «ТООАЗ», ЗАО «GM-АВТОВАЗ», ООО «Тольяттинский трансформатор», ЗАО «Тольяттисинтез» и др.

В 2015 году президент ОАО «АВТОВАЗ» и ректор ТГУ подписали генеральный договор о всестороннем сотрудничестве предприятия и университета на период 2015-2020 годы. В рамках договора университет будет осуществлять подготовку кадров различных профилей (не только технического, но и экономического, юридического и гуманитарного), проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по совершенствованию, созданию и внедрению новых технологических процессов, материалов и т.п., совместно с автогигантом организовывать тематические мероприятия и обеспечивать их информационную поддержку и др.

Также в 2015 году с целью расширения сотрудничества в области научной и научно-технической деятельности было заключено генеральное соглашение с ООО «УК «Градпроект», подписано четырехсторонне соглашение о сотрудничестве с СПб, АКСО (Автомобильный кластер Самарской области), Инжиниринговым центром технопарка «Жигулевская долина» и Тольяттинским государственным университетом.

В середине 2015 года в рамках международной конференции памяти первого ректора Тольяттинского политехнического института (ныне ТГУ) профессора Арона Резникова («Резниковские чтения») состоялось выездное заседание секции «Машино- и автомобилестроение» Научно-технического совета (НТС) при губернаторе Самарской области. Совет нацелен на результаты, которые будут способствовать инновационному развитию региона, в том числе за счет внедрения новых технологий со стороны науки в промышленность. Возглавил работу секции ее председатель, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, член-корреспондент РАН Андрей Рудской. Научно-технический совет по содействию развитию инноваций в Самарской области, включающий шесть секций, был создан в сентябре 2014 года. В его состав вошли не только ведущие ученые страны, но и промышленники, предприниматели и руководители крупных предприятий.

Тольяттинский государственный университет является 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 три года в Самарской области активно развиваются процессы становления территориальных кластеров. Сформирован мощный инновационный территориальный аэрокосмический кластер, который объединяет ведущие предприятия в области ракетостроения, двигателестроения и производства авиационной техники. Тольяттинский государственный университет является 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 годы и плановый до 2020 года.



Тольяттинский государственный университет является участником инновационного территориального автомобильного кластера Самарской области.

В 2015 году созданный по итогам конкурса ОАО «РОСНАНО» Нанотехнологический центр Самарской области поддержал два инновационных проекта, реализуемых на базе Тольяттинского государственного университета и включил их в свою Программу развития.

С целью расширения сотрудничества и знакомства с опытом других университетов в середине 2015 года проректор по научно-инновационной деятельности ТГУ С.Х. Петерайтис прошел стажировку в Голландии (посещение семи голландских университетов). Целью поездки, организованной Министерством экономического развития Самарской области, стало изучение 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.

Третий год подряд Тольяттинский государственный университет принял участие в ежегодной национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2015. Отечественная наука – основа индустриализации», организованной Министерством науки и образования 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. Экспозиция ТГУ пользовалась интересом посетителей выставки, по итогам участия в выставке наметились новые направления сотрудничества.

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.

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 соответствии с Программой развития инновационной инфраструктуры в Тольяттинском государственном университете для выполнения согласованного комплекса проектно-технологических и экспериментально-производственных процессов, практико-ориентированной подготовки кадров создан как региональный центр коллективного пользования Инновационно-технологический центр (ИТЦ), который ориентирован на

реализацию: CAD/CAM/CAE-технологий, изготовление физических моделей изделий и готовых к применению средств производства (литьевых форм, пресс-форм, инструментов), изделий конечного потребления.

В 2014-15 годах выполнялась отработка применения технических и программных средств в НИОКТР и учебном процессе, выполнялись работы по обучению студентов, сотрудников университета. Выполнен завершающий комплекс проектно-конструкторских работ, обеспечивающих реконструкцию корпуса ТГУ для размещения, развития ИТЦ. Развернута отработка технологий производства автокомпонентов, архитектурных макетов, приборных конструктивов, медицинской техники, в том числе в кооперации с вузами региона, ОАО «АВТОВАЗ», совместно с Региональным центром инжиниринга Технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина».

В 2015 году создан Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ «Автоград»). Оборудование ЦМИТ и ИТЦ интегрировано в единый региональный центр коллективного пользования.

С применением оборудования ИТЦ и ЦМИТ в 2015 году выполнен ряд конкурсных проектов ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области», направленных на развитие субъектов малого и среднего предпринимательства. Выполнены работы по обеспечению исполнения заказов предприятия «Валео Сервис Россия» (г.о. Тольятти) международного концерна Валео (автоматизированные стенды для испытаний автокомпонентов).

За 2015 год сотрудниками ТГУ было получено 338 наград, премий, дипломов, грамот и благодарственных писем.

По итогам конкурса экспертов 2015 года Российского гуманитарного научного фонда кандидатура доктора философских наук, профессора кафедры «История и философия» **Цветковой Ирины Викторовны** получила поддержку и Ирина Викторовна вошла в состав экспертов РГНФ. Таким образом, шесть сотрудников Тольяттинского государственного университета имеют статус эксперта Российского гуманитарного научного фонда.

#### **2.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования**

В 2015 году сотрудниками университета на различные конкурсы было направлено **231 заявка**. Причем, около 12 % научных руководителей проектов участвовали в конкурсах впервые.

Из 135 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты подведены в 2015 г., **поддержано 28 проектов**, т.е. результативность участия составила **20,7 %**. По остальным заявкам результаты будут известны в феврале-марте 2016 года.

В 2014 году университетом на различные конкурсы было направлено **215 заявок**. 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 %**. В 2013 году университетом на различные конкурсы было направлено 173 заявки, 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 направлены на различные конкурсы 346 заявок, из 285 заявок, по которым результаты подведены в 2012 г., **поддержано 64 проекта**, т.е. результативность участия составила **22,46 %**. В 2011 году было направлено 200 заявок, **поддержано 28 проектов из 170 заявок**, по которым результаты были подведены соответственно в 2011 г., т.е. результативность участия в конкурсах в 2011 г. составила **16,5 %**.

Таблица 4. Участие в конкурсах на выполнение НИР

Год	Подано заявок	Поддержано	Эффективность	Объемы финансирования НИР, привлеченные в рамках конкурсного финансирования (тыс. руб.)
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
2015	231	28 из 135	20,7 %	65 005

В целом объем средств, привлеченных в 2015 году в рамках конкурсного финансирования, составил 65 005 тыс. рублей.

Объем средств, привлеченных в 2014 году в рамках конкурсного финансирования, составил 56 965 тыс. рублей. Объем средств, привлеченных в 2013 году в рамках конкурсного финансирования, составил 130 438 тыс. рублей (в 2012 году – 110 056 тыс. руб., в 2011 году – 134 567 тыс. руб.).

Перечень основных конкурсов на выполнение НИОКР, в которых университет принял участие в 2015 году, приведен в таблице 3а.

В 2015 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». Всего в отчетном году по различным мероприятиям указанной федеральной целевой программы Тольяттинским государственным университетом было инициировано 3 конкурсных проекта, из которых 1 был поддержан на общую сумму финансирования – 13 млн. рублей.

В 2015 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) по различным областям знаний.

В 2015 году сотрудники Тольяттинского государственного университета представили 75 проектов в следующих конкурсах РГНФ: региональный конкурс «Волжские земли в истории и культуре России», основной конкурс, конкурс поддержки молодых ученых, целевые конкурсы подготовки научно-популярных трудов. Результаты конкурсов будут известны в феврале 2016 года.

В результате конкурсного отбора экспертов РГНФ поддержана кандидатура доктора философских наук, профессора Цветковой И.В.

В отчетном году в конкурсах РФФИ (инициативный конкурс, конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), 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)** сотрудниками университета подано 64 проекта, поддержано 11 проектов.

В 2015 году в конкурсах Российского научного фонда было представлено 7 проектов. Поддержан 1 проект на общую сумму финансирования 24 млн. руб., еще по 3 проектам итоги конкурса не подведены.

В 2015 году для реализации 3 проектов Тольяттинского государственного университета также было привлечено внебюджетное финансирование из региональных источников. Сумма полученного **регионального софинансирования - 17,7 млн. рублей.**

**Таблица 5а. Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2015 году**

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований» Подан 1 проект
2.	Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 9 проектов, поддержано 3 проекта (Клевцов В.Г., Мельников П.А., Расторгуев Д.А.)
3.	Открытый конкурс на выполнение работ по реализации тематики Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Федерального дорожного агентства на 2014 - 2016 годы (тема № 12) Лот № 1: Проведение комплексного исследования развития придорожного сервиса на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения с разработкой методических документов и документов технического регулирования по размещению объектов дорожного сервиса (ОДС), проводимый Федеральным дорожным агентством Подан 1 проект
4.	Открытый конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение научно-исследовательской работы «Разработка и обоснование механизмов экономического стимулирования импортозамещения энергоэффективных ламп в РФ на основе результатов анализа и мониторинга рынка приборов освещения» Шифр «Импортозамещение ЭЭЛ», реализуемой в рамках государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», проводимый Министерством промышленности и торговли РФ Подан 1 проект
5.	<b>ТЕХНОСТАРТ</b> - конкурс инновационных проектов и акселератор в сфере технологий для машиностроения, нацеленный на эффективный диалог отобранных и подготовленных стартапов с корпорациями - стратегическими инвесторами и индустриальными заказчиками Подан 1 проект
6.	Открытый конкурс на право заключить государственные контракты на выполнение научно-исследовательских работ по 2 лотам Лот № 1. «Научно-практический анализ совершенствования правового регулирования трудовых отношений спортсменов, тренеров и врачей по спортивной медицине», проводимый Министерством спорта Российской Федерации Подан 1 проект
7.	Открытый конкурс по предмету «Выполнение научно-исследовательских работ,

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	связанных с правовой экспертизой муниципальных нормативных правовых актов, представляемых органами местного самоуправления Самарской области для включения в регистр муниципальных нормативных правовых актов Самарской области» Подан 1 проект
8.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательских работ, проводимый Федеральным бюджетным учреждением «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» Подано 2 проекта
9.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательской работы по теме: "Разработка методологических рекомендаций по организации в Крымском федеральном округе выборочного обследования населения по проблемам занятости и использованию его массива данных для проведения модульных обследований по социально-демографическим проблемам", проводимый Федеральной службой государственной статистики Подан 1 проект
10.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию информационно-аналитического обеспечения функционирования системы ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий», проводимый федеральным казенным учреждением «Центр обеспечения деятельности федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» Подан 1 проект
11.	Открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках международной конференции (конгресса)» Подан 1 проект, поддержан (Виноградов А.Ю.)
12.	Открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых» Подан 1 проект
13.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка методологических рекомендаций по формированию агрегированных показателей доходов, расходов и потребления домашних хозяйств на основе программы выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств», проводимый Федеральной службой государственной статистики Подан 1 проект
14.	Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 11 проектов, поддержано 4 проекта (Терещенко Ю.П., Смоленская Н.М., Сухоносова Е.В., Дорогов М.В.)
15.	Открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства (шестая очередь) П218 Подан 1 проект

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
16.	Конкурс РГНФ Подано 75 проектов, итоги конкурса не подведены
17.	Конкурс проектов фундаментальных научных проектов, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 34 проекта, поддержан 1 проект (Грызунова Н.Н.)
18.	Конкурсный отбор проектов, направленных на проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы». Мероприятие 2.2, 7 очередь Подан 1 проект, поддержан (Виноградов А.Ю.)
19.	Открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований Подан 1 проект
20.	Конкурс инициативных научных проектов 2016 года, проводимый совместно РФФИ и Японским обществом продвижения науки, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект
21.	Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях российской Федерации в 2016-2018 годах, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 2 проекта
22.	Открытый конкурс в электронной форме на право заключения договора на выполнение научно-исследовательской работы «Прогноз развития регионов и моногородов, включая макрооценку региональных инвестиционных проектов», проводимый Государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» Подан 1 проект
23.	Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея), проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект
24.	Публичный конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2016-2018 гг.) Подано 5 проектов, итоги конкурса не подведены
25.	Конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
26.	Открытый конкурс на выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Разработка научно-методического обеспечения реализации компетентностного подхода по направлению "Экономика" по дисциплинам "Логистика внешнеторговой деятельности" и "Логистика и управление в цепях поставок», проводимый

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
	Государственным казенным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Подан 1 проект
27.	Грантовый конкурс 2016, проводимый Русским географическим обществом Подано 2 проекта, итоги конкурса не подведены
28.	Конкурс на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
29.	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 НО «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области» Подано 3 проекта, поддержаны (Виноградов А.Ю., Нагорнов Ю.С, Романов А.Е.)
30.	Открытый публичный конкурс на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» Подано 3 проекта, итоги конкурса не подведены
31.	Аукцион в электронной форме на проведение исследовательских работ, проводимый Министерством образования и науки Чеченской Республики Подано 2 проекта

**Таблица 5б.** Перечень других конкурсов,  
в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2015 году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения
1.	Международный инновационный клуб «Архимед» совместно с ГУОООП МВД России «Лучшее изобретение в интересах охраны правопорядка» Подан 1 проект
2.	Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий 2015 г., проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 2 проекта, поддержан 1 проект (Мальшев В.И.)
3.	Германо-российская юридическая премия 2015 года Подан 1 проект
4.	Конкурс имени Ефима Александровича Лурье «Лучшая книга по инновационной тематике – 2014», проводимый научно-методическим центром по инновационной деятельности высшей школы имени Е.А. Лурье Тверского государственного университета (Тверской ИнноЦентр) Подан 1 проект
5.	Областной конкурс «Молодой ученый» 2015 года, проводимый Министерством образования и науки Самарской области Подано 18 проектов, поддержано 5 (Селезнев М.Н., Галиев И.Р., Гейко Д.В., Ерофеев Я.В., Меджидов К.И.)
6.	Прием предложений по тематике комплексных проектов в рамках реализации мероприятий 1.4 «Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач» и 1.3 «Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»

	Подан 1 проект
7.	Открытый конкурс на право получения лицензионного доступа к базам данных международных индексов научного цитирования Web of Science и Scopus, проводимый Государственной публичной научно-технической библиотекой России (ГПНТБ России) Подан 1 проект
8.	Конкурс научно-популярных статей для молодых учёных, работающих в российских вузах и научных организациях, проводимый Интернет-изданием STRF.ru Подано 2 проекта
9.	Открытый конкурс по оказанию услуг: «Организация конференции с участием предприятий, учреждений, организаций городского округа Тольятти «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения», в рамках муниципальной экологической программы городского округа Тольятти на 2015-2017 годы, проводимый мэрией городского округа Тольятти Подан 1 проект, поддержан (Мельников П.А.)
10.	Открытый конкурс по оказанию услуг: «Предоставление информации об отрицательном воздействии отработанных выхлопных газов автотранспорта в городском округе Тольятти», в рамках муниципальной экологической программы городского округа Тольятти на 2015 -2017 годы, проводимый мэрией городского округа Тольятти (департамент городского хозяйства) Подан 1 проект
11.	Конкурс на назначение денежных выплат молодым ученым и конструкторам, работающим в Самарской области, проводимый Правительством Самарской области Подано 6 проектов, поддержано 3 проекта (Васильев Е.В., Писклова О.П., Сухоносова Е.В.)
12.	Конкурс на предоставление грантов фонда «Русский мир» Подано 2 проекта
13.	Конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подано 2 проекта
14.	Конкурс 2015 года на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России за лучшие научные работы Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
15.	Конкурсный отбор проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по теме «Инновационный квартал: энергоэффективные решения для жилищно-коммунального хозяйства», проводимый Фондом развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий Подан 1 проект
16.	Конкурс экспертов, проводимый Российским гуманитарным научным фондом Подан 1 проект, поддержан (Цветкова И.В.)
17.	Открытый конкурс на право заключения контракта на оказание услуг по экспертизе механизмов организации и ведения бухгалтерского (бюджетного), налогового учета, формирования бухгалтерской (бюджетной) и налоговой отчетности в подведомственных Департаменту физической культуры и спорта города Москвы учреждениях с целью совершенствования нормативно-правового регулирования и унификации системы финансового учета, формирования отчетности, проводимый Департаментом физической культуры и спорта города Москвы Подан 1 проект
18.	Открытый конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение работ по исследованию действующих механизмов поддержки и финансирования общественно-государственных объединений и системы налоговых льгот, предусмотренных для таких объединений законодательством РФ. Оценка и описание



	экономического эффекта от реализации подготовленных Минкультуры России предложений по государственной поддержке и финансированию общественно-государственных объединений, включая, оценку влияния их реализации на доходы и расходы соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации, юридических и физических лиц, составление прогноза экономических и иных последствий реализации данных предложений Подан 1 проект, поддержан (Искосков М.О.)
19.	Конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимы Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, поддержан (Виноградов А.Ю.)
20.	Конкурс проектов организации российских и международных мероприятий, проводимый Российским фондом фундаментальных исследований Подан 1 проект, поддержан (Мерсон Д.Л.)
21.	Премия Губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении технических проблем в 2016 году Подан 1 проект
22.	Конкурсный отбор организаций исполнителей научных исследований в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (Мероприятие 1.1, 17 очередь) Подан 1 проект
23.	Международный открытый грантовый конкурс «Православная инициатива 2015-2016», проводимый координационным комитетом по поощрению социальных, образовательных, информационных, культурных и иных инициатив под эгидой Русской Православной Церкви Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
24.	Открытый конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение работ (оказание услуг) по проекту: «Информационное сопровождение исследований, проводимых в рамках разработки стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период», проводимому в рамках мероприятия 3.3.1 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», проводимый Министерством образования и науки Российской Федерации Подан 1 проект
25.	Дополнительный конкурс на назначение денежных выплат молодым ученым и конструкторам, работающим в Самарской области, проводимый Правительством Самарской области Подано 5 проектов, поддержан 1 проект (Бобровский И.Н.)
26.	Конкурс Губернских премий в области науки и техники за 2015 год Подано 2 проекта, итоги конкурса не подведены
27.	Конкурс Губернских грантов в области науки и техники за I полугодие 2016 год Подано 3 проекта, итоги конкурса не подведены
28.	Открытый благотворительный конкурс на финансирование тревел-грантов для участия в научных конференциях и семинарах, работы в архивах и библиотеках, стажировок в научных учреждениях «Академическая мобильность», проводимый Фондом Михаила Прохорова Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены
29.	Запрос котировок на оказание консалтинговых услуг по теме «Организационная диагностика ФКП "Алексинский химический комбинат". Оценка/аудит состояния Системы Менеджмента Качества и соответствия ее целям развития предприятия. Определение возможностей оптимизации», проводимый федеральным казенным предприятием «Алексинский химический комбинат»

	Подан 1 проект
30.	Открытый конкурс на право получения лицензионного доступа к полнотекстовым международным базам Подан 1 проект, итоги конкурса не подведены

## 2.5. Патентно-лицензионная работа

В отчетном году от имени Тольяттинского государственного университета было подано 40 заявок на объекты промышленной собственности (вдвое больше, чем в 2014 году), в том числе: 28 заявок на изобретения, 5 заявок на полезную модель, 4 заявки на программы для ЭВМ. Из поданных заявок на объекты промышленной собственности 8 заявок подано с участием студентов и 8 с аспирантами.

В 2015 году получено 19 патентов на объекты промышленной собственности, в том числе 19 патентов на изобретения, 6 свидетельств на программы ЭВМ. В соавторстве со студентами получено 4 патента, с аспирантами - 6. В настоящее время поддерживается 134 патента.

Таблица 6. Показатели патентно-лицензионной работы за 2006-2015 гг.

Год	Подано заявок на ОИС				Получено патентов/свидетельств на ОИС				Поддерживается патентов
	Всего (со студентами/аспирантами)	На изобретения	На полезную модель /пром. образец	На программу ЭВМ (базу данных) + товарный знак	Всего (со студентами/аспирантами)	На изобретения	На полезную модель /пром. образец	На программу ЭВМ + товарный знак	
2006	11(0/5)	9	2	0	10 (1/0)	10	0	0	26
2007	22 (5/5)	12	5	4+1	12 (1/0)	9	3	0	24
2008	25 (10/7)	15	9	1	16 (6/4)	7	7	2	28
2009	9 (3/1)	7	2	0+1	19 (3/7)	14	4	1	45
2010	36 (14) + зарегистрировано 12 ноу-хау	29	6	1 + 0	10 (0)	10	0	0	49
2011	45 (28) + зарегистрировано 4 ноу-хау	36	4/2	3 + 0	42 (7) с пол.решениями	35	6/1	0	51
2012	36(9/18) +зарегистрировано 4 ноу-хау	25	5/1	5+0	53(2/22)	42	6/1	4	70
2013	35(9/11)	27	3	5+0	42(6/13)	32	2/0	8	103
2014	20(6/2)	12	2	6	26(9/5)	16	3/1	6	122
2015	40(8/8)	28	5	4/3	25(4/6)	19	0	6	134

Список патентов и свидетельств о госрегистрации программ для ЭВМ, полученных университетом в 2015 году, представлен в Приложении 3.

## 2.6. Конференции, выставки, творческие конкурсы

### 2.6.1. Конференции

В 2015 году на базе ТГУ проведены 18 научных мероприятий, в том числе 7 Международных (в 2014 г. – 13/5; 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 2015 году

№	Тип и наименование научного мероприятия	Дата проведения	Кол-во участников (всего)	Из них иногородние	Научный руководитель
1	Региональная научно-практическая конференция (заочная) «Психологическая культура и психологическое здоровье личности в современных социокультурных условиях»	25-26 января	69	-	В.Е. Якунин
2	Внутривузовская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и магистрантов: «Актуальные проблемы юридической науки и практики»	25 марта	45	-	Д.А. Липинский
3	VI Международный социально-технологический форум «Безопасность. Технологии. Управление»	13-17 апреля	150	150	Л.Н. Горина
4	Всероссийская научная конференция круглый стол журналов: «Государство и право; Вектор науки ТГУ Серия: Юридические науки; Правовая политика и правовая жизнь»	15-17 апреля	90	20	Д.А. Липинский
5	Международная научная конференция «Текст: филологический, социокультурный, региональный и методический аспекты»	15-17 апреля	75	25	И.А. Измestьева

6	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры»	23-25 апреля	37	-	В.Ф. Балашова
7	VII Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура»	27-29 апреля	178	80	Р.А. Утеева
8	Научно-практическая конференция с международным участием «Общество, наука, производство, актуальные проблемы и перспективы развития»	13-15 мая	60	7	Т.П. Третьякова
9	Международная научно-практическая конференция «Социальное партнерство в деятельности психолога: теория и практика»	15-17 мая	230	5	Э.Ф. Николаева
10	IV Международная научно-техническая конференция «Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства (IV Резниковские чтения)»	27-29 мая	426	162	А.В. Щипанов
11	Международная конференция «Неделя перспективных материалов-2015» (The International Conference “Advanced Materials Week – 2015”)	15-19 июня	137	42	А.Ю.Виноградов
12	V Международная научно-практическая конференция «Стратегическое планирование и развитие городов и регионов» (памяти первого ректора Жилкина С.Ф.)	19-20 июня	46	-	М.О. Искосков

13	IV Всероссийская научно-практическая конференция «Градостроительство, реконструкция и инженерное обеспечение устойчивого развития городов Поволжья»	16-18 сентября	85	-	В.А. Ерышев
14	Научный симпозиум «Проблемы и инновационные решения в области инженерного обеспечения экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий» в рамках V международного экологического конгресса ELPIT-2015 «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов»	18 сентября	153	20	П.А. Мельников
15	V Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»	18-21 ноября	110	23	В.Ф. Балашова
16	Конференция «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения»	25 ноября	536	20	П.А. Мельников
17	II всероссийская научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых «Современные исследования в области естественных и технических наук»	1-3 декабря	56	15	А.В. Очеповский
18	Всероссийская научно-практическая конференция «Правонарушение и юридическая ответственность»	3-5 декабря	85	15	Д.А. Липинский

	Итого	2568	584	
--	-------	------	-----	--

Общее количество участников научных мероприятий в 2015 году составило 2 568 человек, из них иногородних 584 человека (в 2014 г. - 13 конференций, 1 066/367 человек; в 2013 г. – 10 конференций, 3 222/1 089 человек; в 2012 г. – 9 конференций, 1 136/490 человек; в 2011 г. – 10 конференций, 3 326/935 человек; в 2010 г. – 11 конференций, 2 287/429 человек соответственно).

Таблица 8. Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках в 2015 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
2015	252	166	50	6

### 2.6.2. Выставки

В 2015 году университет принял участие в 50 выставках и ярмарках, в том числе в 6 международных. На выставках было представлено 89 экспонатов, из них 6 экспонатов были представлены на выставках международного уровня, получено 26 дипломов.

Среди выставок, в которых ТГУ принял участие можно выделить следующие:

- Международная специализированная выставка - форум «Автопром. Автокомпоненты»
- Международная специализированная выставка «Промышленный салон – 2015»
- III Национальная ежегодная выставка-форум ВУЗПРОМЭКСПО-2015
- Выставка в рамках IV Международного экологического конгресса (VI Международной научно-технической конференции) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT -2015
- Юбилейная, персональная выставка графики Р.Гринёва
- VII Международная выставка современного искусства
- Экспозиционная выставка в рамках форума «Тольятти-город будущего»
- Выставка «Театральный плакат»
- Выставка «Затерянный город»
- Персональная выставка «В чём смысл жизни?»
- Групповая художественная выставка «Новый взгляд»
- Фестиваль «Зов Пармы», тематика «Красоты Урала»
- Всероссийская выставка, посвященная 25-летию независимости Татарстана
- Международная выставка современного искусства «Уральская Неделя Искусств»
- Международная художественная выставка «Победа!»
- Городская выставка творческих работ «Волшебная кисть – 2015»
- Городская выставка «Морской пейзаж»
- Передвижная Межрегиональная академическая выставка «Красные ворота»/«Против течения»

- Выставка «Вдохновение»
- Международная биеннале авторских работ из янтаря «Алатырь-2015»
- XV Юбилейная ярмарка «Золотые руки»
- Выставка в рамках молодежного форума ПФО «iВолга»
- XIV Международная ярмарка-выставка социально-педагогических инноваций
- XIII Международная ярмарка социально-педагогических инноваций и личный вклад в развитие Российской системы образования и т.д.

В 2014 году университет принял участие в 46 выставках и ярмарках (в 2013г. – в 52), в том числе в 8 Международных. На выставках было представлено 103 экспоната, получено 22 диплома и 2 медали.

## 2.7. Научно-методические публикации

В 2015 году сотрудниками ТГУ было издано 30 монографий, в том числе 1 монография была издана зарубежными издательствами и 29 – российскими издательствами. Общий объем монографий в печатных листах составил 488,045 п.л.

Также сотрудниками ТГУ в отчетном году было издано 31 сборник научных трудов, из них 19 сборников по итогам международных и всероссийских конференций и симпозиумов и т.д., и 12 других сборников научных трудов. Общий объем всех сборников научных трудов в печатных листах составил 319,6 п.л.

В 2015 году в Тольяттинском государственном университете была актуализирована Программа стимулирующих выплат за публикационную активность. По итогам реализации Программы научно-педагогические работники университета, опубликовавшие результаты своих научных исследований в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, получили выплаты стимулирующего характера. Всего выплат в 2015 году получили 313 человек.

Таблица 9. Научно-методические публикации за последние четыре года

№ п/п	Наименование публикаций	Количество публикаций				Количество печатных листов			
		2012	2013	2014 (печатные/ электронные)	2015 (печатные/ электронные)	2012	2013	2014 (печатные/ электронные)	2015 (печатные/ электронные)
1	Научно-методические работы	42	72	24/26	22/30	-	618,71	479,22 /546,6 6	430,31 / 270,93
2	Монографии	56	38	36	30	945,25	611,12 5	688,91	488,04 5
3	Сборники научных конференций	44	50	57	31	551,24	541,41	819,72	319,6
4	Статьи	956	944	693	799	274	285,8	203,7	263

Список монографий, изданных сотрудниками университета в 2015 году, приведен в Приложении 4.

## 2.8. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»

В 2015 году было подготовлено 4 выпуска основного журнала. В них было включено 174 статьи (2014 – 222, 2013 – 370, 2012 – 298), в том числе: по естественнонаучному направлению – 2 публикации (2014 – 13, 2013 – 57, 2012 – 50), по техническому направлению – 79 публикаций (2014 – 26, 2013 – 95, 2012 – 51), по гуманитарному направлению – 62 публикации (2014 – 124, 2013 – 130, 2012 – 140), по педагогическому направлению – 31 публикация (2014 – 59, 2013 – 88, 2012 – 57).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология». В них было включено 218 статей (2014 – 277, 2013 – 382, 2012 – 444).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление». В них было включено 93 статьи (2014 – 90, 2013 – 111, 2012 – 119).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки». В них было включено 67 статей (2014 – 152, 2013 – 81, 2012 – 95).

## 3. Научно-исследовательская работа студентов 3.1. Общий анализ результатов НИРС

Общее число студентов университета очной формы обучения на конец декабря 2015 года составило 5278 человек. К различным формам научно-исследовательской работы в отчетном году было привлечено 1757 студентов. Число студентов, привлеченных к НИРС с оплатой труда, составило 30 человек.

Студенты ТГУ в 2015 году приняли участие в 448 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 2015 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 906 докладов. Из них на конференциях международных, всероссийских, региональных - 449 докладов. Опубликовано 685 статей и тезисов докладов, из них 2 публикации изданы за рубежом и 372 научные публикации были опубликованы без соавторства работников вуза.

Студенты ТГУ в 2015 году приняли активное участие в научных мероприятиях, которые стали традиционными. Одно из них **Самарская областная студенческая научная конференция**. В 2015 году конференция традиционно проходила в апреле, работа секций была организована на базе Самарских вузов. Было представлено 131 доклад, авторы 30 работ отмечены дипломами победителей, по итогам конференции выдвинуты 6 кандидатур на соискание премии по поддержке талантливой молодёжи. 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 участие в **городской научной студенческой конференции «Молодежь. Наука. Общество»**. В 2015 году работа конференции проходила по 14 секциям, на базе ТГУ была организована работа секции «Экология и природопользование». От ТГУ было представлено 16 докладов, авторы 5 работ отмечены дипломами победителей и гран-при.

Традиционным мероприятием является **научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ»**, в которой в 2015 году приняли участие более 1000 студентов всех институтов университета. По результатам первого этапа, который был проведен на кафедрах, 283 студента стали лауреатами и были рекомендованы для участия во втором этапе конференции. Второй этап проходил в институтах по десяти направлениям и двум секциям: для студентов языковых специальностей и для студентов неязыковых специальностей. В итоге 46 победителей были награждены дипломами и денежными премиями в соответствии с действующим положением. По результатам конференции опубликован сборник студенческих работ.

Третий год студенты ТГУ активно участвуют в **молодежном форуме ПФО «iВолга»**. В 2015 году экспертной комиссией форума на конкурсном отборе, были отобраны 85 проектов от университета, в том числе 17 проектов было представлено на направлению «Инновации и техническое творчество». Участниками федерального этапа молодежного конвейера проектов форума ПФО «iВолга» стали 7 студентов ТГУ, один проект стал победителем форума и получил финансовую поддержку. В рамках форума была организована выставка научно-технических разработок, где вузы – участники форума могли представить свои инновационные проекты и разработки. Центральными экспонатами выставочной экспозиции ТГУ стали болид и трицикл, разработанные и собранные на кафедре «Проектирование и эксплуатация автомобилей».

В 2015 году уже традиционно в университете были организованы и проведены **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 11 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.

**Всероссийский молодёжный образовательный форум «Таврида» и Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов» на Клязьме** – это проекты, проводимые Федеральным агентством по делам молодёжи. В 2015 году, пройдя жесткий предварительный отбор, от ТГУ в форуме «Территория смыслов» приняли участие 11 студентов, на форум «Таврида» были направлены 14 студентов, которые успешно представили свои проекты, 1 проект стал победителем.

В 2015 году на базе ТГУ при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации прошел **Фестиваль актуального научного кино ФАНК**. С октября по декабрь состоялся показ пяти научно-познавательных фильмов. К просмотру фильмов были привлечены эксперты из числа ученых, профессоров ТГУ. В Фестивале приняло участие 573 студента.

Студенты ТГУ в 2015 году, пройдя конкурсный отбор, стали участниками **первого международного форума молодых ученых «Наука будущего – наука молодых»**, который прошел в г. Севастополь. Доклады студентов были представлены в работе секций «Новые

материалы, производственные технологии и процессы» и «Науки о Земле и рациональное природопользование». Один из участников форума вошел в десятку финалистов конкурса проектов.

Второй год подряд вуз является участником **Всероссийского Фестиваля Науки**. В 2015 году было заявлено и реализовано 8 мероприятий. Участниками научных мероприятий в рамках Фестиваля стали не только студенты ТГУ, но учащиеся общеобразовательных и средне- специальных учреждений города, студенты других вузов г. Тольятти и области.

В очередной раз в отчетном году была 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 37 студентов, которые смогли принять участие в 17 научных мероприятиях, побывав в 9 городах России.

Ежегодно студенты разных направлений подготовки университета становятся участниками различных научных мероприятий и традиционно отмечают дипломами победителей, грамотами и сертификатами за успешное участие.

В отчетном году студенты ТГУ принимали участие в работе научных конференций, форумах, конгрессах, симпозиумах и т.д. различного уровня, проводимых на территории Российской Федерации и за рубежом, среди них такие как:

- V Международная молодежная научная конференция «Молодежь и XXI век» (Курск)
- Международная студенческая научная конференция «Актуальные проблемы современной науки – новому поколению» (Ставрополь)
- XVII Международная НПК «Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства, экологии» (Пенза)
- III Международная НПК «Научные исследования: от теории к практике» (Чебоксары)
- Международная НПК «Новая наука: теоретический и практический взгляд» (Стерлитамак)
- IV Всероссийская НТК «Градостроительство, реконструкция и инженерное обеспечение устойчивого развития городов Поволжья» (Тольятти)
- XXII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (Москва)
- Международная научно-практическая конференция «Славянская культура: истоки, традиции, взаимодействие. XVI Кирилло-Мефодиевские чтения» (Москва)
- VIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные проблемы филологии и методики обучения лингвистическим дисциплинам в школе и вузе» (Тольятти)
- Всероссийская конференция «Проблемы массовой коммуникации: новые подходы» (Воронеж)
- Всероссийский конкурс студенческой прессы «Первая полоса» (Нижний Новгород)
- Всероссийский конкурс студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела» (Москва)
- Зимняя всероссийская школа факультета социальных наук НИУ ВШЭ (Москва)
- Международная научно-практическая конференция «Интеграционные процессы науки XXI века» (Стерлитамак)
- Всероссийская научно-практическая конференции «Модернизация российского общества: вчера, сегодня, завтра» (Омск)

- VI Всероссийская научно-практическая конференция «Экономические и правовые аспекты регионального развития: история и современность» (Елабуга)
- Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Социальное поведение молодежи в Интернете: новые тренды в эпоху глобализации» (Самара)
- Всероссийская научная конференция «X Ковалевские чтения. Россия в современном мире: взгляд социолога» (Санкт-Петербург)
- III Всероссийский конкурс профессионального мастерства воспитателей и педагогов дошкольных образовательных учреждений «Современный детский сад – 2015» (Киров)
- Всероссийский конкурс образовательных программ дополнительного образования «Каледойскоп – 2015» (Тюмень)
- VI Международная научная конференция «Актуальные вопросы современной педагогики» (Уфа)
- Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования» (Тамбов)
- Конкурс научно-методических статей III тура Всероссийской студенческой олимпиады по дошкольной педагогике и психологии (Челябинск)
- XIII Международная Ярмарка социально-педагогических инноваций и личный вклад в развитие Российской системы образования (Пермь)
- I Всероссийский профессиональный конкурс сценариев культурно-досуговых мероприятий в образовательном учреждении «Педагогическая мастерская» (Чебоксары)
- XIV Международная Ярмарка социально-педагогических инноваций (Барнаул)
- IV Международная научно-практическая конференция «Педагогическое мастерство и педагогические технологии» (Чебоксары)
- Международная научно-практическая конференция «Образование и наука: современное состояние и перспектива развития» (Тамбов)
- X Международная научно-практическая конференция психологов и психотерапевтов «Социальное партнерство в деятельности психолога: теория и практика» (Тольятти)
- II Международная научно-практическая конференция «Образовательная среда сегодня: стратегия развития» (Чебоксары)
- II Международная научно-практическая конференция «Новое слово в науке: перспективы развития» (Чебоксары)
- II Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки в области педагогики и психологии» (Челябинск)
- XII Всероссийский конкурс-олимпиада архитектурно-художественного творчества для учащейся молодежи и школьников им. В.Е. Татлина (Пенза)
- III Всероссийская конференция «Ступени-2015» (Набережные Челны)
- II Всероссийский Конкурс «Проектирование заданий для интеллектуальных соревнований» (Тольятти)
- I Всероссийская научно-практическая конференция «Духовно-нравственное воспитание в учреждениях образования. Опыт работы» (Ульяновск)
- Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития современной науки» (Уфа)
- Всероссийский конкурс для педагогических работников «Профессиональная компетентность педагога» (Томск)

- Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки и образования» (Тамбов)
- VI Международная студенческая научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов» (Чебоксары)
- VIII Международная научная конференция «Теория и практика образования в современном мире» (Санкт-Петербург)
- VI Международная научно-практическая конференция «Педагогическое мастерство и педагогические технологии» (Чебоксары)
- Всероссийский конкурс «Росточек: мир спасут дети» инновационных идей и проектов обучения, воспитания и развития детей дошкольного возраста (Новосибирск)
- II международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Школа Л.С. Выготского» (Казань)
- Всероссийская научно-практическая конференция «Психолого-социальная работа в современном обществе: проблемы и решения» (Санкт-Петербург)
- Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной науки» (Стерлитамак)
- Всероссийский фестиваль по песочной терапии (Санкт-Петербург)
- IV Международная научно-техническая конференция «Технологические и теплофизические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства (IV Резниковские чтения)» (Тольятти)
- Международная научно-практическая конференция «Научные механизмы решения проблем инновационного развития» (Челябинск)
- Международная научно-практическая конференция «Инновационные процессы в научной среде» (Пермь)
- Международная научно-практическая конференция «Подвиг советского народа в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.» (Оренбург)
- III Всероссийский научно-методологический семинар «Культурно-исторические исследования в Поволжье: проблемы и перспективы» (Самара)
- Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования» (Чебоксары)
- Международная научно-практическая конференция «Педагогический опыт: теория, методика, практика» (Чебоксары)
- II Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития психологии, педагогики и образования» (Казань)
- Международная научно-практическая конференция «Психология и педагогика в 21 веке. Очерки научного развития» (Новосибирск)
- Всероссийская научно-практическая конференция «Формы и методы патриотического воспитания: традиции и инновации» (Тула)
- IV Международная научно-практическая конференция «Образование сегодня: векторы развития» (Чебоксары)
- Международная научно-практическая конференция «Психология и педагогика: методология, теория и практика» (Челябинск)
- V Международная научно-практическая конференция «Педагогическое мастерство и педагогические технологии» (Чебоксары)
- Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки» (Уфа)

- VI Международная научно-практическая конференция «Развитие современного образования: теория, методика и практика» (Чебоксары)
  - VI международная научная конференция «Актуальные задачи педагогики» (Чита)
  - Международная научно – практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования» (Екатеринбург)
  - VII Международная научно – практическая конференция «Современные тенденции развития науки и технологий» (Белгород)
  - Международная научно-практическая конференция « Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития» (Москва)
  - XX Всероссийский конкурс молодых дарований по изобразительному искусству «Жигулевская палитра» (Тольятти)
  - Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития психологии и педагогики» (Уфа)
  - I Международная научно-практическая конференция «Лики культуры, искусства и музыки в информационном пространстве XXI века» (Новосибирск)
  - III Международная научно-практическая конференция «Наука. Образование. Личность» (Ставрополь)
  - VII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы развития образования и воспитания молодежи» (Махачкала)
  - Международная научно-практическая конференция «Инновации, технологии, наука» (Самара)
  - XI Международная научно-практическая конференция «Проблемы филологии, культурологи и искусствоведения в свете современных исследований» (Махачкала)
  - Международная научно-практическая конференция «Новая наука: от идеи к результату» (Стерлитамак)
  - Международная научно-практическая конференция «Новая наука: проблемы и перспективы» (Стерлитамак)
  - Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки» (Стерлитамак)
  - Международная научно-практическая конференция «Инновационное развитие современной науки» (Уфа)
  - Международная научно-практическая конференция «Глобализация науки: проблемы и перспективы» (Уфа)
  - VII Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура» (Тольятти)
    - Молодёжный форум: технические и математические науки (Воронеж)
    - Всероссийская научно-практическая конференция «Университеты в системе поиска и поддержки математически одаренных детей и молодежи» (Майкоп)
    - XXX студенческой международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия» (Новосибирск)
    - VI Международный социально-технологический форум «Безопасность. Технологии. Управление» (Сочи)
    - Международная молодежная научная конференция «XXII Туполевские чтения (школа молодых ученых)» (Казань)
    - Международная научно-практическая конференция «Наука: прошлое, настоящее, будущее» (Уфа)

- Всероссийский научный конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива» (Москва)
- IX Международная научно-практическая конференция «Наука и творчество: взгляд молодых профессионалов» (Тольятти)
- III Международная студенческая конференция «Знания – Стратегический ресурс новой экономики» (Самара)
- Международная научно-практическая конференция. «Современные аспекты глобализации экономических наук» (Уфа)
- XVII Международная научно-практическая конференция «Теория и практика современной науки» (Москва)
- Международная научно-практическая конференция. «Формирование и становление рынка интеллектуальной собственности как основного фактора создания инновационной экономики и обеспечения устойчивого развития регионов в условиях кризиса» (Тольятти)
- Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодежь и наука: реальность и будущее» (Саранск)
- III Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки и технологии» (Белгород)
- V Международная научно-практическая конференция «Стратегическое планирование развития городов и регионов», памяти первого ректора ТГУ С.Ф. Жилкина (Тольятти)
- Международная молодежная научно-практическая конференция «Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование» (Курск)
- Международная молодежная научно-практическая конференция «К вопросу о проблемах стратегического планирования на предприятии» (Курск)
- Международная научно-практическая конференция «Новая наука: стратегии и вектор развития» (Стерлитамак)
- III Международная научно-практическая конференция «Экономическая наука сегодня: теория и практика» (Чебоксары)
- Международная заочная научно-практическая конференция «Экономика и бизнес: взгляд молодых» (Челябинск)
- IX международная научно-практическая конференция «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия» (Новосибирск)
- IV Всероссийский Молодежный информационный форум (Ульяновск)
- Международная научно-практическая конференция с элементами научной школы для молодых ученых (Саранск)
- Всероссийская с международным участием студенческая научно-практическая конференция «Студенческий научный форум 2015» (Саранск)
- XX Международная экологическая студенческая конференция «Экология России и сопредельных территорий» (Новосибирск)
- Международный инновационный форум молодых ученых «YOUNG ELPIT» в рамках IV Международного экологического конгресса (Самара)
- Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы Науки и Техники – 2015» (Уфа)
- Международная научная конференция «Science and Practice new Discoverins» (Москва-Карловы Вары)
- IV Международная научно-практическая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» (Иваново)

- IV Международная научно-практическая конференция «Новое слово в науке: перспективы развития» (Чебоксары)
- XXII Международная научно-практическая конференция «Интеграционные процессы развития мировой научной мысли в XXI веке» (Казань)
- Международная научно-практическая конференция «Общество, наука и инновации» (Стерлитамак)
- XII Международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований» (Москва)
- Международная научная конференция «Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения» (Липецк)
- Международная выставка «Образование и карьера – XXI век» (Москва)
- Международный научный конгресс по химии гетероциклических соединений «КОСТ-2015» (Москва) и т.д.

Среди научных мероприятий можно особо выделить **конференции, семинары, форумы и т.п., организованные Тольяттинским государственным университетом:**

- Научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ»
- Городская научная студенческая конференция «Молодежь. Наука. Общество»
- Городской семинар «Взаимодействие учреждения дополнительного образования с семьей как средство формирования духовно-нравственных ценностей обучающихся»
- Городская научно-практическая конференция «Магия композиции»
- Городская конференция «Проблемы и реалии семьи в современном обществе»
- Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»
- Конференция «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения»
- II всероссийская научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых «Современные исследования в области естественных и технических наук»
- Внутривузовская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и магистрантов «Актуальные проблемы юридической науки и практики»
- V Молодежный форум «Инновационные проекты по экологической и промышленной безопасности» в рамках VI Международного социально-технологического форума «Безопасность. Технологии. Управление»
- V Международная научно-практическая конференция «Стратегическое планирование и развитие городов и регионов» и т.д.

В отчетном году ТГУ было организовано 12 студенчески научных мероприятий, из них 4 международного, всероссийского и регионального уровня.

Студенты ТГУ в 2015 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 2015 году стали 4 студента.

- Областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый - 2015».

На областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый» студентами ТГУ было представлено 9 проектов. Гранты получили 3 студенческих проекта в размере 35 тыс. рублей.

- Конкурсы проектов в рамках молодежных форумов «iВолга», «Таврида», «Территория смыслов». Было подано 74, 14 и 11 проектов соответственно, победителями стали 2 студента.

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

В апреле и ноябре 2015 года Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проводился конкурс по Программе «УМНИК». В апреле от ТГУ было представлено 21 проект, по итогам мероприятия был определен 1 победитель. В ноябре от ТГУ на конкурс были представлены 19 проектов, 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 22 проекта, 3 из которых получили финансовую поддержку.

Всего в 2015 году на конкурсы было представлено 175 проектов, 15 проектов стали победителями.

Студенты ТГУ в 2015 приняли участие в **конкурсах на лучшую студенческую работу, в том числе организованных вузом**, таких, как:

- Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России»

- Всероссийский конкурс научных работ молодежи «Экономический рост России»

- Конкурс творческих работ «...И чувства добрые я лирой пробуждал...»

- Всероссийский научный конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива»

- Конкурс эссе «Полиция в жизни общества»

- Конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Металлургия, машиностроение и материалобработка»

- Конкурс инновационных научно-исследовательских и творческих проектов «Окружающая среда. Техносфера. Безопасность»

- Городской конкурс экологических проектов «Project show «Green-City» (Шоу проектов «Зеленый город»)

- Региональный чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills в Самарской области

- Всероссийский смотр-конкурс по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство»)

- Чемпионат мира по программированию

- XVIII Региональные соревнования студенческих команд высших учебных заведений Российской Федерации по программированию



- Конкурс профессионального мастерства на звание «Лучший молодой программист ОАО «АВТОВАЗ»»
  - Международный творческий конкурс «Интербриг»
  - XX Всероссийский конкурс молодых дарований по изобразительному искусству «Жигулевская палитра»
  - Всероссийский конкурс-олимпиада архитектурно-художественного творчества для молодежи и школьников им. В.Е. Татлина
  - Всероссийский фестиваль-конкурс «Туристический сувенир»
  - Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по профилю «Городское строительство»
  - Городской архитектурный конкурс «Тротуарная плитка «ВЫБОР» в ландшафтном дизайне»
  - Всероссийский блиц - конкурс «Интерактивный микрогенератор»
  - VIII Всероссийский конкурс молодых деятелей искусств «Тюменский звездопад» и т.д.
- В 2015 году были проведены 13 конкурсов на лучшую студенческую работу, организованных вузом, в том числе 3 международного, всероссийского, регионального уровня. Студентами ТГУ было подано 156 работ на конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу.

Студенты ТГУ в 2015 году являлись участниками и победителями международных, всероссийских **выставок**, 7 из которых, организованы вузом, в том числе 1 международного, всероссийского, регионального уровня:

- Выставка в рамках Молодежного инновационного форума Приволжского федерального округа
- Выставка в рамках Международного инновационного форума молодых ученых YOUNG ELPIT IV Международного экологического конгресса (VI Международной научно-технической конференции) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT -2015
- Выставка в рамках Фестиваля инженерно-технических направлений
- Выставка-конкурс «Метафизика света»
- Международная биеннале авторских работ из янтаря «Алатырь 2015»
- XV Юбилейная ярмарка «Золотые руки»
- Выставка в рамках молодежного форума ПФО «iВолга»
- XIV Международная ярмарка-выставка социально-педагогических инноваций
- XIII Международная ярмарка социально-педагогических инноваций и личный вклад в развитие Российской системы образования
- Выставка «Театральный плакат»
- Международная специализированная выставка-форум «Автопром. Автокомпоненты»
- Международная специализированная выставка «Промышленный салон – 2015»
- III Национальная ежегодная выставка-форум ВУЗПРОМЭКСПО-2015 и т.д.

Всего на выставках было представлено 83 экспоната, 34 экспоната представлено на выставках международного, всероссийского, регионального уровня.

Студенты Тольяттинского государственного университета являются активными участниками студенческих научных обществ (СНО). В настоящее время в ТГУ ведут работу 36 студенческих научных объединений.

Студенты ТГУ имеют возможность получения патентов, удостоверяющих исключительное право на достигнутый им научный (научно-методический, научно-технический, научно-творческий) результат интеллектуальной деятельности. В 2015 году было подано 8 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 4 охранных документа 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 2015 году студентами ТГУ были получены 392 награды (медали, дипломы, грамоты и т.д.) за победу в конкурсах, выставках, форумах и т.д. В отчетном году студенты ТГУ были удостоены стипендий Президента РФ и Правительства РФ.

Участие студентов в научно-исследовательской работе и результативность НИРС за 2015 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
2015	1757	32,8	906	685	4	392

Итоги НИРС за 2015 год в подразделениях ТГУ приведены в таблице 11.

Таблица 11. Итоги НИРС 2015 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, 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 в вуза				Кол-во	Общая сумма гранта
ИМФИиТ	38	169	91	32	17	0	16	5	0	0
ИЭиЭ	48	244	159	113	96	1	39	3	0	0
ИФКиС	9	59	23	31	2	0	5	0	0	0
ИП	10	65	17	24	19	0	7	7	2	40 200
ИИЗОиДПИ	12	49	15	5	2	0	14	0	0	0
ИнМаш	65	204	79	44	3	2	47	2	12	768 300
АСИ	43	93	72	33	16	0	19	1	3	306 500
ИХиИЭ	61	104	74	52	21	1	42	1	11	546 400
ГумПИ	94	583	278	213	109	0	119	16	13	70 400

<b>ИФЭиУ</b>	68	187	98	138	87	0	84	1	9	51 800
<b>ИТОГО:</b>	448	1757	906	685	372	4	392	36	50	1 783 600

#### 4. Отчет учебно-методического управления за 2015 год

##### 4.1. Аккредитационные показатели аспирантуры

Выполнение аккредитационных показателей представлено в таблице 12.

Таблица 12. Выполнение аккредитационных показателей<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	2015
1.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента <sup>1</sup>	4 чел.	1,64
2.	Процент аспирантов, защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от приема)	25 %	28,89%
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 в системе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТГУ составляет 117 человек, включая 97 аспирантов (в том числе 47 человек, обучающихся по очной форме), из которых 37 человек обучаются на бюджетной основе, 5 соискателей, 4 докторанта, 5 лиц, прикрепленных для сдачи кандидатских экзаменов (экстернов), 6 лиц, прикрепленных для завершения работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата наук.

##### 4.2. Эффективность работы аспирантуры

Эффективность работы аспирантуры университета в 2015 году составила 33,61%. Общая информация по годам представлена в таблице 13 и таблице 14.

Таблица 13. Эффективность работы аспирантуры университета

Год	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
2009	32	0	125	57
2010	25	0	75	74
2011	31	0	53	70
2012	39	0	65	28
2013	12	0	36	18
2014	40	0	52	67

<sup>1</sup> данные показатели отменены

Таблица 14. Процент аспирантов, защитившихся в срок (от выпуска)

	Количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	% эффективности
2012	39	67,2
2013	12	27,3
2014	10	27,8
2015	40*	33,61

\* - количество защитившихся аспирантов по состоянию на 31.12.2015г., показатель в течение года может увеличиться.

Средний показатель эффективности работы аспирантуры университета за период с 2009-2015 гг. составила 28,89% (при нормативе 25%).

#### Список аспирантов, защитивших кандидатские диссертации в 2015 году:

- Гаврилова Мария Ивановна – специальность 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования»;
- Кондурар Марина Викторовна – специальность 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования»;
- Смоленская Наталья Михайловна – специальность 05.04.02 «Тепловые двигатели».

#### Список докторантов, защитивших докторские диссертации в 2015 году:

- Пилюгина Светлана Анатольевна – специальность 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования».

## 5. Деятельность диссертационных советов ТГУ в 2015 г.

### 5.1. Общие показатели деятельности диссертационных советов ТГУ

В 2015 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 15.

Таблица 15. 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		2015	
	Всего	Сотрудники ТГУ	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	2	-
К.п.н.	5	2	8	2	8	2	8	3	4	-	8	1

В 2015 году Тольяттинский государственный университет совместно с Ульяновским государственным техническим университетом открыли Объединенный диссертационный совет Д 999.003.02 (приказ Рособнадзора № 123 н/к от 17 февраля 2015 г.).

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальностям:

- 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
- 05.02.08 – Технология машиностроения

по техническим наукам на период действия номенклатуры специальностей научных работников.

В течение отчетного периода рассмотрено 4 диссертации, в том числе:

Кандидатских (3):

1. Сапунов Валерий Викторович (28 декабря 2015 г.) на тему: «Совершенствование технологии изготовления абразивного инструмента на бакелитовой связке с применением микроволнового излучения».

2. Зотов Алексей Викторович (28 декабря 2015 г.) на тему: «Повышение износостойкости пар смешанного трения скольжения технологического оборудования путем плакирования гибким инструментом» (сотрудник ТГУ).

3. Благовский Олег Валерьевич (28 декабря 2015 г.) на тему: «Управление формированием остаточных напряжений в ответственных деталях при их изготовлении с использованием ультразвуковых колебаний».

Докторских (1):

1. Головкин Валерий Викторович на тему: «Повышение эффективности обработки и качества поверхностного слоя при нарезании резьбы в заготовках из труднообрабатываемых материалов с наложением ультразвуковых колебаний».

Отказано в защите 28.08.2015, протокол № 3.

## 6. Защиты диссертаций сотрудниками университета в 2015 году

В 2015 году сотрудниками ТГУ защищены 2 диссертации, из них 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук и 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата наук (Таблица №16).

В 2014 году сотрудниками ТГУ защищено 5 диссертаций, из них 3 докторских и 2 кандидатских.

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 16. Защиты диссертаций сотрудниками университета в 2015 году

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы: кафедра (подразделение), должность	Дата защиты, наименование совета	канд. /докт., специальность	Наименование диссертации
1	Антипов Дмитрий Вячеславович	заведующий кафедрой "Управление инновациями и маркетинг" Института финансов, экономики и управления	20.03.2015, 212.215.03 на базе Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П.Королева	соискание ученой степени доктора технических наук, 05.02.22 Организация производства (машиностроение)	«Методология и инструментарий организации и управления сбалансированным взаимодействием элементов производственной системы машиностроите

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы: кафедра (подразделение), должность	Дата защиты, наименование совета	канд. /докт., специальность	Наименование диссертации
					льного предприятия»
2	Зотов Алексей Викторович	Старший преподаватель кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобиля» Института машиностроения	28.12. 2015, Д 999.003.02 Объединенный диссертационный совет Ульяновского государственного технического университета и Тольяттинского государственного университета	соискание ученой степени кандидата технических наук, 05.02.08 – Технология машиностроения	«Повышение износостойкости и пар смешанного трения скольжения технологического оборудования путем плакирования гибким инструментом»

### 7. Развитие нормативной базы организации научной деятельности в 2015 г.

В 2015 году Научно-техническим советом было рассмотрены, приняты и утверждены приказом ректора следующие нормативные документы:

1. Порядок учета объемов НИОКР, выполняемых структурными подразделениями.
2. Инструкция по организации научной и научно-технической деятельности, осуществляемой за счет собственных средств ТГУ.
3. Положение о Научно-исследовательской лаборатории 13 «Органический синтез и катализ» им. С.П. Коршунова.



## Связи ТГУ с предприятиями, организациями и учреждениями в 2015 году

№ п/п	Наименование организаций заказчиков	Кол-во работ	Оборот, в т.ч. НДС в руб.
<b>ВНЕБЮДЖЕТ</b>			
1	ОАО "АВТОВАЗ", г. Тольятти	10	461 000,00
2	ОАО "Тольяттиазот", г. Тольятти	1	400 000,00
3	ОАО "Людиновский тепловозостроительный завод", г.Людиново, Калужская обл.	1	330 000,00
4	ОАО "РЖД", г. Москва	1	90 000,00
5	ОАО "РЖД", г. Новосибирск	1	170 000,00
6	ОАО "ТЕВИС", г. Тольятти	1	90 000,00
7	ОАО "Автоцентр-Тольятти-ВАЗ", г. Тольятти	1	50 000,00
8	ОАО "Завод по переработке твердых бытовых отходов", г. Тольятти	2	172 800,00
9	ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ", г. Тольятти	2	310 230,71
10	ООО "Строитель", г. Тольятти	1	400 000,00
11	ООО "ЗД Куб", г. Самара	1	94 000,00
12	НПАО "Научно-исследовательский институт нефтепромысловых труб научно-производственное объединение "РосНИИТнефть", г. Самара	1	111 600,00
13	ООО"ИТ-Сервис", г. Самара	1	508 150,00
14	ООО"Самарский инженерно-технический центр", г. Самара	1	813 500,00
15	ООО "Композит СТ", г. Н. Тагил	1	44 580,00
16	ООО "СТМ-Сервис", г. Екатеринбург	1	98 000,00
17	ООО "Нанотехнологии для экологии", г. Тольятти	1	50 000,00
18	ООО "Иннова-Тулз",г. Жигулевск	1	25 000,00
19	ООО "СтройАльт",Тольятти	1	20 000,00
20	ООО "НКТЦ "Пролог", г. Тольятти	1	550 000,00
21	ООО "РусКамДекор", г. Тольятти	1	15 000,00
22	ООО "Палма", г. Тольятти	2	20 000,00
23	ООО "СФОК", г. Жигулевск	1	53 000,00
24	ООО НПФ "Автоматические системы контроля", г. Тольятти	2	2 625 000,00
25	ООО"СоюзСпецстрой ремонт", г. Тольятти	1	120 000,00
26	ООО "Тольяттинский завод стальных колес", г. Тольятти	1	42 600,00
27	ООО "Форесия-Металлопродукция Изкост Системс", г.Тольятти	1	50 840,00
28	ООО"АвтоТех+Сервис", г. Тольятти	1	545 980,00
29	ООО "РОСТОВСКИЙ Прессово-раскройный завод" г.Ростов-на-Дону"	1	147 680,00
30	ООО "ВолгаВторМет", г.Тольятти	1	51 200,00
31	ООО"Стальсервис-ТЛ	1	69 762,00
32	ООО"Эберспехер Выхлопные системы Рус", г. Москва	1	4 160,00
33	ООО ТзЖБИ", г. Тольятти	1	70 600,00
34	ООО"Высокие технологии",г. Тольятти	1	4 700,00
35	ООО "ФЕРРИТ", г.Тольятти	1	29 490,00
36	ООО "АУТОЛИВ", г.Тольятти	1	17 700,00
37	ООО "Афишер", г. Тольятти	1	20 000,00
38	ООО "ТОМЕТ", С.Зеленовка, Ставропольский район	1	3 200,00

39	ООО"КОВАЛ13&27", г.Тольятти	1	12 480,00
40	ООО "Вторметалл", г. Санкт-Петербург	1	11 200,00
41	ООО "Рейлкомп", г. Новочеркасск	1	98 000,00
42	ООО "Новые Технологии МК", г. Тольятти	1	22 650,00
43	ООО "ШэффлерМануфэкчеринг Рус", г. Ульяновск	1	41 350,00
44	ООО "ВСР", г.Москва	1	196 136,00
45	ООО "НПЦ " г.Самара"	1	70 720,00
46	ООО "ЛП", г. Тольятти	1	31 500,00
47	ООО "Уральские локомотивы", г. Верхняя Пышма	1	655 000,00
48	ООО"Сано Волга", Самарская обл., с. Подстепки	1	168 440,00
49	ООО "Сатон Тех-Строй", г.Тольятти	1	3 200,00
50	ООО "ДЕКА", г.Тольятти	1	9 400,00
51	ООО "СОЭКС-Тольятти", г. Тольятти	1	57 700,00
52	ООО "Прикладная механика", г.Тольятти	1	41 940,00
53	ООО "ПК"Евровент", п. Тимофеевка	1	16 600,00
54	ООО "Ферро-терм",г. Тольятти	1	74 000,00
55	ООО "Лада-Гаминдустиале", г.Тольятти	1	50 000,00
56	ООО "Федерал-Могоул Пауэртрейн Восток", г.Москва	1	211 220,00
57	ООО "ТД Конформ-Мастер", с. Верхние Белозерки	1	3 000,00
58	ООО "ТМС Моторс", г. Тольятти	1	6 000,00
59	ООО"ГОСТ"	1	8 400,00
60	ООО "СПЕЦОСНАСТКА", г. Тольятти	1	3 200,00
61	ООО "АвтоСталь", г. Тольятти	1	22 000,00
62	ООО "Профиль-ВК", г.Тольятти	1	3 200,00
63	ООО "Авангард", г. Самара	1	1 000,00
64	ООО "Ти АЙ Аутомотив", г. Тольятти	1	130 000,00
65	ООО "БАС Аутомотив Системс РУС", г. Тольятти	1	14 700,00
66	ООО"АК Альтернатива", г. Тольятти	1	6 400,00
67	ООО "Дельта-Ресурс", г.Тольятти	2	63 900,00
68	ООО"БИЗНЕС-ПАРТНЕР ПЛЮС", г. Тольятти	1	240 000,00
69	ООО "Тольяттикаучук", г. Тольятти	1	1 500 000,00
70	ООО"СИНТОН", г.Тольятти	1	170 000,00
71	ООО "ЭкоТЭК", г. Тольятти	1	126 000,00
72	Восточно-Сибирское следственное управление на транспорте Следственного комитета РФ., г.Иркутск	1	247 800,00
73	Арбитражный суд Челябинской области, г. Челябинск	1	70 000,00
74	Арбитражный суд Смоленской обл. В.А.Ткаченко	2	84 000,00
75	Тольяттинская городская ОО по защите прав потребителей "Авангард", г.Тольятти	1	10 000,00
76	Торгово-промышленная палата Ростовской области	1	5 070,00
77	ИП Г.Г.Аветисян, пос. Тимофеевка	1	100 000,00
78	ИП Гапонова К.К., г.Тольятти	2	7 527 216,00
79	ИП Хусанова Э.Р., г. Тольятти	1	25 000,00
80	Частные лица	14	520 000,00
81	АНО ДО Планета детства "Лада", г. Тольятти	5	167 500,00
82	ЧОУ ДПО "РАДА", Тольятти	2	72 810,00
83	МБУ детский сад № 200 "Волшебный башмачок"	1	23 235,00
84	МБУ детский сад №143 "Бусинка"	1	36 965,00
85	МБУ детский сад №167 "Долинка"	1	23 235,00
86	МБУ детский сад № 86 "Почемучка"	2	66 980,00
87	МБУ детский сад № 80 "Песенка"	1	21 134,00
88	МБУ детский сад №104 "Соловушка", г.Тольятти	1	29 795,00

89	МБУ детский сад №90 "Золотое зернышко", г. Тольятти	1	20 555,00
90	МБУ детский сад №52 "Золотой улей", г. Тольятти	1	29 795,00
91	МБУ детский сад №81 "Медвежонок", г. Тольятти	1	29 795,00
92	Торгово-промышленная палата г. Тольятти	1	20 000,00
93	ДМООФК "Импульс", г. Тольятти	2	120 000,00
94	Самарская областная общественная организация "Федерация Кикбоксинга", г. Тольятти	2	170 000,00
95	Специальная коррекционная общеобразовательная школа-интернат №5 г.о. Тольятти	2	185 000,00
96	Тольяттинская городская общественная организация инвалидов-опорников " КЛИО", г.Тольятти	3	146 000,00
97	НП "Навигацкая школа", г. Тольятти	2	40 000,00
98	АНО "Спорт для инвалидов ДЭВИС+", Тольятти	2	130 000,00
99	Частное учреждение профессионального образования «Тольяттинский экономико-технологический колледж», г.Тольятти	1	40 000,00
100	Региональная общественная организация «Самарская областная Федерация гандбола» (далее РОО «Самарская областная Федерация гандбола»),	2	120 000,00
101	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития города Тольятти «Духовное наследие» имени С.Ф. Жилкина, Тольятти	1	146 079,60
102	ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ", г. Саров	2	7 900 000,00
103	Министерство культуры Р.Ф.,г. Москва	1	890 000,00
104	АНО ВУЗ Институт менеджмента, маркетинга и права, г.Тольятти	4	160 000,00
105	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный технологический университет", г. Пенза	1	25 000,00
106	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г.Уфа	1	225 000,00
<b>ИТОГО ПО ВНЕБЮДЖЕТУ</b>		<b>153</b>	<b>32 177 073,31</b>
<b>БЮДЖЕТ</b>			
1	Министерство образования и науки	18	64 748 700,00
2	Российский фонд фундаментальных исследований	9	3 320 000,00
3	Российский гуманитарный научный фонд	5	2 250 000,00
4	Российский научный фонд	1	6 500 000,00
5	НО Инновационный фонд Самарской обл.	3	17 790 700,00
<b>ИТОГО ПО БЮДЖЕТУ</b>		<b>36</b>	<b>94 609 400,00</b>
<b>ДОГОВОРА НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ</b>			
1	ООО"УМЗП", г.Тольятти	1	638 049,60
2	АНО "ГАЦ по сварочному производству Средневолжского региона", г. Тольятти	1	167 161,93
3	ООО ГК "Автотрансформатор", г. Тольятти	3	365 930,00
4	ЗАО "Жигулевское карьероуправление"	1	24 780,00
5	ООО"Лин", г. Тольятти	1	942 606,71
6	ООО "Строй-Эксперт", г. Тольятти	1	5 400,00
7	Частные лица	10	278800
8	Администрация г.о. Жигулевск Самарской области	1	100 000,00

9	ООО "Соцкультбыт-АВТОВАЗ", Тольятти	1	709 617,00
10	ООО "ЭкоВозСервис", Тольятти	2	28 000,00
11	Мэрия г.о. Тольятти	1	304 000,00
12	ОАО "АВТОВАЗ"	1	3 208 842,79
<b>Итого по договорам на услуги технического направления</b>		<b>24</b>	<b>6 773 188,03</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>			
1	АО "Транснефть-Приволга", г. Самара	2	506 000,00
2	ООО "Зенит-Химмаш", г.Димитровград	1	68 600,00
3	Ч.л. Бубнов Петр Александрович, г.Тольятти	1	25 000,00
4	Ч.л. Корольков Евгений Михайлович, г.Тольятти	1	25 000,00
5	Ч.л. Рогоза Николай Андреевич, г.Тольятти	1	25 000,00
6	Ч.л. Баранов Роман Русланович, г.Тольятти	1	25 000,00
7	ОАО "Димитровградхиммаш", г.Дмитровград	1	67 060,00
8	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Корпоративный университет Группы "АВТОВАЗ"	5	286 300,00
9	ОАО "Гидроремонт-ВКК", г.Москва	1	40 000,00
10	Частные лица	6	140 000,00
11	АО "Тольяттисинтез"	3	150 000,00
12	ООО "Институт промышленной безопасности", г. Самара	1	167 585,00
13	ООО "Центр эстетической стоматологии",г. Тольятти	1	2 000,00
14	АО "Апекс", г. Тольятти	2	6 000,00
15	ООО "Деталь-Ресурс", с. Ягодное	2	3 500,00
16	ЗАО "АИСТ", г. Тольятти	4	11 000,00
17	МБУДО СДЮСШОР №14 "Жигули", г. Тольятти	1	1 400,00
18	МБОУ ДОД ДШИ№1, г. Тольятти	1	700,00
19	МБУ д/с №126"Солнечный зайчик", г. Тольятти	1	2 100,00
20	МАУ г.о. Тольятти "ДТ "Колесо" имени Г.Б.Дроздова", г. Тольятти	4	11 200,00
21	ООО ЧОО "Белый Волк", п. Тимофеевка	1	3 000,00
22	ООО ЧОО "Гранит", п. Тимофеевка	1	4 000,00
23	ООО ЧОО "Гранит-Р", п. Тимофеевка	1	2 500,00
24	ООО ЧОО "Добрыня-Р", п. Тимофеевка	1	3 500,00
25	ООО "Департамент ЖКУ и С", г. Тольятти	1	1 000,00
26	ООО "РПК", г. Тольятти	2	4 200,00
27	ООО ЧОО "ГРОМ-ПРОФИ", п. Тимофеевка	1	4 000,00
28	ООО УЦ "Управление безопасностью", г. Тольятти	1	4 800,00
29	ООО "Движение", г. Тольятти	1	4 000,00
30	ГБОУ СПО Тольяттинский техникум производственных технологий, г. Тольятти	1	700,00
31	ОООУК "Жилсервис", г. Тольятти	1	1 000,00
32	ООО "Тех Дом Сервис", г. Тольятти	1	1 000,00
33	ООО "ВолгаРегионгрупп", г. Тольятти	1	4 000,00
34	ООО "Викинг", г. Тольятти	1	1 600,00
35	ООО "Логистик Сервис", г. Жигулевск	1	4 800,00
36	ООО "Озон", г. Жигулевск	1	74 700,00
37	МБУДО СДЮСШОР №8 "Союз", г. Тольятти	1	4 900,00
38	ООО "Управляющая компания САХАР Групп", г. Тольятти	1	3 000,00
39	ГУ-Самарское РО Фонда социального страхования РФ, г.Жигулевск	1	1 000,00
40	ООО "ТехДомСервис", г. Тольятти	1	2 000,00
41	ООО ЧОО "ГРОМ", с.Васильевка	1	1 000,00

42	МБУ детский сад № 200 "Волшебный башмачок"	2	2 800,00
43	Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тольяттинский техникум производственных технологий (ГБОУ СПО ТПТ)	1	2 100,00
44	МБУК "Тольяттинская библиотечная корпорация"	2	2 800,00
45	МАОУ детский сад № 210 "Ладушки", Тольятти	1	2 000,00
46	ООО "Фабрика тортов", Тольятти	2	5 000,00
47	ООО ЧОО "Рубеж плюс", г. Тольятти	1	1 000,00
48	ООО ЧОО "Сокол", г. Тольятти	1	3 000,00
49	МАОУ детский сад № 210 "Ладушки"	1	500,00
50	ГБУЗ СО ТЛРЦ "Ариадна"	2	9 800,00
51	ГБПОУ "Тольяттинский медицинский колледж"	1	5 600,00
52	МБУДО СДЮСШОР №1 "Лыжные гонки"	1	3 500,00
53	ГАПОУ СО "ТМК", г. Тольятти	1	4 900,00
54	ЗАО "АКОМ", г. Тольятти	1	3 500,00
55	ООО "Сфера С", г. Тольятти	1	1 400,00
56	ООО "СЕЙФЕТИ КОНТРОЛ", г. Тольятти	2	1 600,00
57	ООО "Стоматология Зубная Фея", г. Тольятти	1	700,00
58	ООО "Метсервис", г. Тольятти	1	1 200,00
59	ООО "ТОЛМЕТ", г. Тольятти	1	1 200,00
60	ЗАО "Завод штамповой оснастки", г. Тольятти	1	1 200,00
61	ГАПОУ СО "ТИПК", г. Тольятти	2	4 900,00
62	ФБУ "Тольяттинский ЦСМ"	1	700,00
63	ООО "АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ", г. Тольятти	1	1 400,00
64	ООО ЧОО "Комбат", г. Тольятти	1	3 000,00
65	МАУ "Агентство экономического развития", г. Тольятти	1	640 000,00
<b>Итого по образовательным услугам</b>		<b>92</b>	<b>2 397 945,00</b>
<b>Итого общий объем работ (НИР + технические услуги + образовательные услуги), выполненный в 2015 г.</b>		<b>305</b>	<b>135 957606,34</b>

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2015 г.,  
включая услуги**

№ пп	Научный руководитель	Подразделен ие	2015 г.		Технические услуги 2015 г.		Образовательны е услуги 2015 г.	
			Кол -во тем,	Объем НИОКР руб.,	Кол -во тем	Объем, тыс.р.	Кол -во тем	Объем, тыс.р.
1	Романов А.Е.	НИИПТ	2	43 500 000,00				
2	Виноградов А.Ю.	НИИПТ	5	27 810 700,00				
3	Боюр Р.В.	ЦНИТ	1	22 545 490,37				
4	Вахнина В.В.	каф. "Электро-сна бжение и электротехни ка"	2	7 900 000,00				
5	Петин Ю.О.	НИЛ-15	2	7 527 216,00				
6	Нагорнов Ю.С.	каф."ПМИИ"	2	6 180 000,00				
7	Остапенко Г.И.	каф. "ХиХП"	2	2 873 216,40				
8	Решетов А.Г.	НИО-14	2	2 625 000,00	1	942 606,71		
9	Мерсон Д.Л	НИО-2, каф. НМиМ	9	2 565 830,00			1	167 585,00
10	Ивашин П.В.	каф.ЭМиСУ	1	1 937 633,87				
11	Бобровский А.В.	каф. ПиЭА	1	1 577 595,23				
12	Ковтунов А.И.	НОЦ «Сварка»	2	1 558 693,03	5	557 871,93		
13	Руденко А.А.	каф. МУ	2	1 368 227,93				
14	Шайкин А.П.	каф.ЭМиСУ	1	1 274 571,62				
15	Клевцов Г.В.	НИО-2, каф. МиММ	3	1 260 000,00				
16	Руденко И.В.	ПиМП	1	1 200 000,00				
17	Цветкова И.В.	каф. "Социология"	1	1 021 157,15				
18	Искосков М.О.	ИЭФиУ	1	890 000,00				
19	Викарчук А.А.	Каф. общей и теорет. физики	2	879 674,51				
20	Ройтбург Ю.С.	Каф. «Автоматиз. тех.процессов »	1	550 000,00				
21	Васильев А.В.	НИЛ-9	5	537 939,69				
22	Борисов Н.А.	НИИПТ	1	521 400,00				
23	Селезнев М.Н.	НИИПТ	1	507 000,00				

24	Климов В.С.	ПМ и И	1	500 000,00				
25	Огин П.А.	ИТЦ		474 100,00				
26	Плахотный Д.И.	ИТЦ		426 700,00				
27	Ярыгин А.Н	каф. "ИиВЧ"	1	400 000,00				
28	Ясников И.С.	Каф. общей и теорет. физики	1	400 000,00				
29	Мерсон Е.Д	НИИПТ	1	400 000,00				
30	Оспенников Ю.В.	каф."ТГиП"	1	400 000,00				
31	Дыбина О.В	НИЛ «Дош. педагогика»	9	311 820,00				
32	Мельников П.А.	Каф. «Механика и инж. защита окр. среды».	1	280 000,00	1	304 000,00		
33	Кондулуков С.Н.	Каф."ИЗО"	3	276 079,60				
34	Кальней Е.Д.	каф.ЭМиСУ	1	268 659,99	1	3 208 842,79		
35	Липинский Д.А.	ТГ и П	1	250 000,00				
36	Васильев Е.В.	НИИПТ	1	240 000,00				
37	Мямин С.А.	каф. ОТСПиП	1	240 000,00				
38	Бобровский И.Н.		1	240 000,00				
39	Курилова А.А.	каф. ФиК	1	240 000,00			1	640 000,00
40	Черненко А.Н.	каф. ЭиЭ	1	240 000,00				
41	Лукьянов А.А.	НИЛ9	1	240 000,00				
42	Голованов А.А.	НИЛ9	1	225 000,00	2	28 000,00		
43	Безгина О.А.	каф. И и Ф	1	200 000,00				
44	Ряжев А.С.	Цнтр Востоковедения	1	200 000,00				
45	Горелик В.В.	НИЛ "Старт"	2	185 000,00				
46	Гончаров В.С.	каф. ТЭАиВД	1	170 000,00				
47	Третьякова Е.М.	НИЛ11	1	159 975,10				
48	Охлопков Р.В.	каф. ПиГС	2	152 995,40	11	374 200,00		
49	Бобровский Н.М.	НИЛ-7	1	122 941,94				
50	Подлубная А.А.	НИЛ "Старт"	1	120 000,00				
51	Кучеренко М.Н.	каф. ГСХ	3	110 000,00				
52	Джалилов А.А.	НИЛ "Старт"	1	104 000,00				
53	Антипов Д.В.	каф. ТД и УП	1	100 000,00				
54	Щипанов А.В.	каф.ОТ и М	1	100 000,00				
55	Балашова В.Ф.	НИЛ "Старт"	2	95 000,00				
56	Рева В.А.	НИЛ "Старт"	1	75 000,00				
57	Клочкова Г.М.	НИЛ «Дош. педагогика»	2	72 810,00				

58	Хорошева Т.А.	каф. Физвоспитание	1	70 000,00				
59	Ошкина А.А.	каф."ДП и П"	2	66 980,00				
60	Ахметжанова Г.В.	каф. "П и МП"	2	65 000,00				
61	Популо Г.М.	НИЛ "Старт"	1	60 000,00				
62	Грызунова Н.Н.	каф.Физики	1	50 000,00				
63	Семиглазова Е.П.	НИЛ "Старт"	1	50 000,00				
64	Лазунина И.В.	НИЛ "Старт"	1	48 000,00				
65	Назаренко Н.Н.	НИЛ "Старт"	1	48 000,00				
66	Непрокина И.В.	каф."ДП и П"	2	41 689,00				
67	Медяник Г.А.	каф. "П и МП"	1	40 000,00				
68	Голубева И.В.	каф. "П и МП"	1	40 000,00				
69	Сундеева Л.А.	каф. "П и МП"	1	40 000,00				
70	Сизова Н.В.	НИЛ "Старт"	1	40 000,00				
71	Русакова Н.Г.	НИЛ "Старт"	2	40 000,00				
72	Василик Е.С.	каф.ИЗО	1	36 999,85				
73	Тошин Д.С.	каф.ГС и Х	1	29 999,80				
74	Кравцова М.В.	каф"ИЗОС"	1	29 999,52				
75	Груздова И.В.	каф. "П и МП"	2	28 500,00				
76	Лушкин И.А.	каф. ТВ и ВВ	1	25 000,00				
77	Васькин К.Я.	каф. ОиТМП	1	25 000,00				
78	Заболоцких В.В.	каф"ИЗОС"	1	24 999,97				
79	Иванова Т.Н.	каф.Социология	1	20 000,00				
80	Кифа Л.Л.	каф"МО"	1	20 000,00				
81	Виноградова Г.А.	НИЛ "Старт"	1	16 000,00				
82	Шишканова В.Н.	каф. ПиГС	1	15 000,00				
83	Ерышев В.А.	каф. П и ГС			1	709 617,00		
84	Выбойщик М.А.	НИО-1			1	638 049,60		
85	Анциферов С.А.	каф. ТГВ			1	10 000,00		
86	Еремичев А.А.	Лаб. технической диагностики и экспертизы	75	4 829 348,71				
87	Сидоров В.П.	каф. СОМД и РД					23	1 357 960,00
88	Горина Л.Н.	каф.УП и ЭБ					67	232 400,00
	ИТОГО		<b>203</b>	<b>152 431 944,68</b>	<b>24</b>	<b>6 773 188,03</b>	<b>92</b>	<b>2 397 945,00</b>

\*В 2015 г. Испытательным центром выполнялись работы по 75 договорам. Общий объем работ по Испытательному центру составил 4829,35 тыс. руб., из них- лаб. «Проектирование и экспл. автомобилей» –147,4 тыс. руб. (н.р. Горбачев С.А.).



	<b>Испытательный Центр</b>	<b>75</b>	<b>4829,35</b>			
1	Еремичев А.А.	29	1211,00			
2	Мерсон Д.Л.	44	3347,35			
3	Горбачев С.А.	1	147,4			
4	Писарева В.С.	1	123,6			

## Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных в 2015 году

№	ФИО	Название	№ заявки	№ патента
1	Драчев ОИ Расторгуев ДА	Внутренний самоцентрирующий люнет. ИЗ	№.2013141396 от 09.09.2013г.	№ 2542045 БИ № 5 от 20.02.2015г.
2	Ковтунов АИ Мямин СВ Хохлов ЮЮ Плахотный ДИ	Способ получения композитных материалов. ИЗ	№2013147583 от 24.10.2013г.	№ 2542909 БИ № 6 от 27.02.2015г.
3	Моторин КВ Сидоров ВП Кабанов МВ	Способ сварки нахлестных соединений из разнородных металлов. ИЗ	№2013121232 от 07.05.2013г.	№2542938 БИ № 6 от 27.02.2015г.
4	Драчев ОИ Расторгуев ДА Репин КА	Способ стабилизации геометрических параметров мало жестких валов ИЗ	№2013141397 от 09.09.2013г.	№2543029 БИ № 6 от 27.02.2015г.
5	Фесина МИ Краснов АВ Горина ЛН Балуев АА	Универсальный мембранный шумопоглощающий модуль. ИЗ	№2012581130 от 28.12.2012г.	№2542607 БИ № 5 от 20.02.2012г.
6	Мкртычев СВ Очеповский АВ	Программа для ЭВМ «Автоматизированная информационная система «СМ-Аналитика (Страхование)»	№2015610228 от 12.01.2015г.	№2015613116 от 05.03.2015г.
7	Мкртычев СВ Очеповский АВ	Программа для ЭВМ «Подсистема валидации данных страхового управленческого учета «СМ-ПВД»	№2015610168 от 12.01.2015г.	№2015613309 от 11.03.2015г.
8	Петин ОВ Ивашин ПВ Маслова НВ Варфоломеев СД Березин ИД Лушкин ИА	Элемент фотопреобразователя	№2013156151 от 17.12.2013г.	№2545352 БИ № 9 от 27.03.2015г.
9	Вахнина ВВ Черненко АН Рыбалко ТА Кретов ДА	Программа для ЭВМ «Программа Конвертирования данных»	№2015611339 от 03.03.2015г.	№2015614553 от 21.04.2015г.
10	Вахнина ВВ Черненко АН Самойлова ОВ Зюзин МО	Программа для ЭВМ «Программа для отображения на экране и вывода на печать графиков»	№2015611338 от 03.03.2015г.	№2015614554 от 21.04.2015г.
11	Ивашин ПВ Кристал ММ Макоткин МС Пестряков АЕ Полунин АВ Ясников ИС	Способ изготовления электротехнической катушки. ИЗ	№2013157889 от 25.12.2013г.	№2551136 БИ № 14 от 20.05.2015г.

12	Драчев ОИ Расторгуев ДА	Инструмент-электрод для электрохимического полирования пространственно-сложных поверхностей. ИЗ	№2013142541 от17.09.2013г.	№2552204 БИ № !6 от10.06.2015г.
13	Драчев ОИ Расторгуев ДА	Устройство для электрохимической обработки осесимметричных деталей. ИЗ	№2013142542 от17.09.2013г.	№2552205 БИ № !6 от10.06.2015г
14	Драчев ОИ Расторгуев ДА	Способ термосиловой обработки длинномерных осесимметричных деталей и устройство для его осуществления. ИЗ	№2013140707 от 03.09.2013г.	№2552206 БИ № !6 от10.06.2015г
15	Ивашин ВВ Иванников НА КочетковМВ Узбеков КХ Чичков АН	Импульсный индукционно-динамический привод. ИЗ	№2014100341 от09.01.2014г.	№2557805 БИ №21 от27.07.2015г.
16	Васильев ЕВ Гончаров ВС Гончаров МВ МарушинСА Мельников ПА Попов АН	Способ нанесения жаростойкого металлокерамического покрытия на изделия из жаропрочных сплавов. ИЗ	№2013159317 от 30.12.2013г.	№2558783 БИ №22 от10.08.2015г.
17	Глейзер АИ Бобровский АВ	Система управления трансмиссией автомобиля (СУТ). ИЗ	№2014107139 от25.02.2014г.	№2560195 БИ №23 от20.08.2015г.
18	Драчев ОИ Расторгуев ДА	Инструмент-электрод для электрохимического полирования пространственно-сложных поверхностей. ИЗ	№2013142543 от17.09.2013г.	№2561556 БИ №24 от27.08.2015г.
19	ВиноградовАЮ Костин ВИ Мерсон ДЛ Селезнев МН	Универсальный испытательный стенд. ПМ	№2015111379 от30.03.2015г.	№155260 БИ №27 от27.09.2015г.
20	Костин ВИ Мерсон ДЛ Хрипунов НВ	Способ определения обрабатываемости материалов. ИЗ	№2013154868 от 10.12.2013г.	№2564043 БИ №27 от27.09.2015г.
21	Мальшев ВИ Селиванов АС	Устройство для ультразвукового упрочнения деталей типа тел вращения на станках с ЧПУ. ИЗ	№2014100771 от10.01.2014г.	№2561949 БИ № 25 от10.09.2015г.
22	Ковтунов АИ Хохлов ЮЮ Мямин СВ Плахотный ДИ	Способ получения слоистых композиционных материалов. ИЗ	№2014118005 от 05.05.2014г.	№2562279 БИ № 25 от10.09.2015г
23	ПионтковскаяСА Северин АА	Программа для ЭВМ «Программа многовариантного расчетного исследования комплекса «автономное транспортное средство-тяговый электропривод -условия и	№2015611925 от19.03.2015г.	№2015618678 от13.08.2015г.

		режим движения»		
24	Ковтунов АИ Плахотный ДИ Ерофеев ЯВ	Способ формирования жаростойких покрытий	№2014132274 от05.08.2014г.	№2569873 БИ №33 от27.11.2015г.
25	КраснопевцеваИВ Мальцев СА КраснопевцевАЮ	Программа для ЭВМ «Программа автоматизированного расчета интегральных коэффициентов качества рабочей силы»	№2015619795 от14.102015г.	№2015662793 от01.12.2015г.

### Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2015 году

В 2015 году сотрудниками Тольяттинского государственного университета опубликовано 30 монографий, в том числе 1 монография была издана зарубежными изданиями и 29 – российскими изданиями. Общий объем монографий в печатных листах составил 488,045

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1.	2015	Л.М. Борозенец	Геотехника фундаментостроения и грунтоустойчивости	150	47,77	г. Тольятти: Издательство ТГУ
2.	2015	Л.П. Меркулова, И.А. Киреева, Т.С. Якушева	Формирование межкультурной компетентности специалистов технического профиля в системе дополнительного профессионального образования	500	11	г. Самара: Издательство СГАУ
3.	2015	Т.Н. Андреюшкина, А.В. Елисеева, Г.Г. Ишимбаева, Г.В. Кучумова, Ф. Майснер, А.В. Москалюк, О.В. Тихонова, Ю.Л. Цветков	Проза Кристиана Крахта: коды постмодернизма	500	14,12	г. Тольятти: Издательство ТГУ
4.	2015	Ю.А. Кустов, И.В. Руденко, Ю.А. Лившиц, Е.М. Наянзина, М.П. Ефросиньина, А.А. Выдренкова, В.М. Войнова, И.В. Кукушкина, А.В. Малахова, Е.Б. Бычкова, Н.В. Лифанова, В.С. Кирьякова, О.А. Золина, В.В. Полякова, И.А. Юрьева	Формирование общепрофессиональных компетенций студентов в воспитательном процессе вуза (аксиологический подход)	200	11, 38	г. Тольятти: Издательство «Кассандра»
5.	2015	Е.В. Желнина	Социальная технология подготовки персонала крупной компании	500	11,75	г. Тольятти: Издательство ООО «Технокомплект»
6.	2015	С.В. Талалов и др.	Progress in String Theory Research , Editors. Глава	1	2	New York: Nova Science

			2. / под ред. Fred P. Davis			Publisher:
7.	2015	О.И. Драчев	Технология вибрационной обработки и вибрационного точения мало жестких деталей	600	16,25	г. Реж: Издательство ОАО «Режевская типография», Ирбитский участок
8.	2015	Ю.Н. Кузнецов, О.И. Драчев, И.В. Луцив, А.В. Шевченко, В.Н. Волошин	Динамика станочно-инструментальной оснастки для высокоэффективной токарной обработки	1000	25,11	г. Старый Оскол: Издательство: ООО «Тонкие наукоемкие технологии»
9.	2015	Л.Н. Горина, Н.Е. Данилина Т.Ю. Фрезе	Проектирование и реализация системы комплексного мониторинга пожарной безопасности социальных объектов (на примере образовательных учреждений)	30	14,82	г. Тольяти: Издательство ТГУ
10.	2015	Авсейков С.В., Аверкин А.И., Ажаронк В.В., Айрапетян Г.С., Анисович А.Г., Аплеснин С.С., Багрец Д.А., Бобарикин Ю.Л., Бобич А.А., Брановицкий А.М., Булойчик И.А., Вегера И.И., Викарчук А.А., Витязь П.А., Гордиенко А.И., Грызунова Н.Н., Губанов В.А., Демидович В.Б., Дербан А.Н., Жорник В.И., Здор Г.Н., Ермаков С.Ф., Исаенкова М.Г., Клубович В.В., Ковалёва С.А., Константинов В.М., Комаров А.И., Красневский Л.Г., Кулак М.М., Кустов А.И.,	Перспективные материалы и технологии в 2 т. Т 2 / под ред. В.В. Клубовича	100	23,8	Витебск: Издательство УО «ВГТУ»

		<p>Марукович Е.И., Мигель И.А., Михлюк А.И., Муслина Д.Б., Мышкин Н.К., Лебединский Ю.А., Немцев В.А., Николаев В.И., Новичихина Е.Р., Овчинников Е.В., Перлович Ю.А., Платонов Л.Л., Полысаев А.В., Прач С.И., Прядко А.И., Пульнев С.А., Романов А.Е., Романюк В.Н., Рубаник В.В., Рыбаков А.А., Саркисян С.О., Сергиенко В.П., Сорокин В.В., Степаненко В.Н., Удод Л.В., Фесенко В.А., Хина Б.Б., Хрусталеv Б.М., Чекан Н.М., Янушкевич К.И.</p>				
11.	2015	В.П. Сидоров, С.А. Хурин	Двухдуговая двусторонняя сварка неплавящимися электродами в аргоне	500	11,10	г. Тольятти: Издательство ТГУ
12.	2015	А.А.Гогин Д.А. Липинский Р.Л. Хачатуров	Научная школа юридической ответственности Тольяттинского государственного университета	300	19,07	г. Тольятти: Издательство ТГУ
13.	2015	Г.В. Бессарабов, А.А. Волчкова, А.А. Демичев, С.В. Жильцов, В.В. Захаров, Т.Н. Ильина, А.В. Илюхин, В.А. Илюхина, А.Д. Попова, С.Н. Токарева, Р.Л. Хачатуров	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Судебная реформа 1864 года в Российской империи. Т. 13. / под общ. ред. д.ю.н., профессора Р.Л. Хачатурова, д.ю.н., профессора А.А. Демичева.	3000	28	г. Москва: Издательство ООО «Юрлитинфо рм»
14.	2015	Н.И. Биюшкина, С.В. Жильцов, Н.И. Петренко,	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Реформа	3000	17	г. Москва: Издательство ООО

		А.П. Печников, Р.Л. Хачатуров	тюремной системы второй половины XIX века. Т. 15. / под общ. ред. д.ю.н. Р.Л. Хачатурова			«Юрлитинфо рм»
15.	2015	В.В. Андрощук, А.В. Борисов, В.А. Демин, С.В. Жильцов, К.П. Краковский. А.Я. Малыгин, Р.С. Мулукаев, Н.С. Нижник, Р.Ю. Почекаев, А.А. Сафонов, Н.С. Сидоренко, К.А. Соловьев, А.С. Гуманова, Р.Л. Хачатуров	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Конституционная реформа в России начала XX века. Т. 19. / под общ. ред. д.ю.н., профессора А.С. Тумановой, д.ю.н., профессора Р.Л. Хачатурова.	3000	33,5	г. Москва: Издательство ООО «Юрлитинфо рм»
16.	2015	И.В. Архипов, Т.А. Батрова, Р.Л. Хачатуров	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Памятники права 1801-1852 гг. Кодификация законодательства в сфере предпринимательства. Т. 11. / под общ. ред. д.ю.н. Р.Л. Хачатурова	3000	31	г. Москва: Издательство ООО «Юрлитинфо рм»
17.	2015	Н.И. Биюшкина, А.В. Борисов, Т.М. Лаврик, А.Я. Малыгин, Р.С. Мулукаев, Р.Л. Хачатуров	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Реформы полиции второй половины XIX века. Т. 14. / под общ. ред. д.ю.н. Р.Л. Хачатурова	3000	15	г. Москва: Издательство ООО «Юрлитинфо рм»
18.	2015	С.Н. Жаров, В.А. Нарсуков, А.А. Плеханов, А.Б. Сергеев, Р.Л. Хачатуров	Памятники российского права в тридцати пяти томах: Спецслужбы Российской империи. Т. 22. / под общ. ред. д.ю.н. Р.Л. Хачатурова	3000	27,5	г. Москва: Издательство ООО «Юрлитинфо рм»
19.	2015	Р.Л. Хачатуров	Международные договоры Руси с Византией, заключенные в X веке	500	7,59	г. Москва: Издательство: «А-проджект »
20.	2015	А.А. Джалилов, К.Л. Меркурьев	Визуальная оценка двигательных действий в связи с совершенствованием профессиональных навыков специалистов по легкой атлетике (на примере бега с	100	6,63	г. Тольятти: Издательство ТГУ



			максимальной скоростью)			
21.	2015	Антипов Д.В., Антипова О.И., Руденко А.А., Щипанов В.В.	Обеспечение устойчивой конкурентоспособности предприятия энергетического машиностроения в условиях цикличности экономики	500	6,53	г. Тольятти: Издательство «Кассандра»
22.	2015	Н.В. Городнова, Т.Н. Егорушкин, Л.Л. Кифа, Н.Б. Куршакова, Н.С. Куршакова, М.С. Пантелеева, А.А. Пешкова, С.П. Пугач, Ю.Г. Репин, О.Е. Устинова, К.Т. Цонева	Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами. Книга 28 / под общ. ред. С.С. Чернова	500	13,375	Новосибирск: Издательство ЦРНС
23.	2015	А.И. Афоничкин, Л.И. Журова, А.М. Топорков	Методология обеспечения устойчивого развития сложноорганизованных экономических систем	500	18,36	г. Самара: АНО «Издательство СНЦ»
24.	2015	А.А. Аюпов, Д.Л. Вавилов, А.А. Шерстобитова	Оценка инвестиционных рисков предприятий химического комплекса	500	7,85	Йошкар-Ола: Издательство ООО ИПФ «СТРИНГ»
25.	2015	С.В. Банк, Е.В. Никифорова, Л.Ф. Бердникова, Е.Б. Вокина, О.В. Шнайдер	Методика анализа публичной отчетности коммерческих организаций	1100	12,72	г. Тольятти: Издательство «Кассандра»
26.	2015	О.П. Денисова, Н.А. Ярыгина	Педагогическая система повышения качества подготовки специалистов направления «Экономика»	500	14,88	г. Тольятти: Издательство ТГУ
27.	2015	А.Р. Аладинская, Т.Ю. Анопченко, И.А. Афолина, К.М. Ахмеденов, Ю.Е. Домашенко, С.В. Дрогобужская, Т.К. Иванова, В.Н. Ильина, Ю.В. Караева, С.А. Кирсанов, А.В. Коростиев, А.Г. Кошим,	Охрана окружающей среды от негативного воздействия хозяйственной деятельности	550	16,25	Новосибирск: Издательство «СИБАК»

		М.В. Кравцова, И.П. Крапчин, И.П. Кременецкая, В.С. Кучеров, В.В. Лащук, А.Е. Митрошенкова, А.Д. Мурзин, С.М. Мурзина, М.А. Чернышев				
28.	2015	Е.В. Сухонослова, Т.П. Третьякова, П.А. Мельников, Г.И. Остапенко, А.С. Бунев	Препаративная химия имидазо[2,1b] тиазолов	250	10,5	г. Тольятти: Издательство ТГУ
29.	2015	В.Д. Селемир, В.И. Карелин, В.В. Горохов, В.В. Вахнина, В.А. Шаповалов, А.А. Кувшинов	О вероятных причинах и сценарии развития аварии на Саяно-Шушенской ГЭС	500	3,89	г. Тольятти: Издательство ТГУ
30.	2015	Л.Н. Бортников	Современные аспекты применения водорода в автомобильных двигателях	500	9,30	г. Самара: Издательство Самарского научного центра РАН