

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

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 101 от 22 февраля 2018 года

Об отчете
о научно-инновационной
деятельности ТГУ за 2017 год

Заслушав сообщение проректора по научно-инновационной деятельности С.Х. Петерайтиса об отчете о научно-инновационной деятельности ТГУ за 2017 год, ученый совет решил:

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

Председатель
учёного совета

М.М. Криштал

Учёный секретарь
учёного совета

Т.И. Адаевская



ОТЧЕТ

о научно-инновационной деятельности ТГУ за 2017 год

Содержание

1. Выполнение показателей за 2017 год
 2. Научно-инновационная деятельность в ТГУ
 - 2.1. Общий анализ результатов научно-инновационной деятельности ТГУ за 2017 год
 - 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-инновационная работа студентов
 - 3.1. Общий анализ результатов НИРС
 4. Отчет учебно-методического управления за 2017 год
 - 4.1. Показатели аспирантуры
 - 4.2. Эффективность работы аспирантуры
 5. Защиты диссертаций сотрудниками университета в отчетном году
 6. Деятельность диссертационных советов ТГУ в 2017 году
 - 6.1. Общие показатели деятельности диссертационных советов ТГУ
 7. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности в 2017 году
- Приложение 1. Распределение работ по заказчикам в 2017 году
- Приложение 2. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2017 года, включая технические услуги.
- Приложение 3. Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных университетом в 2017 году
- Приложение 4. Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2017 году

1. Выполнение показателей за 2011 - 2017 гг.

№	Наименование показателей	Норматив*	Факт 2011	Факт 2012	Факт 2013	Факт 2014	Факт 2015	Факт 2016	Факт 2017
1.	Количество защит диссертаций на 100 человек ППС	3 шт.	3,65	4,25	3,27	3,33	0,34	1,04	0,93
2.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	4,17	3,6	2,73	2,01	1,64	1,52	1,02
3.	Процент аспирантов, защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от числа поступивших), %	25 %	25	25,2	29,62	27,69	28,89	27,21	27,14
4.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	10	10	10	10 (по старому классификатору) и 11 (по новому классификатору)	10	10	7
5.	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИР	5	13	12	9	9	9	11	9
6.	Количество монографий на 100 человек ППС	2	6,54	7,94	7,65	8,44	5,10	5,01	3,91
7.	Объем НИОКР на единицу НПП, тыс. руб.	18	238,1	211,9	254,76	198,75	240,05	269,42	258,38
8.	Общий объем НИОКР, выполненный собственными силами, млн. руб.	10 млн. руб.	195,271	156,051	141,038	129,926	151,842	142,198	138,107

*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.

2. Научно-инновационная деятельность в ТГУ

2.1. Общий анализ результатов научно-инновационной деятельности ТГУ за 2017 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 17 лет.

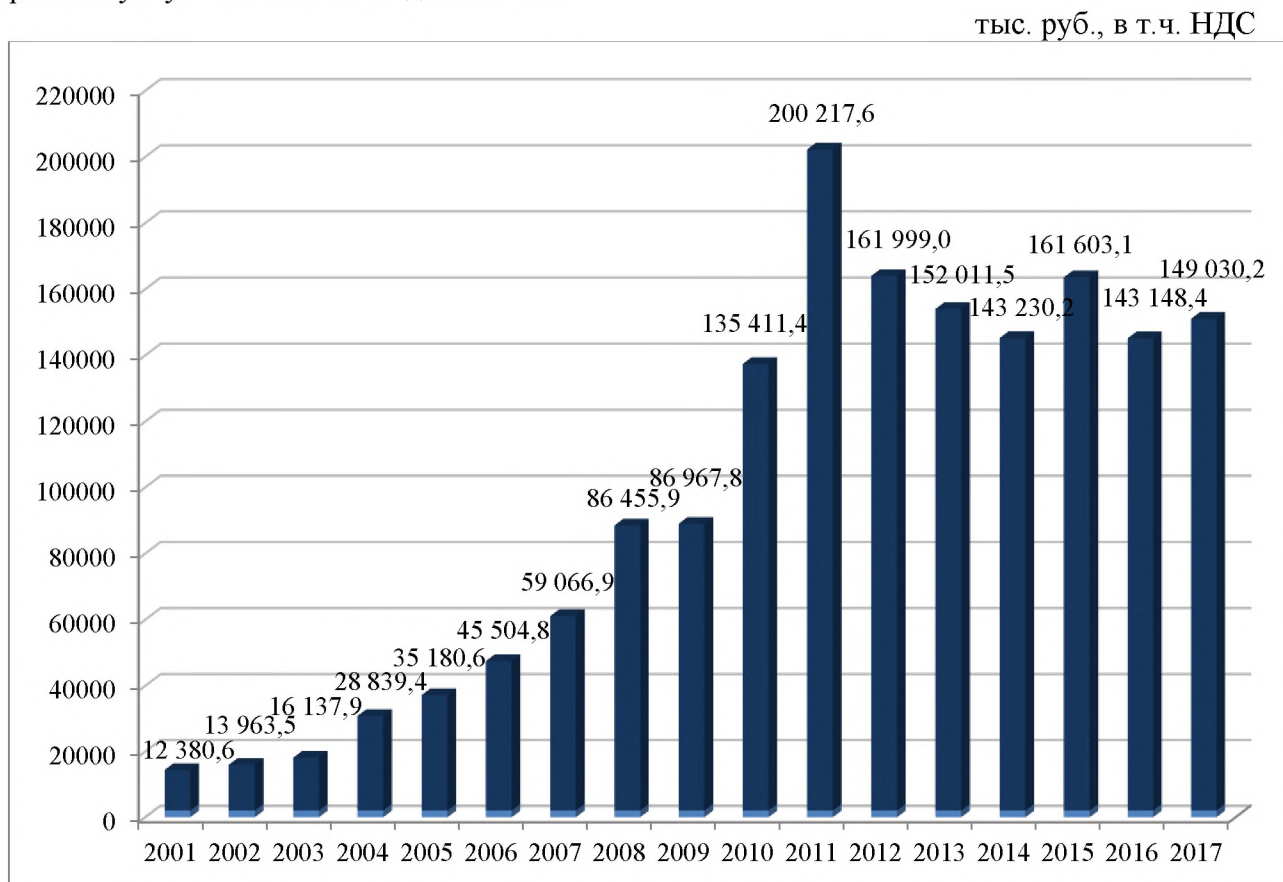


Рисунок 1 – Общий объем выполненных работ и услуг за 2001 – 2017 годы

Общий объем работ (НИОКР и услуги) в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличился на 4,109 %.

Распределение объемов выполненных работ по источникам финансирования и направлениям работ за последние 4 года представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Объемы НИР и услуг, выполненных ТГУ в 2017 г. в сравнении с 2014 - 2016 годами

Источник финансирования	2017 г.		2016 г.		2015 г.		2014 г.	
	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во
ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ (НИОКР +услуги)	149 030,2	390	143148,4	351	161603,1	318	143230,2	292
ОБЩИЙ объем НИОКР, в том числе:	138 607,3	148	137227,7	179	152431,9	202	130576,2	172

Объем бюджетных НИОКР, в т. ч.:	80021,2	30	68855,60	34	94609,4	35	92080,5	28
<i>- за счет средств федерального бюджета, в т.ч.:</i>	<i>78675,5</i>	<i>29</i>	<i>66415,60</i>	<i>32</i>	<i>76378,7</i>	<i>32</i>	<i>71110,5</i>	<i>24</i>
Программы МО, АВЦП мероп.2	0	0	0	0	0	0	0	0
Программы МО, ДААД	0	0			507	1	0	0
Госзадание, базовая часть (раньше, АВЦП мероприятие 1 - темплан НИР)	8433,7	3*	8501,4	6*	9841,7	6*	11280,5	6*
Госзадание, проектная часть	17316,0	3	-	-	-	-	-	-
ФЦП через Минобрнауки	10000,0	1	11000,00	2	24700	4	25700	4
Гранты Президента РФ	0	0	0	0	0	0	600	1
Грант Правительства РФ	28000,0	1	30000,0	1	28500	1	30000	1
Стипендии Президента РФ	820,8	3	547,20	2	1200	5	960	4
Гранты РФФИ	4435,0	12	4677,00	14	3080	9	2080	7
Гранты РГНФ	1670,0	5	2190,00	6	2050	5	490	1
Гранты РНФ	8000,0	1	9500,00	1	6500	1	-	-
<i>- за счет средств областного бюджета</i>	<i>1345,7</i>	<i>1</i>	<i>2440,0</i>	<i>2</i>	<i>18230,7</i>	<i>3</i>	<i>20970,0</i>	<i>4</i>
Областные гранты ИИФ	705,7	1	1200,00	2	17790,7	3	20970,0	4
Госконтракты с Самарской областной Думой	0	0	-	0	-	-	0	0
РФФИ из обл. бюджета	240,0	-	790,00	-	240	-	0	0
РГНФ из обл. бюджета	400,0	-	450,00	-	200	-	0	0
Объем хоздоговорных НИР, в т. ч.	40239,7	101	30038,7	131	32177,1	153	33546,41	129
- хоздоговоры с предприятиями	40239,7	101	30038,7	130	32177,1	153	33546,41	129
<i>в т.ч. хоздоговоры с предприятиями Самарской области</i>	<i>29044,2</i>	<i>87</i>	<i>21031,2</i>	<i>106</i>	<i>20002,9</i>	<i>114</i>	<i>15238,1</i>	<i>96</i>
- х/дог с Мэрией (местный бюджет)	0	0	39,0	1	0	0	0	0
- зарубежные контракты	0	0	-	-	0	0	0	0
Собственные средства ТГУ	18 346,4	17	38333,4	14	25645,5	14	4949,24	15
Общий объем услуг, в т. ч.:	10422,9	242	5920,8	172	9171,1	116	12654,05	120
<i>технические услуги</i>	<i>7852,6</i>	<i>140</i>	<i>3730,0</i>	<i>76</i>	<i>6773,2</i>	<i>24</i>	<i>10019,8</i>	<i>22</i>

образовательные услуги	2570,3	102	2190,8	96	2397,9	92	2634,2	98
------------------------	--------	-----	--------	----	--------	----	--------	----

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

Общий объем работ, выполненных вузом в 2017 г., включая НИОКР, технические и образовательные услуги, составил 149 030,2 тыс. рублей и увеличился по отношению к 2016 г. на 5 881,8 тыс. руб., что составило – 4,109%.

В 2016 г. общий объем работ составил - 143 148,4 тыс. руб., 2015 г. - 161 603,1 тыс. руб., в 2014 г. - 143 230,2 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.

Общий объем НИОКР, выполненных университетом в 2017 году, составил 138 607,3 тыс. рублей по 148 темам и увеличился по сравнению с 2016 годом на 1 379,6 тыс. руб., что составляет – 0,995%.

В 2016 году составил 137227,7 тыс. рублей по 179 темам и уменьшился по сравнению с 2015 годом на 15204,2 тыс. руб., что составляет – 9,97%. В 2015 году объем НИОКР составил 152431,9 тыс. руб. по 203 темам и увеличился по сравнению с 2014 годом на 21855,7 тыс. руб., что составляет – 16,74%. В 2014 году составил 130576,2 тыс. рублей по 172 темам и уменьшился по сравнению с 2013 годом на 10462,4 тыс. руб., что составляет - 7,4%. В 2013 году объем НИОКР составил 141038,6 тыс. рублей по 215 темам и уменьшился по сравнению с 2012 годом на 15013,1 тыс. руб., т.е. на 9,62%. В 2012 году объем НИОКР составил 156051,7 тыс. рублей по 229 темам и уменьшился по сравнению с 2011 годом на 39219,9 тыс. руб. (на 20,08%), в 2011 году объем составил 195271,6 тыс. руб. по 286 темам, в 2010 году объем НИОКР составил 131333,82 тыс. руб. также по 286 темам, в 2009 году объем НИОКР составил 85648,6 тыс. руб. по 236 темам, в 2008 г. объем НИОКР 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 2017 году собственными силами составил – 99,64%. В 2016 году – 99,34%, в 2015 – 99,61%, в 2014 году - 99,5%, в 2013 году - 98,88%, в предыдущие годы объем собственных работ составлял 100%.

В 2017 объема НИОКР увеличился незначительно по сравнению с 2015-2016 годами. В целом наблюдается снижение количества НИОКР, выполняемых за счет бюджетных средств в связи с сокращением в 2014-2017 году количества конкурсов, объявляемых Министерством образования и науки РФ. В 2015-2016 гг. были секвестированы объемы тем госзадания, выполняемых в рамках базовой части. С 2014 года выдвигаются высокие требования по конкурсам Минобрнауки РФ на финансирование прикладных научных исследований.

2.1.2 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования

Объем бюджетных НИОКР в 2017 году составил 80 021,2 тыс. рублей по 30 темам и увеличился по сравнению с 2016 годом на 16,22%.

В 2016 году составил 68855,6 тыс. рублей по 34 темам. В 2015 году составил 94609,4 тыс. рублей по 36 темам. 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 2017 году по источникам финансирования

Общий объем научно-исследовательских и опытно - конструкторских работ и услуг, выполненных университетом и его структурными подразделениями в 2017 году, составил 149 030,2 тыс. рублей, в том числе объем научных исследований и разработок составил 138 607,3 тыс. рублей.

В 2016 году общий объем работ и услуг составил 143148,4 тыс. рублей, в том числе объем НИОКР - 137227,7 тыс. рублей, а в 2015 году общий объем работ и услуг - 161603,1 тыс. рублей, в том числе объем НИОКР - 152431,9 тыс. рублей.

Научные исследования и разработки выполнялись из средств:

- объем НИОКР, финансируемых Министерством образования и науки РФ, составил в 2017 году - 64 570,5 тыс. рублей (11 тем), в 2016 году - 50048,6 тыс. рублей (11 тем), в 2015 году - 64748,7 тыс. рублей (17 тем);

- объем НИОКР, финансируемых из средств РФФИ (РГНФ), РНФ составил 14 105,0 тыс. рублей (18 тем), в 2016 году - 16367,0 тыс. рублей (21 тема), в 2015 году - 11630 тыс. рублей, 15 тем;

- объем НИОКР, финансируемых предприятиями на основе хозяйственных договоров 40 239,7 тыс. рублей (101 тема), в 2016 году - 30038,7 тыс. рублей (131 тема), в 2015 году - 32177,1 тыс. рублей, 153 темы;

- объем НИОКР, финансируемых из регионального и местного бюджетов составил 1345,7 тыс. рублей (1 тема), в 2016 году - 2440,0 тыс. рублей (2 темы), в 2015 году составил 18230,7 тыс. рублей, 3 темы;

- объем НИОКР из собственных средств университета - 18 346,4 тыс. рублей (17 тем), в 2016 году - 38333,4 тыс. рублей (14 тем), в 2015 году - 25645,5 тыс. рублей, 14 тем.

Всего в 2017 году выполнялось 148 тем НИОКР, в 2016 году - 179 темы, в 2015 году - 202 темы.

Кроме того, выполнены работы по договорам на оказание научно-технических услуг в объеме 7852,6 тыс. рублей, дополнительных образовательных услуг в объеме 2570,3 тыс. рублей (в 2016 году всего - 5 920,77, в 2015 году - 9171,1 тыс. рублей).

Таким образом, общий объем научных исследований, разработок и услуг составил 149 030,2 тыс. рублей, в том числе услуг - 10 422,9 тыс. рублей

1. НИОКР из федерального бюджета (Минобрнауки России).

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

В 2017 году университету в рамках государственного задания было **утверждено финансирование в размере 25749,7 тыс. рублей**, в том числе, в целях реализации Указа Президента РФ от 7 мая 2012 года №597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», вузу были выделены дополнительные бюджетные ассигнования на повышение заработной платы научных сотрудников в размере 1964,8 тыс. рублей, а также дополнительные ассигнования в размере 788,0 тыс. рублей на основании Распоряжения Минобрнауки РФ от 04 декабря 2017 года № Р-881. По мероприятию «Конкурсный отбор научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и научных лабораторий (проектная часть) - 19010,9 тыс. рублей, в том числе, дополнительное финансирование - 1694,9 тыс. рублей на выполнение 3 работ.

В 2016 году университету было утверждено финансирование 8501,4 тыс. рублей, в 2015 году объем финансирования составлял – 8618,8 тыс. рублей, в 2014 году - 11280,5 тыс. рублей в рамках базовой части государственного задания.

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

В 2017 году вуз одержал победу в конкурсе Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса РФ по лоту №2017-14-585-0008 «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Японии». С вузом заключено Соглашение о предоставлении субсидий №14.583.21.0070 «Создание научно-технологических основ производства биорезорбируемых магниевых сплавов с улучшенным комплексом свойств для медицинских имплантатов», научный руководитель Виноградов А.Ю., объемом 30 млн. рублей сроком на 3 года, **объем 2017 года составил 10 млн. рублей.**

В 2016 году сотрудниками университета продолжались работы по 2 проектам по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» общим объемом 11000,0 тыс. рублей.

в) НИОКР, выполняемые по грантам Президента РФ

В 2016 - 2017 году проектов не было.

г) НИОКР, выполняемые по грантам Правительства РФ

В 2017 году проводились работы по вновь выигранному гранту Правительства РФ по Постановлению № 220 № 14.Z50.31.0039 по теме: «Получение и исследование перспективных многофункциональных металлических материалов с экстремально высокой плотностью дефектов», научный руководитель приглашенный ведущий ученый из Греции Айфантис Элиос Хараламбос (ответственный исполнитель Дорогов М.В., к.ф.-м.н.), срок проведения темы 3 года, общий объем - 90000,0 тыс. рублей, **в 2017 году объем исследований составил 28000,0 тыс. рублей.**

В 2016-2017 году продолжались работы по гранту № 14.B25.31.0011 Правительства РФ по Постановлению № 220 по теме: «Разработка физико-химических основ технологии получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов» (грант № 14.B25.31.0011). В 2017 году работы в рамках мегагранта проводились за счет внебюджетных средств, объем гранта в 2016 году составлял 30000 тыс. рублей, научный руководитель приглашенный ведущий ученый Романов А.Е. (ответственный исполнитель Викарчук А.А., д.ф.-м.н., профессор).

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

В 2017 году продолжались научные исследования, проводимые стипендиатами Президента РФ 2015 года (СП-3973.2015.1, руководитель Черненко А.Н.; СП-2627.2015.1, руководитель Лукьянов А.А.) и новый проект для стипендиатов Президента РФ 2017 года (СП-2241.2016.1, руководитель - Васильев Е.В.). Всего в 2017 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 3 проекта общим объемом 820,8 тыс. рублей.

В 2016 году продолжались научные исследования, проводимые стипендиатами Президента РФ 2015 года общим объемом 547,2 тыс. руб. (СП-3973.2015.1, руководитель Черненко А.Н., СП-2627.2015.1, руководитель Лукьянов А.А.)

Таким образом, в 2017 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 11 проектов объемом 64570,5 тыс. рублей, в том числе 3 стипендии молодому ученому.

В 2016 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 12 проектов объемом 50048,6 тыс. рублей, в том числе 2 стипендии молодому ученому.

В 2015 году из средств Министерства образования и науки РФ финансировалось 18 проектов объемом 64748,7 тыс. рублей, в том числе 5 стипендии молодому ученому.

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. НИОКР из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (федеральный бюджет)

В 2017 году финансирование научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности составило 14 105,0 тыс. рублей, выполнялось 18 работ по грантам российских фондов, из них:

- продолжались работы по гранту 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» общим объемом 24000,0 тыс. рублей на три года, в том числе, объем 2017 года - 8000,0 тыс. рублей;

- продолжались работы по грантам РФФИ:

- по конкурсу инициативных проектов (А), объем 2017 года - 750,0 тыс. рублей, объем 2016 года - 360,0 тыс. рублей;

- по региональному конкурсу «р_поволжье_а», объем 2017 года – 460,0 тыс. рублей, объем 2016 года - 240,0 тыс. рублей;

- по конкурсу грантов «Мой первый грант», объем 2017 года – 1350,0 тыс. рублей.

- грантам РГНФ – РФФИ, объем 2017 года – 1470,0 тыс. рублей.

- выиграны новые гранты РФФИ:

- по конкурсу инициативных проектов выиграно 3 гранта объемом 1600,0 тыс. рублей, объем 2016 года - 477,0 тыс. рублей;

- по конкурсу проектов 2017 года фундаментальных научных исследований, проводимых РФФИ и субъектами Российской Федерации выиграно 2 гранта, объем 2017 года – 475,0 тыс. руб.

В 2016 году финансирование составило 16367,0 тыс. рублей, выполнялось 21 работа по грантам российских фондов.

В 2015 году финансирование составило 11630,0 тыс. руб. по 15 проектам, из них по конкурсу проектов организации российских и международных научных мероприятий было выиграно 2 гранта на сумму 350,0 тыс. руб.

В 2014 году выполнялись работы по 7 грантам РФФИ, в т.ч.: грант на

предоставление доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств («Ир») и 1 грант РГНФ общим объемом – 2570,0 тыс. рублей.

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

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

3. НИР из средств субъекта Федерации, местного бюджета

В 2017 году из областного бюджета были выделены средства на софинансирование 2 проектов РФФИ (РГНФ), выигранных университетом по региональному конкурсу, объем - 400,0 тыс. рублей.

Также профинансирован 1 проект РФФИ, выигранный по региональному конкурсу, объем - 240,0 тыс. рублей.

В 2017 году продолжалось выполнение 1 проекта, выигранного по итогам открытого конкурса, проводимого Инновационным фондом Самарской области в 2016 году на софинансирование работ, объем составил 705,7 тыс. рублей.

Таким образом, в 2017 году из областного и местного бюджета объем НИР составил 1345,7 тыс. рублей.

Кроме того, университет ежегодно принимает участие в различных конкурсах, финансирование по которым идет на личные счета исполнителей или на счета малых инновационных предприятий.

В 2016 году из областного и местного бюджета получено 2440,0 тыс. рублей на выполнение 9 тем. из них 2 гранта ИИФ на софинансирование работ, выполняемых в рамках соглашений о предоставлении субсидий, объем 2016 года - 1200,0 тыс. рублей.

В 2015 году объем областного бюджета составил – 18 230,7 тыс. рублей, из них 2 гранта ИИФ объемом – 17790,7 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.

4. НИР из средств хозяйствующих субъектов

Тольяттинским государственным университетом в отчетном 2017 году велись работы по 101 договору на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для промышленных предприятий (ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ" г. Тольятти, ВСУ СК РФ по ЦВО г. Самара, ООО НПФ "Автоматические системы контроля" г. Тольятти, НПО ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров, ФГБУН Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук (ИПСМ РАН) г. Москва, ООО "Объединенные Системы Водоочистки" г. Самара, ФГБОУ ВО "УГАТУ" г. Уфа,

ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики", г. Санкт-Петербург, ООО "ПО "Евровент", г. Тольятти, ООО "Ростовский Прессово-раскройный завод" г. Ростов, ООО "Шэффлер Мануфэкчеринг Рус" г. Ульяновск, ФГБОУ ВО "Уфимский государственный университет" г. Уфа, ООО "Экология-Пром" г. Тольятти, Национальный фонд подготовки кадров г. Москва, ООО "ИТ-Сервис" г. Самара, ООО "Эберспехер Выхлопные системы Рус" г. Москва, ООО "Тольяттинский Трансформатор" г. Тольятти, ООО "СИБУР Тольятти" г. Тольятти, ЗАО "ЭкоВоз" г. Тольятти, ДМООФК "Импульс" г. Тольятти, РОО «Самарская областная Федерация гандбола» г. Тольятти, АНО ДО "Планета детства "Лада" г. Тольятти, МДОУ И МОУ г. Тольятти).

В 2017 году объем выполненных работ составил - 40 239,7 тыс. рублей, в т.ч. НДС.

Для ОАО «АВТОВАЗ» в 2017 было выполнено 1 работа объемом 251,0 тыс. руб., в 2016 - 1 работа объемом 401,0 тыс. руб. Всего с 2001 – 2017 год общий объем выполненных работ составил – 131 556,8 тыс. руб.

Для НПО ФГУП «РФЯЦ-ВНИИФ» в 2017 выполнялась 1 работа объемом 6000,0 тыс. руб., в 2016 - 1 работа объемом 6000,0 тыс. руб., в 2015 году объем составил – 7900,0 тыс. руб. по 2 темам, объем 2014 года составил – 4900 тыс. руб. За период с 2007 по 2017 годы выполнено работ на общую сумму – 80 402,9 тыс. руб.

В 2017 году для промышленных предприятий в области машиностроения и приборостроения, металлургии, химии проведено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ объемом 14309,05 тыс. руб., без учета НДС.

Проведены работы, направленные на охрану окружающей среды, экологии человека и энергосбережения. Объем выполненных работ составляет – 11277,50 тыс. руб., без учета 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 – 1798,75 тыс. руб., без учета НДС.

Для других отраслей народного хозяйства объем выполненных НИОКР составляет - 11978,90 тыс. руб., без учета НДС.

Объем научно-технических услуг в области метрологии, технических испытаний, контроль качества, консультирование клиентов и других видов услуг, подразделениями НИЧ ТГУ составил – **7 852,6 тыс. руб., в т.ч. НДС.**

Объем образовательных услуг составил – 2570,3 тыс. руб. в т.ч. НДС, в том числе:

- подразделением НОЦ «Сварка», НОЦ «Экономика» ТГУ по предаттестационной подготовке сварщиков, специалистов сварочного производства и по повышению квалификации специалистов других производств предоставлено услуг на сумму- 1975,52 тыс. руб., без учета НДС;

- 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 – 340,85 тыс. руб., без учета НДС.

- НИО-2 по предаттестационной подготовке специалистов предприятий методам контроля - 21,12 тыс. руб., без учета НДС.

- НИЛ «Школа математического развития и образования- 5+» - 145,34 тыс. руб., без учета НДС.

В 2016 году велись работы по 131 темам для организаций и предприятий, общий объем НИОКР составил – 30038,7 тыс. руб., в т.ч. НДС.

В 2015 году велись работы по 153 темам, общий объем НИОКР составил – 32177,1 тыс. рублей, в т.ч. НДС.

Общий объем в 2014 году выполненных работ составил - 33546,4 тыс. рублей, в т.ч. НДС, по 129 хоздоговорным научно-исследовательским и опытно-конструкторским темам.

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 2017 году за счет собственных средств университета выполнялось 17 тем общим объемом 18346,4 тыс. рублей, из них 8 студенческих работ и 3 работы были выполнены в рамках Программы развития ТГУ на 2016 – 2020 гг.

В 2016 году за счет собственных средств университета выполнялось 14 научно-исследовательских работ общим объемом 38 333,4 тыс. рублей, из них 6 студенческих работ и 3 работы были выполнены в рамках Программы развития ТГУ на 2016 – 2020 гг.

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

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

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

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

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

6. НИР, выполненные за счет зарубежных источников

В 2014 - 2017 годах 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 2017 г. в сравнении с 2014- 2016 гг.

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

№ п/п	Наименование института	Общий объем работ и услуг (НИОКР + услуги), тыс. руб., в т.ч. НДС			
		2014	2015	2016	2017
1.	Институт машиностроения	93075,7	18 186,97	20263,39	30734,49
2.	Институт энергетики и электротехники	7122,7	13 655,01	9 901,85	6273,6
3.	Институт химии и инженерной экологии	5936,4	4 903,52	5 950,49	10840,44
4.	Гуманитарно-педагогический институт	2018,9	3 222,44	3 285,3	2801,61
5.	Институт финансов, экономики и управления	1913,6	2 991,86	3 281,7	6548
6.	Институт математики, физики и информационных технологий	5020,0	7 387,69	1 971,4	921,5
7.	Институт физической культуры и спорта	304,0	951,00	1 006,0	1171,75
8.	Архитектурно-строительный институт	1054,0	1 586,79	969,28	607,1
9.	Институт права	520,0	940,00	700,0	663,6
10.	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	0	313,08	279,77	286,73
11.	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	-	-	-	9784,5
	Итого по институтам	116 965,3	54 138,36	47 609,18	70 633,32
12.	Структуры НИЧ	26 264,9	107 464,72	95 539,25	78 396,85
	Итого по ТГУ	143 230,2	161 603,08	143 148,43	149 030,17

Таблица 2б - Общий объем НИОКР (без услуг) по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Общий объем НИОКР (без услуг), тыс. руб., в т.ч. НДС			
		Год			
		2014	2015	2016	2017
1	Институт машиностроения	89 115,8	15 344,83	18 328,88	28 690,17
2	Институт энергетики и электротехники	7 122,7	10 737,88	9 901,85	6 273,6
3	Институт химии и инженерной экологии	5 436,4	4 571,52	5 882,69	10 377,73
4	Гуманитарно-педагогический институт	2 018,9	3 222,44	3 204,3	2 405,44
5	Институт финансов, экономики и управления	1 913,6	2 351,86	2 361,7	5403
6	Институт математики, физики и информационных технологий	5 020,0	7 387,69	1 865,0	750,00
7	Институт физической культуры и спорта	304,0	951,00	1 006,0	1 156,75

8	Архитектурно-строительный институт	590,0	492,97	835,14	314,1
9	Институт права	520,0	940,00	700,0	470
10	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	0	313,08	279,77	286,73
11	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	-	-	-	9 784,5
	Итого по институтам	112 041,4	46 313,27	44 365,33	65 912,0
12	Структуры НИЧ	18 534,8	106 118,68	92 862,32	72 695,3
	Итого по ТГУ	130 576,2	152 431,94	137 227,65	138 607,3

Таблица 2в - Объемы НИОКР на единицу ППС / НПР по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Кол-во, шт. ед.			Объём НИОКР (без услуг), на единицу ППС-НП-НПР тыс. руб., в т.ч. НДС			
		2015	2016	2017	ППС*			
					2014	2015	2016	2017
1	Институт машиностроения	80,82	67,75	89,8	848,72	151,93	270,54	319,49
2	Институт энергетики и электротехники	41,05	40,0	31,15	129,5	219,14	247,55	201,40
3	Институт химии и инженерной экологии	22,07	21,05	24,9	164,74	138,53	279,46	416,78
4	Гуманитарно-педагогический институт	141,5	140,0	117,35	13,11	20,79	22,89	20,50
5	Институт финансов, экономики и управления	44,5	44,4	58,7	36,8	47,04	53,19	92,04
6	Институт математики, физики и информационных технологий	52,79	49,65	45,55	78,44	115,43	37,56	16,47
7	Институт физической культуры и спорта	29,1	32,85	34,9	8,94	27,17	30,62	33,14
8	Архитектурно-строительный институт	39,13	33,35	29,05	12,83	10,72	25,04	10,81
9	Институт права	34,85	38,9	61,9	11,82	22,38	17,99	7,59
10	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	10,95	11,05	9,95	0	24,08	25,32	28,82
11	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	-	-	3,1	-	-	-	3156,29
	Итого по институтам	496,76	479,0	506,35	185,5	78,76	92,62	130,17
		НП*						
12	Структуры НИЧ	39,3	30,35	30,1	349,7	2257,8	3059,7	2415,12
	Итого по ТГУ	536,06	509,35	536,45	198,75	240,05	269,42	258,38

* 2017 год. Штатная численность НПР – 536,45 шт. ед. (по состоянию на 31.12.2017 с учетом внутреннего совместительства без Института военного обучения. Численность научных работников – 30,1 шт. ед. Численность ППС – 506,35 шт. ед.)

В 2017 г. лидируют по данному показателю, как и в 2014 - 2016 гг., институт машиностроения, институт химии и инженерной экологии и институт энергетики и электротехники.

2.2. Кадровое обеспечение

В 2017 г. количество профессорско-преподавательского состава, участвующих в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, уменьшилось. Однако, в целом количество работников, участвующих в выполнении НИОКР и работ по оказанию услуг увеличилось.

Таблица 3 - Кадровое обеспечение НИОКР

№ п/п	Категории сотрудников	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Штатные сотрудники НИЧ, в том числе:	155	156	178	167	148	138	142
1.1	<i>студенты и аспиранты (-)</i>	32	72	73	42	23	18	28
1.2	<i>докторанты (-)</i>				0	0	0	0
2.	Сотрудники вуза, участвовавшие в выполнении НИР на платной основе, в том числе:	236	200	137	99	124	150	137
2.1	<i>ППС (в том числе АУП)</i>	192	172	118	82	106	123 (6)	104 (7)
2.2	<i>НВП*</i>	44	28	19	17	18	27	33
3.	Докторанты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)				2	1	0	0
4.	Аспиранты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	25	38	25	16	18	19	19
5.	Студенты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	135	97	88	47	30	19	20
	ВСЕГО	519	419	355	289	298	308	318
6.	Сотрудники сторонних организаций, участвующие в выполнении НИР	32	24	28	11	11	13	10
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций – внешние совместители НИЧ)	551	443	383	300	309	321	328
7.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к	60	143	93	42	50	31	33

	работе по договорам ГПХ							
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)	611	586	476	342	359	352	361

* *НВП – научно-вспомогательный персонал: учебно-вспомогательный персонал кафедр, привлеченный к научным исследованиям.*

Финансовый рейтинг научных руководителей по итогам работы за 2017 год представлен в Приложении 2. Научное руководство по проектам в 2017 году осуществляли 71 человек.

В 2016 году осуществляли 88 человек, 2015 году - 88 человек, в 2014 году - 59 человек, 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 более 1 млн. рублей в 2017 году составило 16 человек, в 2016 году - 15 человек, в 2015 – 17 человек, в 2014 году - 16 человек, в 2013 году было 19 человек, в 2012, в 2011 г. и в 2010 г. было 26 человек.

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

В 2017 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.

Университет ведет целенаправленную работу с 2007 года по аккредитации/расширению аккредитации лабораторий с целью обеспечения их соответствия требованиям заказчика. 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. До 2017 года ТГУ был аккредитован в 5 различных системах сертификации / аккредитации: Единая национальная система аккредитации РФ, Единая система оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, соответствие системы менеджмента качества (ГОСТ ISO 9001—2011, ГОСТ РВ 0015-002-201, аттестат соответствия испытательного центра «Наносертифика» Роснано и аттестат Саморегулируемой организации (СРО) о допуске к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. В 2017 году проведены работы по замене СРО для обеспечения дальнейшего выполнения заказов в строительной тематике. Ежегодно ТГУ проходит сертификацию (ГОСТ ISO 9001—2011, ГОСТ РВ 0015-002-2012) с областью распространения на проведение научно-исследовательских работ и оказания услуг в области инженерных работ с предприятиями оборонно-промышленного комплекса (выполняются заказы ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров). Подана заявка на прохождение аккредитации в Росаккредитацию на первичную аккредитация НИЛ ЦОС НИИПТ в области аналитической химии, экологии и

исследованию химических составов, и проведению испытаний материалов. Также подана заявка в Ассоциацию аналитических центров «Аналитика» для аккредитации лабораторий НИИПТ ТГУ в международной системе ИЛАС.

Университет традиционно имеет тесные договорные отношения с крупнейшими предприятиями региона: ОАО «КуйбышевАзот», ОАО «ТООАЗ», ЗАО «GM-АВТОВАЗ», ООО «Тольяттинский трансформатор», ЗАО «Тольяттисинтез», ОАО «Волгоцеммаш» и др., в том числе и предприятиями, участниками Программы инновационного развития корпорациями с государственным участием ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «РЖД». Так, в 2017 году с целью расширения сотрудничества было заключено 17 генеральных соглашений в области научной и научно-технической деятельности. Подписано соглашение о сотрудничестве с Учреждением Российской Академии наук Самарского филиала Физического института им. П. Н. Лебедева РАН (ФИАН). В рамках сотрудничества планируется создание Тольяттинского центра лазерных технологий и проведение совместных работ по применению сварочных технологий, а также подготовка научных публикаций по результатам работ. В 2017 году ТГУ заключил договор на выполнение х/д работы по сварке элементов трансмиссии грузовых автомобилей с ПАО «КАМАЗ» на сумму 2,3 млн рублей. Наряду с МИПами ТГУ является соисполнителем работ ФИАН. Подписано соглашение о сотрудничестве и ведется совместная работа с НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина по созданию совместной лаборатории «Медицинская химия низкомолекулярных ингибиторов киназ». НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина осуществлена передача ТГУ клеточных культур. Ведутся работы по культивированию переданных линий.

Постоянное расширение международного сотрудничества позволило в 2016 году выиграть очередной мегагрант по Постановлению Правительства РФ №220 от 09.04.2010 г. с привлечением ведущего ученого из университета в Салониках (Греция) Анфантиса Э.Х., выполнение которого начато в 2017 году.

Тольяттинский государственный университет является участником 5 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. «Технологии экологического развития»
5. В 2017 году ТГУ вошел в состав технологической платформы: «Легкие и надежные конструкции».

ТГУ входит в состав региональных инновационных структур и программ: научно-технический совет при губернаторе Самарской области, Региональный центр инноваций, Аэрокосмический кластер Самарской области, Кластер автомобильной промышленности Самарской области и Кластер медицинских и фармацевтических технологий Самарской области.

Продолжается работа по поддержке и развитию малых форм предприятий, созданных при участии университета. В 2017 году создано два малых инновационных предприятия (ООО «МИП ШТАТ» и ООО НПФ «АСК»), на базе которых организованы производство электрических приборов и измерительных систем контроля для машиностроения). В 2016 году из 26 МИПов работало только 6, и их выручка составляла 27,5 млн. рублей. В 2017 году число работающих МИПов увеличилось до 10, и выручка составила 31 млн. рублей. 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 был 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. До 2017 года в ТГУ были слабо развиты компетенции по разработки технологической документации и бизнес-планированию. В связи с этим в инфраструктуре поддержки инноваций на базе Инновационно-технологического центра был создан Инновационно-технологический технопарк, в состав которого вошли Центр технологического проектирования и Центр бизнес планирования и маркетинговых исследований. А создание в рамках технопарка независимого экспертного совета из представителей бизнес сообщества г.о.Тольятти позволило отбирать коммерчески привлекательные проекты для реального сектора экономики. Также создана система отбора и поддержки стартапов: разработана регламентная база, определены критерии отбора наиболее перспективных стартапов. На базе ТГУ создана рабочая площадка Национальной технологической инициативы (НТИ Тольятти), на которой осуществляется оценка и отбор перспективных инновационных проектов и идей для последующего их продвижения и реализации в регионе. Отобрано две команды – резидентов Инновационного технопарка ТГУ. Создана система управления деятельностью резидентов на территории ТГУ. Разработана и утверждена концепция развития компетенций в области быстрого прототипирования и аддитивных технологий в Технопарке на ближайшие три года.

В 2017 году обновлен сайт ТГУ, в том числе и раздел «Наука и Инновации» с целью продвижения работ и услуг, предоставляемых структурными подразделениями и МИПами ТГУ. Продвижение сайта ведется современными сетевыми способами интернет-маркетинга, в том числе через проведение контекстной рекламы. Регулярно осуществлялся мониторинг, актуализация и корректировка размещенной информации на сайте ТГУ раздела «Наука и инновации». Продвижение осуществлялось современными способами интернет – маркетинга через проведение рекламных кампаний в системах Яндекс Директ и GoogleAdwords. Проводится регулярная актуализация ключевых слов и словосочетаний о возможностях ТГУ и малых инновационных предприятий для поиска заказов на электронных площадках. Благодаря проведению рекламных кампаний, включая контекстную рекламу, произошло увеличение количество заказов на НИР и технические услуги от предприятий Самарской области на более чем на 46%.

С 2017 года проводятся рабочие заседания созданной рабочей площадки НТИ в Тольятти по рассмотрению и отбору проектов. В 2017 году на территории ТГУ проведено 41 научно-техническое мероприятие, из которых 18 конференций и научно-технических семинаров (в том числе, 4 международных) и 23 круглых стола и совещаний с представителями промышленных предприятий и бизнеса. Это позволило сформировать банк данных потребностей в R&D-сфере, консалтинге, образовательных и технических услугах представителей реального сектора экономики.

ТГУ стал участником проекта Министерства промышленности и технологий Самарской области «ТЕХНОРЕСУРС». Проект объединил три вуза Самарской области (ТГУ, СамГТУ и Самарский университет), а также крупные промышленные предприятия региона. В базе данных перечислены компетенции, кадровое и техническое обеспечение вузов, а со стороны предприятий занесены все технические возможности и проблемные вопросы, к решению которых приглашаются ученые и сотрудники вузов. Система сама подбирает и коммуницирует заказчиков и исполнителей по специальному алгоритму, встроенному в программное обеспечение. ТЕХНОРЕСУРС позволяет в режиме онлайн

осуществлять прямые коммуникации между заказчиками и исполнителями научно-технических услуг.

В ТГУ с 2014 года введена система стимулирования публикационной активности научно-педагогических работников. Это привело почти к кратному увеличению количества публикаций. В 2017 году был актуализирован Порядок по публикационной активности с увеличением баллов за публикации, индексируемые в базах WoS и Scopus и исключение большей части статей РИНЦ. По итогам реализации бонусной системы научно-педагогические работники университета, опубликовавшие результаты своих научных исследований в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, получили выплаты стимулирующего характера. Всего выплат в 2016 году по итогам 2015 года получили 322 человека, в 2017 году - 183 человек.

2.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования

В 2017 году сотрудниками университета на различные конкурсы было направлено 206 заявок, более 30% заявок было подано молодыми учеными до 35 лет.

Из 177 заявок, направленных на конкурсы, по которым результаты уже подведены, **поддержано 28 проектов**, т.е. результативность участия составила **15,82 %**.

Таблица 4 - Участие в конкурсах на выполнение НИОКР

Год	Подано заявок	Поддержано	Эффективность	Объем финансирования НИР, выполненных в рамках конкурсного финансирования по конкурсам отчетного года (тыс. руб.)	Объем средств, выигранных в отчетном году в конкурсах на финансирование проектов (НИОКР) (тыс. руб.)
2012	346	68	19,65%	56 079,0	110 306,0
2013	173	22	12,72%	48 738,0	130 588,0
2014	215	27	12,56 %	32 315,0	60 985,0
2015	231	33	14,28 %	36 875,0	61 975,0
2016	243	38	15,63%	33 705,0	183 539,0
2017*	206	28 из 177	15,82%	15 573,0	40 135

* - по состоянию на 13.02.2017

В целом объем средств, привлеченных в 2017 году в рамках конкурсного финансирования составил 40 135 тыс. рублей

В 2017 году была подана и поддержана заявка на конкурс по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» совместно с Японией на общую сумму финансирования – 30 млн. рублей.

Молодые исследователи активно принимали участие в конкурсе на назначение ежемесячных выплат молодым ученым и конструкторам Самарской области, из 12 поданных заявок поддержано 8 заявок (в таблице 5 представлены поддержанные заявки)

В 2017 году сотрудники Тольяттинского государственного университета активно принимали участие в конкурсах Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского научного фонда (РНФ) по различным областям знаний.

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 87 заявок, из них 5 поддержано, по 8 заявкам конкурса «Мой первый грант» итогов пока нет.

В 2017 году в конкурсах Российского научного фонда было представлено 8 проектов. Итоги будут известны в марте 2018 года.

Впервые в 2017 году были проведены конкурсы Президентской программы исследовательских проектов:

1. «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» - подано 4 заявки, 2 из которых поддержаны по итогу первого этапа.

2. Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»- подана 1 заявка.

В 2017 Министерством образования и науки РФ в рамках государственного задания были объявлены конкурсы на выполнение фундаментальных и (или) поисковых исследований в рамках выполнения научных (научно-технических) проектов в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований (подана 1 заявка) и на выполнение проектов для получения первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы (подано 4 заявки) итогов на данный момент нет.

Таблица 5 - Перечень конкурсов, по которым поддержаны заявки на выполнение НИОКР в отчетном году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения, научный руководитель
Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых научные проекты сотрудников ТГУ в 2017 году были поддержаны	
1.	Конкурс проектов 2017 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ и субъектами Российской Федерации (Иванова Т.Н, Ковтунов А.И)
2.	Открытый конкурс в электронной форме ТПВ-2017/228 «Оказание услуг по проведению металлографического исследования материала в состоянии поставки и проведению исследования термообработанных фрез (Мерсон Д.Л.)
3.	Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований (Ясников И.С., Клевцов Г.В., Хоченков Д.А.)
4.	Конкурс на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» Мероприятие 2.1, очередь 5 (Виноградов А.Ю)
5.	Конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации в 2018-2020 гг. (Галиев И.Р., Лукьянов А.А.)
6.	Конкурс на оказание услуг по проведению химического анализа образцов металла для ООО «Самарский ИТЦ» в 2018г для нужд ООО Самарский ИТЦ (Мерсон Д.Л.)
Перечень других конкурсов, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2017 году и стали победителями	
1	Конкурс на назначение денежных выплат молодым ученым и конструкторам,

	работающим в Самарской области, проводимый Министерством образования и науки Самарской области (Галиев И.Р., Белик В.С., Васильев Е.В., Бобровский И.Н., Голованов А.А., Хохлов Ю.Ю., Дорогов М.В., Полунин А.В.)
2	Областной конкурс «Молодой ученый» 2017 года, проводимый Министерством образования и науки Самарской области (Александров И.А, Лукьянов А.А., Соснин И.М., Дерячев А.Д., Васильев Е.Д)
3	Конкурс на присуждение именных стипендий главы городского округа Тольятти (Бобровский И.Н., Плиговка П.Д.)

2.5. Патентно-лицензионная работа

В отчетном году от имени Тольяттинского государственного университета была подана 21 заявка на объекты промышленной собственности, в том числе: 16 заявок на изобретения, 5 заявок на полезные модели. 5 студентов и 2 аспиранта участвовали в подаче заявок на объекты интеллектуальной собственности.

В 2017 году получен 31 патент на объекты промышленной собственности, в том числе 20 патентов на изобретения, 1 патент на полезную модель, 2 патента на промышленный образец, 8 свидетельств на программы для ЭВМ. В соавторстве с 18 студентами получено 9 патентов, а с 4 аспирантами - 5.

За отчетный период признано секретом производства (ноу-хау) 3 результата интеллектуальной деятельности, одним из которых является "Система дистанционного обучения в формате проекта "Росдистант" и заключено 2 лицензионных договора на право использования результатов интеллектуальной деятельности.

В настоящее время поддерживается 44 патента.

Таблица 6 - Показатели патентно-лицензионной работы за 2006 – 2017 годы

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
2016	32 (22/5)	18	2/2	10/0	15 (3/2)	9	1/0	2/3	94
2017	21 (5/2)	16	5/0	0	31(18/4)	20	1/2	8/0	44

	+ зарегист- риро- вано 3 ноу-хау								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.6. Конференции, выставки

2.6.1. Конференции

В 2017 году на базе ТГУ проведено 24 научное мероприятие, в том числе 4 Международные конференции (в 2016 г. 21/3; в 2015 г. – 18/7; в 2014 г. – 13/5; в 2013 г. – 10/7; в 2012 г. – 9/6; в 2011 г. – 10/7 соответственно).

Таблица 7 - Научные мероприятия, организованные ТГУ в 2017 году

№	Тип и наименование научного мероприятия	Дата проведения	Кол-во участников (всего)	Из них иногородние	Научный руководитель
1	Региональная научно – практическая конференция «Человек в современном мире: возможности личностной и профессиональной реализации в изменяющихся условиях» (заочная).	09 – 10 февраля	47	1	Денисова Е.А., к.псих.н., доцент, заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная психология»
2	Круглый стол: «Проблемы легализации в уголовном процессе доказательств, представленных стороной защиты».	17 февраля	100	15	Верхова Е.А., старший преподаватель кафедры «Уголовный процесс и криминалистика»
3	Научно-практический семинар «Инновации в методике вузовского преподавания журналистики».	17 февраля	21	12	Щербакова Г.И., д.ф.л., профессор кафедры «Журналистика»
4	Международный научно-практический форум «Магистратура как ступень профессионального роста педагога».	23-24 марта	72	7	Ахметжанова Г.В., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Педагогика и методики преподавания»
5	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Качество как условие устойчивого развития организации»	05 апреля	71	38	Щипанов В.В., д.т.н., профессор кафедры «Менеджмент организации»
6	Всероссийская научно конференция круглый стол	10-12 апреля	40	17	Липинский Д.А., д.ю.н., профессор

	журналов: "Государство и право; Вектор науки ТГУ Серия: Юридические науки; Правовая политика и правовая жизнь"				кафедры «Менеджмент организации»
7	III научно-практическая всероссийская конференция (школа-семинар) молодых ученых « Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук» (заочно)	24-25 апреля	280	199	Очеповский А.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»
8	I Всероссийская научно – практическая конференция «Ресурсосбережение и экологическое развитие территорий».	25-27 апреля	360	20	Кравцова М.В., к.п.н., доцент, заведующий кафедрой «Рациональное природопользование и ресурсосбережение»
9	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры».	20 – 21 апреля	32	-	Балашова В.Ф., д.п.н., доцент, заместитель ректора - директор института физической культуры и спорта
10	Круглый стол на тему «Противодействие экстремизму и терроризму в молодёжной информационной среде»	25 апреля	30	15	Гуров В.А., канд.ист.наук.,доцента кафедры "История и философия"
11	VIII Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура», посвященная 240 – летию со дня рождения математика К.Ф. Гаусса	26 – 29 апреля	387	123	Утеева Р.А., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Алгебры и геометрии»
12	Дни защиты от экологической опасности 2017 г.	15 - 26 мая	739	30	Горина Л.Н., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление промышленной и экологической

					безопасностью»
13	Конференция «Тольятти и Университет: одна судьба, одна стратегия»	30-31 мая	310	2	Гордеев А.И., проректор по развитию
14	VIII Международная школа «Физическое материаловедение». с элементами научной школы для молодежи	03 – 12 сентября	313	281	Мерсон Д.Л., директор НИИ «Прогрессивные технологии»
15	LIX Международная конференция «Актуальные проблемы прочности».	05 – 08 сентября	213	130	Мерсон Д.Л., директор НИИ «Прогрессивные технологии»
16	«ПЛЕНЭР - 2017» (творческая выставка института изобразительного и декоративно – прикладного искусства).	16 октября – 17 ноября	18	-	Кондулуков С.Н., профессор, заместитель ректора - директор института изобразительного и декоративно прикладного искусства
17	V Всероссийская научно – техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии» (к 50-летию юбилею кафедры «Электроснабжение и электротехника»	01 – 02 ноября	246	117	Вахнина В.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение и электротехника»
18	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры».	23 – 24 ноября	65	-	Балашова В.Ф., д.п.н., доцент, заместитель ректора - директор института физической культуры и спорта
19	Всероссийская научно-практическая конференция «Правонарушение и юридическая ответственность».	23 – 25 ноября	132	37	Хачатуров Р.Л., - д.ю.н., профессор кафедры «Теория и история государства и права»
20	Творческая выставка преподавателей института изобразительного и декоративно – прикладного искусства-2017	24 ноября – 22 декабря	6	-	Виноградова Н.В., к.п.н., доцент, заведующий кафедрой "Живопись и художественное образование"

21	Региональная научно-практическая конференция "История и современность (К 90-летию А. Э Лившица)", посвященная развитию исторической науки и образования в Поволжье.	29 ноября – 01 декабря	147	8	Безгина О.А., к.и.н., доцент, заведующий кафедрой "История и философия"
22	Научные чтения, посвященные 115-летию со дня рождения А.Р. Лурия	05 декабря	59	-	Николаева Э.Ф., к.п.н., профессор кафедры «Теоретическая и прикладная психология»
23	I Всероссийская научная конференция «Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения» (заочно)	12 – 14 декабря	518	380	Талалов С.В., д.ф-м.н., доцент, заместитель ректора – директор института математики, физики и информационных технологий
24	Научный семинар «Нестабильность материалов на микро- и наноуровне» (WORKSHOP “Material Instabilities at the Micro/Nano Scales”)	16 – 18 декабря	32	4	Айфантис Э.Х., заведующий НИО-5
	ИТОГО:		4238	1436	

Общее количество участников научных мероприятий в 2017 году составило 4238 человек, из них 1436 иногородних человек (в 2016 г. – 21 конференция, 2313/726 человек, в 2015 г. – 18 конференций, 2 568/584 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 соответственно).

2.6.2. Выставки

В 2017 году университет принял участие в 15 выставках и ярмарках, в том числе в 7 международных. На выставках было представлено 93 экспоната, из них 24 экспоната были представлены на выставках международного уровня.

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

- Отчетная вставка «Металл, художественная точка зрения» (Тольятти).
- Региональная V передвижная выставка-конкурс «Арт-Сабантуй» (Альметьевск).
- Отчетная вставка «Металл, художественная точка зрения» (Тольятти).
- Региональный проект выставка художников Поволжья «Кофемания» (Тольятти).
- I Международный пленэр «Большая Рязань – 2017» (Тольятти, с. Большая Рязань, Малая Рязань, Брусыны).
- Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2017» (Кубинка).

- XI Международная специализированная выставка: «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» (Самара).
- 16 Международная выставка-форум. Промышленный салон. Металлообработка (Самара).
- 11-я Международная специализированная выставка-форум «Автопром. Автокомпоненты 2017» (Тольятти).
- Международная выставка - Московский Международный Салон «Архимед». (Москва).
- Международная выставка форум "Взгляд в будущее" в рамках мероприятия РОСНАНО «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства - 2017» (г. Тольятти).

Таблица 8 - Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках в 2010 - 2017 гг.

Год	Количество конференций, в которых приняли участие сотрудники ТГУ		Количество ярмарок и выставок, форумов, в которых приняли участие сотрудники ТГУ	
	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
2016	263	178	49	9
2017	182	148	15	7

В 2016 году университет принял участие в 49 выставках и ярмарках, в том числе в 9 международных. На выставках было представлено 179 экспонатов, из них 83 экспоната были представлены на выставках международного уровня.

В 2015 году вуз 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.

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

В 2013 году университет принял участие в 52 выставках и ярмарках (в 2012г. - в 45), в том числе в 14-ти Международных, из них 6 – зарубежных. На всех выставках представлено 106 экспонатов. Получено 20 дипломов, 4 медали международных выставок.

2.7. Научно-методические публикации

В 2017 году сотрудниками ТГУ были изданы 21 монография, из них 4 изданы зарубежными издательствами. Общий объем монографий в печатных листах составил 350,205 п.л.

Также сотрудниками ТГУ в отчетном году было издано 9 сборников научных трудов, из них 6 сборников по итогам международных и всероссийских конференций,

симпозиумов и т.п. и 3 других сборников научных трудов. Общий объем всех сборников научных трудов в печатных листах составил 95,16 п.л.

В 2017 году в ТГУ был актуализирован Порядок стимулирующих выплат за публикационную активность. По итогам реализации бонусной системы научно – педагогические работники вуза, опубликовавшие свои результаты в российских и зарубежных журналах, получили выплаты стимулирующего характера в 2017 году - 183 человек, в 2016 году – 322 человека, в 2015 – 313.

Таблица 9 - Научно-методические публикации за последние 4 года

№	Наименование публикаций	Количество публикаций				Количество печатных листов/ Мб			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
		(печатные / электронные)				(печатные / электронные)			
1	Научно-методические работы	24/26	22/30	5/48	19/66	479,22/ 546,66	430,31/ 270,93	214,8/ 464,31	381,49/3 910,13
2	Монографии	36	30	24	21	688,91	488,045	389,867	350,205
3	Сборники научных конференций	57	31	17	9	819,72	319,6	175,906	95,16
4	Статьи*	991	1289	1333	920**	314,6	419,77	438,58	305,44

* Приказом от 08.07.2010 № 3288 утверждено Положение об информировании структурными подразделениями научной библиотеки о новых публикациях сотрудников ТГУ. Точное количество статей за 2017 год станет известно в конце 2018 года, когда выйдут все выпуски журналов (многие журналы выходят с большим опозданием).

** - данные на 14.02.2018

Список монографий, изданных сотрудниками университета в 2017 году, приведен в Приложении 4.

2.8. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»

В 2017 году было подготовлено 4 выпуска основного журнала. В них было включено 82 статьи (2016 – 59, 2015 – 174, 2014 – 222, 2013 – 370, 2012 – 298), в том числе: по техническому направлению – 49 публикаций (2016 – 27, 2015 – 79, 2014 – 26, 2013 – 95, 2012 – 51), по гуманитарному направлению – 33 публикации (2016 – 32, 2015 – 62, 2014 – 124, 2013 – 130, 2012 – 140).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология». В них было включено 63 статьи (2016 – 61, 2015 – 218, 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 43 статьи (2016 – 52, 2015 – 93, 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 90 статей (2016 – 94, 2015 – 67, 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 2017 года составило 5638 человек. К различным формам научно-исследовательской работы в отчетном году было привлечено 1483 студента. Число студентов, привлеченных к НИОКР с оплатой труда, составило 20 человек.

Студенты ТГУ в 2017 году активно приняли участие в 494 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 2017 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 753 доклада. Из них на конференциях международных, всероссийских, региональных - 347 докладов. Опубликовано 713 статей и тезисов докладов, из них 3 публикации изданы за рубежом и 432 научных публикации были опубликованы без соавторства работников вуза.

Студенты ТГУ в 2017 году приняли активное участие в научных мероприятиях, которые стали традиционными. Одно из них **Самарская областная студенческая научная конференция**. В 2017 году конференция традиционно проходила в апреле, работа секций была организована на базе Самарских вузов. Благодаря кропотливому труду молодых ученых и квалифицированному сопровождению их докладов научными руководителями вуза, участники показали хорошие результаты: 96 участников от ТГУ, заявленные в 36 секциях конференции; 16 победителей в разных направлениях. Лучшие работы студентов ТГУ были опубликованы в сборнике тезисов докладов по общественным, естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Традиционным мероприятием является **научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ»**, в котором в 2017 году приняло участие более 1000 студентов всех институтов университета. По результатам первого этапа, который был проведен на кафедрах, 262 студента стали лауреатами и были рекомендованы для участия во втором этапе конференции. Второй этап проходил в институтах по двенадцати 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.

Пятый год студенты ТГУ активно участвуют в **молодежном форуме ПФО «iВолга»**. В 2017 году экспертной комиссией форума на конкурсном отборе, были отобраны 101 проект от ТГУ. В рамках форума была организована выставка научно-технических разработок, где вузы – участники форума могли представить свои инновационные проекты и разработки. Центральным экспонатом выставочной экспозиции ТГУ стал болид, разработанный и собранный в институте машиностроения ТГУ.

В 2017 году в университете традиционно 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 приняло участие 11 молодых исследователей, которые представили свои проекты (разработки, изобретения, исследования и т.п.) в области науки и инноваций. Визуализируя свою научную работу, участники смогли не просто раскрыть тему своего исследования, но сделать ее понятнее для окружающих людей.

Всероссийский молодёжный образовательный форум «Таврида» на Байкальской косе, Всероссийский молодежный образовательный форум

«Территория смыслов» на Клязьме и Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего» - традиционные мероприятия, в которых ежегодно принимают участие студенты ТГУ. В 2017 году, пройдя жесткий предварительный отбор, 11 студентов ТГУ приняли участие в форумах, успешно представив свои проекты.

В 2017 году более 1500 студентов и сотрудников ТГУ приняли участие во **Всероссийском фестивале энергосбережения «#ВместеЯрче»**, подписав личную декларацию о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе, и петицию в области энергосбережения. В рамках фестиваля прошла открытая лекция об экологических проблемах современности, студенты института машиностроения побывали на дочернем предприятии Газпрома – в Тольяттинском управлении магистральных газопроводов «ГазпромТрансгазСамара», а также в рамках программы Киновечера в ТГУ студенты организовали флешмоб «Береги энергию».

В 2017 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 более 350 студентов.

Студенты ТГУ в 2017 году, традиционно пройдя конкурсный отбор, стали участниками **Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых»**, организованного Министерством образования и науки Российской Федерации. От ТГУ было представлено 4 научных проекта. По результатам экспертного отбора автора 1 лучшего проекта дирекция форума пригласила в Нижний Новгород для очного участия в конкурсе НИР. Данный проект стал победителем конкурса в номинации «Самый междисциплинарный доклад».

Третий год вуз является активным участником **Всероссийского Фестиваля Науки**. В 2017 году было заявлено и реализовано 19 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. Также в этом году студенты ТГУ приняли участие в региональной площадке Всероссийского Фестиваля НАУКА0+ в г. Самара. Более двадцати бакалавров, магистрантов и сотрудников нашего вуза в самом центре выставочной экспозиции представили ТГУ самой массовой и многоплановой интерактивной площадкой Фестиваля.

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 96 студентов, которые смогли принять участие в 32 научных мероприятиях, побывав в 18 городах России.

Впервые в 2017 году был организован **конкурс «Наука в объективе»**. Это творческий конкурс рисунков, фотографий и видеороликов, который призван подчеркнуть уникальность, значимость и эстетическую привлекательность научной и инновационной деятельности. Более 20 участников из Тольятти и других городов представили на суд зрителей и профессионального жюри свои творческие работы. Конкурс способствовал привлечению внимания к научным исследованиям и достижениям науки, популяризации научно-исследовательской деятельности и научного творчества молодежи, пропаганде новейших достижений науки и организации активного интеллектуального досуга.

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:

- Международная научно-техническая конференция «Новые информационные технологии в науке»
- Международная научно-практическая конференция «Наука, образование, общество»
- Международная научно-техническая конференция «В мире науки и инноваций»
- Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования»
- IV Международная научно-практическая конференция «Развитие технических наук в современном мире»
- Международный архитектурный фестиваль «ОГОРОД НА ВОЛГЕ»
- XV Международная научно-практическая конференция «Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России»
- XIX Международная научно-практическая конференция «Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии»
- II Всероссийская научно-практическая конференция «Экологические проблемы и здоровье населения»
- IV международная студенческая научно-практическая конференция «Междисциплинарные исследования. Современное состояние и перспективы развития»
- XI международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук»
- XXIII Всероссийские Платоновские чтения
- I Всероссийский форум «Традиционные ценности России»
- Всероссийский студенческий форум по промышленному туризму «Ночи над Волгой»
- Всероссийский фестиваль студенческих медиаробот «РеПост»
- Открытый международный фестиваль молодежной журналистики TIMECODE
- II Всероссийская молодежная конференция «Россия – пространство диалога народов»
- Международная конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Медиа в современном мире. Молодые исследователи»
- XIII Всероссийская конференция молодых ученых «Актуальные проблемы журналистики»
- Межрегиональная конференция «От школы знаний к школе компетенций»
- Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы образования и науки»
- Международная научно-практическая конференция «Личность как объект психологического и педагогического воздействия»
- XIV Международная научно-практическая конференция «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики-2017»
- Международный форум «Магистратура – этап профессионального развития педагога»
- Международная научно-практическая конференция «Современный взгляд на будущее науки»
- Международная научно-практическая конференция «Личность как объект психологического и педагогического воздействия»
- II Международная научно-практическая конференция «Наука XXI века – взгляд в будущее»
- LX Международная студенческая научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия»
- Всероссийский студенческий форум «Профессии и профессионалы будущего»
- Международная научно-практическая конференция «Славянская культура: истоки, традиции, взаимодействие. XVIII Кирилло-Мефодиевские чтения»

- III международная молодежная научно-практическая конференция «Русская речемыслительная культура: проблемы эффективности коммуникации»
- XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов–2017»
- IX Международная научная конференция «Совершенствование системы подготовки кадров в высшем учебном заведении: проблемы и перспективы развития»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Модернизационный потенциал российской молодежи»
- Всероссийская научная конференция XI Ковалевские чтения «Глобальные социальные трансформации XX-XXI вв»
- IV международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития человеческого потенциала в современном обществе»
- IX Международная научно-практическая конференция «Перевод как фактор развития науки и техники в современном мире»
- Международная научно-практическая конференция «Инновационно-технологическое развитие науки»
- III международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития образования и науки»
- Международная научно-практическая конференция «Динамика взаимоотношений различных областей науки в современных условиях»
- Международная научно-практическая конференция «Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы в XXI веке»
- Международная научно-практической конференции «Технические науки от вопросов к решениям»
- Международная научно-практическая конференция «Интеллектуальный и научный потенциал XXI века»
- Международная научно-практическая конференция «Вопросы технических наук: новые подходы к решению актуальных проблем»
- Международная научно-практическая конференция «Современное научное знание: теория, методология, практика»
- Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития научной мысли»
- Международная научно-практическая конференция «Развитие технических наук в современном мире»
- Международная научно-практическая конференция «Эволюция современной науки»
- VII Международная научно-практическая конференция «Организационно-экономические и технологические проблемы модернизации экономики России»
- XIX Международная научно-практическая конференция «Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии»
- XXIV Международная научная конференция Евразийского Научного Объединения «Современные концепции научных исследований»
- Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии-2017»
- IV Международная научно-практическая конференция «Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн - 2017»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в металлообработке»
- Всероссийская научная конференция «Информационные технологии в моделировании и управлении»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Правонарушение и юридическая ответственность»

- XIII Международная научно-практическая конференция «Права человека и гражданина: конституционные идеалы и современные проблемы реализации»
- XI Международная студенческая конференция «Студенческие научные исследования в сфере туризма и спортивного менеджмента»
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Физиологические и биохимические основы и педагогические технологии адаптации к разным по величине физическим нагрузкам»
- Международная научно-практическая конференция «Современные исследования основных направлений технических и общественных наук»
- IV Всероссийская студенческая конференция с международным участием, посвященная 220-летию Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена
- Международная научно-практическая конференция «Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования»
- III Всероссийская конференция по молекулярной онкологии
- II Международная научно - практическая конференция «Инновационные технологии в науке и образовании»
- V Международная научно - практическая конференция «Инновационные процессы и технологии в современном мире»
- Международная научно-практическая конференция «Новые технологии и проблемы технических наук»
- V Международная научно - практическая конференция «Научные тенденции: Вопросы точных и технических наук»
- IV Международная научно - практическая конференция «ИНФО-СТРАТЕГИЯ 2017: Общество. Государство. Образование»
- Международная научно-техническая конференция «Проблемы эффективного использования научного потенциала общества»
- Международная научно - практическая конференция «Теория и практика научных исследований»
- Международная научно - практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования»
- Международная научно - практическая конференция «Динамика взаимоотношений различных областей науки в современных условиях»
- VIII Международная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи – 2017»
- II Международная научно-практическая конференция «Новые направления и концепции в современной науке»
- Международная научно-практическая конференция «Интеллектуальный и научный потенциал XXI века»
- IV Международная научно-техническая конференция студентов, молодых ученых и специалистов «Энергосбережение и эффективность в технических системах»
- Международная научно-практическая конференция «Технологии XXI века: проблемы и перспективы развития»
- Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в мировом научном пространстве»
- Всероссийская конференция обучающихся «Мой вклад в величие России»
- Международная научно-практическая конференция «Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории»
- IX Международная научно-практическая конференция «Научный форум: экономика и менеджмент»

- V Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей»
- Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические институты и их роль в развитии глобализации»
- Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Математика и современность» 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»
- I Всероссийская научно – практическая конференция «Ресурсосбережение и экологическое развитие территорий»
- III научно-практическая всероссийская конференция (школа-семинар) молодых ученых «Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук»
- Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры»
- VIII Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура», посвященная 240 – летию со дня рождения математика К.Ф. Гаусса
- Проектно – аналитическая сессия «Молодежь. Тольятти. Экология» в рамках дней защиты от экологической опасности на территории г.о. Тольятти
- VIII Международная школа «Физическое материаловедение» с элементами научной школы для молодежи
- Цикл открытых лекций с участием ведущих ученых в рамках «Школы науки в ТГУ» (5 лекций)
- VII Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»
- V Всероссийская научно – техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии»
- Круглый стол на тему «Противодействие экстремизму и терроризму в молодежной информационной среде»
- Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Качество как условие устойчивого развития организации»

В отчетном году ТГУ было организовано 13 студенчески научных мероприятий, из них 9 международного, всероссийского и регионального уровня.

Студенты ТГУ в 2017 году стали участниками и победителями всероссийских, областных и городских **конкурсов грантов**, среди них такие как:

- Городской конкурс «Молодой ученый Тольятти». Ежегодно студенты Тольяттинского государственного университета становятся участниками и победителями конкурса по трем направлениям: «Гуманитарное», «Естественнонаучное», и «Техническое». Победителем в 2017 году стали 2 студента ТГУ.
- Областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый - 2017». Грант получил 1 студенческий проект.
- Конкурс финансирования научных студенческих проектов ТГУ. В конкурсе ежегодно принимают участие студенты и студенческие коллективы университета. В отчетном году было подано 27 проектов, 8 из которых получили финансовую поддержку.
- Конкурс проектов молодежного форума ПФО «iВолга». Итог форума в 2017 году: 101 проект был представлен экспертам, три проекта вошли в десятку лучших в рамках смены «Инновации и экология».

- Конкурс по программе «УМНИК» - 18 полуфиналистов, 7 финалистов конкурса, 4 победителя.

Всего в 2017 году на конкурсы было представлено 188 проектов, 15 проектов стали победителями.

Студенты ТГУ в 2017 приняли участие в **конкурсах на лучшую студенческую работу, в том числе организованных вузом** таких как:

- Всероссийский студенческий фестиваль-конкурс СТАРТАПов
- Конкурс инновационных научно-исследовательских и творческих проектов «Project show Green City»
- XIII Всероссийский конкурс молодых журналистов, пишущих на социально-значимые темы «ВЫЗОВ-XXI ВЕК»
- VII Международный конкурс журналистских материалов и интернет-проектов «Молодежь и наука»
- Всероссийский конкурс журналистских работ в области образования «ПРОобразование - 2017»
- Ежегодный всероссийский конкурс вузовского аудио- и видео творчества «REC'ORD-2017»
- II Международный мультимедийный фестиваль-конкурс студенческих и школьных СМИ «ПланетаМедиа»
- Всероссийский Конкурс студенческих программ «УниверСити»
- Всероссийский телевизионный конкурс ТЭФИ-2017 «Студенческий»
- Международный конкурс «ГОРОД: OPEN THE FUTURE»
- Всероссийский XVIII традиционный конкурс ювелирного камнерезного и гранильного искусства им. А.К. Денисова-Уральского «Металл, камень, идея-2017»
- Всероссийский Конкурс «Лучшая новогодняя елочная игрушка для Эрмитажа»
- XXII Всероссийский конкурс молодых дарований по изобразительному искусству «Жигулевская палитра»
- XXIV Межрегиональный конкурс профессионального мастерства в сфере культуры и художественного образования «Волжский проспект»
- Международный конкурс «Изумрудный город»
- Всероссийский конкурс педагогического мастерства
- Всероссийский конкурс проектов «Kazan Starup Weekend – 2017»
- 5-й Всероссийский Форум-конкурс «Студенческие инженерные проекты - 2017»
- Международный молодежный конкурс «Будущие асы цифрового машиностроения»
- Международный конкурс молодёжных проектов «Молодые профессионалы Евразии»
- Международный инженерный конкурс «Солнечная регата»
- Конкурс-выставка студенческих конструкторских бюро и студенческих лабораторий опорных вузов
- Всероссийский конкурс креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры «НЕОТЕРРА»
- Открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ по химии элементоорганических соединений и полимеров и т.д.

В 2017 году были проведены 17 конкурсов на лучшую студенческую работу, организованных вузом, 2 из которых международного, всероссийского и регионального уровня. Студентами ТГУ было подано 132 работ на конкурсы на лучшую студенческую научную работу.

Студенты ТГУ в 2017 году являлись участниками и победителями международных, всероссийских **выставок**, 12 из которых, организованы вузом:

- Всероссийский Фестиваль науки «NAUKA 0+»

- Международная выставка-форум «Промышленный салон. Металлообработка»
 - «ПЛЕНЭР ТГУ - 2017»
 - Международная специализированная выставка – форум «АВТОПРОМ. АВТОКОМПОНЕНТЫ»
 - Международная выставка «Золотой фонд отечественной науки»
 - I международный пленэр «Большая Рязань – 2017»
 - IX Международная художественная выставка-конкурс «Человек от края до края»
 - XV Межрегиональный художественный фестиваль-выставка «Радужная кисть»
 - V Международная выставка роботехники и передовых технологий «Robotics Expo 2017»
 - Выставка в рамках молодежного форума ПФО «iВолга»
 - Выставка-презентация Технопарка «Жигулевская долина»
 - Художественная выставка студентов профиля «Графический дизайн», «Дизайн среды»
 - Выставка социального плаката «Тольятти – мой город» и т.д.
- Всего на выставках было представлено 177 экспонатов, 68 экспонатов представлены на выставках международного, всероссийского, регионального уровня.

Студенты Тольяттинского государственного университета являются активными участниками студенческих научных обществ (СНО). В настоящее время в ТГУ ведут работу 28 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 2017 году было подано 7 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 9 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.

Ежегодно студенты ТГУ получают награды различного уровня (дипломы, медали, почетные грамоты, благодарственные письма) за результаты научно-исследовательской работы, поощрения в виде стажировок на предприятиях города, зарубежных практик, стипендий и другую финансовую поддержку за научно-исследовательскую деятельность. В 2017 году студентами ТГУ были получены 405 наград (медали, дипломы, грамоты и т.д.) за победу в конкурсах, выставках, форумах и т.д. В отчетном году 3 студента ТГУ были удостоены стипендии Президента РФ.

Участие студентов в научно-исследовательской работе и результативность НИРС за 2017 год представлены в таблице 10.

Таблица 10 - Участие студентов в научно-исследовательской работе в 2017 году

№ п/п	Показатель	Количество
1	Кол-во студенческих научных мероприятий, в которых приняли участие студенты института	494
2	Кол-во студентов, участвующих в НИРС	1483
	% от общего числа студентов очной формы обучения, участвующих в НИРС	26,3
3	Доклады на студенческих научных мероприятиях (конференциях, форумах, конгрессах и т.п.), всего, из них:	753
	международные, всероссийские, региональные	347
4	Публикации в сборниках по итогам конференций, в	713

	рецензированных научных журналах, журналах, рекомендованных ВАК и т.п., всего, из них:	
	без соавторов - сотрудников вуза	432
	изданные за рубежом	3
5	Награды (дипломы за I, II, III место, медали, гран-при и т.п.)	405
6	Студенческие проекты, поданные на конкурс грантов, всего, из них:	188
	кол-во выигранных грантов	15
7	Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные структурой вуза	17
8	Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные структурой вуза, всего, из них:	13
	международные, всероссийские, региональные	9
9	Выставки студенческих работ, организованные вузом	12
10	Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу	132
11	Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	177
	международных, всероссийских, региональных	68
12	Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности	7
13	Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	9
14	Студенческие научные объединения (СНО)	28

Таблица 11 - Участие студентов в научно-исследовательской работе в 2008 – 2017 гг.

Год	Участие студентов в НИРС		Доклады	Публикации	Патенты	Награды
	человек	% от общего числа студентов очной формы обучения				
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
2016	1598	28,6	798	627	3	373
2017	1483	26,3	753	713	9	405

4. Отчет учебно-методического управления за 2016 год

4.1. Показатели аспирантуры

Выполнение показателей представлено в таблице 12.

Таблица 12 - Выполнение показателей по аспирантуре

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	2017	2016	2015	2014
1.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	1,02	1,52	1,64	2,01
2.	Процент аспирантов, защитившихся в срок до одного года после окончания аспирантуры (от числа поступивших), %	25 %	27,14	27,21	28,89	27,69
3.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	7	10	10	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 аспирантов и лиц, прикрепленных к ТГУ для сдачи КЭ и защиты диссертаций в ТГУ составляет 70 человек, включая 65 аспирантов (в том числе 38 человека, обучающихся по очной форме), из которых 32 человек обучаются на бюджетной основе и 5 лиц, прикрепленных к ТГУ для сдачи кандидатских экзаменов.

Таблица 13 - Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента

№ п/п	Наименование факультета, института	Приведенный контингент студентов	Кол-во аспирантов		Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента
			2016	2017	
1.	Институт машиностроения	1289,8	20	21	1,63
2.	Институт финансов, экономики и управления	864,0	3	5	0,58
3.	Архитектурно-строительный институт	454,4	0	0	0
4.	Гуманитарно-педагогический институт	1024,7	22	19	1,85
5.	Институт химии и инженерной экологии	498,1	5	0	0
6.	Институт энергетики и электротехники	639,4	9	5	0,78
7.	Институт математики, физики и информационных технологий	619,5	1	0	0
8.	Институт изобразительного	85,8	0	0	0

№ п/п	Наименование факультета, института	Приведенный контингент студентов	Кол-во аспирантов		Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента
			2016	2017	
	искусства и дизайна				
9.	Институт физической культуры и спорта	139,4	0	0	0
10.	Институт права	775,6	8	15	1,93
	ИТОГО	6390,7	78	65	

4.2. Эффективность работы аспирантуры

В соответствии с программным модулем по показателям образовательного учреждения высшего образования эффективность работы аспирантуры за 2017 год определяется количеством окончивших аспирантуру и количеством защитившихся в срок до одного года после завершения обучения из числа окончивших. Общая информация по годам представлена в таблице 14.

Таблица 14 - Эффективность работы аспирантуры университета

Год	Из них количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	Количество поступивших по очной форме в срок за 3 года до окончания	Количество поступивших по заочной форме в срок за 4 года до окончания	Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)
2011	31	53	70	23,58
2012	39	65	28	41,94
2013	12	36	18	22,22
2014	40	52	67	33,61
2015	17	29	51	21,25
2016	16	31	48	20,25

Средний показатель эффективности работы аспирантуры университета за период с 2011 – 2016 гг. составил - 27,14 (при нормативе 25 %).

5. Деятельность диссертационного совета ТГУ в 2017 г.

5.1. Общие показатели деятельности диссертационного совета ТГУ

В 2017 году при ТГУ действовал 1 объединенный диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций:

Таблица 16 - Работа диссертационных советов за последние четыре года

	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017
--	---------	---------	---------	------

Ученая степень	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Объединённый диссертационный совет Д 999.003.02 **								
Д.т.н.	-	-	-	-	-	-	-	-
К.т.н.	-	-	3	1	5	-	2	-
Диссертационный совет Д 212.264.02 *								
Д.п.н.	1	1	2	-	-	-	-	-
К.п.н.	4	-	8	1	5	-	-	-

1. Объединённый диссертационный совет Д 999.003.02 создан приказом Минобразования и науки РФ от 17 февраля 2015 г. №123/нк на базе ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» и ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет». В состав совета вошли ученые из Ульяновска и Тольятти. Объединённому диссертационному совету Д 999.003.02 разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата или доктора технических наук по специальностям: 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки) и 05.02.08 – Технология машиностроения (технические науки). Председателем совета является Владимир Петрович Табаков, д-р техн. наук, профессор УлГТУ, а заместителем председателя – Николай Михайлович Бобровский, д-р техн. наук, профессор ТГУ.

2. Диссертационный совет Д 212.264.02 утвержден при Тольяттинском государственном университете приказом № 530/529 от 20 мая 2005 года, о частичном изменении приказа ВАК Минобразования России от 21 февраля 2003 г., №529-в, приказом Рособрназора № 1-25/962 от 25.01.2008 о частичном изменении состава, приказом Министерства образования и науки РФ № 195/нк от 22.04.2013 о частичном изменении состава. Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования (педагогические науки). Председателем совета является Анатолий Николаевич Ярыгин, д-р пед. наук, а заместителем председателя – Галина Васильевна Ахметжанова, д-р пед. наук, профессор ТГУ. В 2016 году Диссертационный совет Д212.264.02 **прекратил деятельность** (Приказ Минобрнауки РФ от 22.08.2016 № 1099/нк).

6. Защиты диссертаций сотрудниками университета

В 2017 году сотрудниками ТГУ защищено 10 диссертаций, из них 10 кандидатских (Таблица № 17).

В 2016 году сотрудниками ТГУ защищено 5 диссертаций, из них 2 докторских и 3 кандидатских.

В 2015 году сотрудниками ТГУ защищено 2 диссертаций, из них 1 докторских и 1 кандидатских.

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 17 – Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета в 2017 году

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы в ТГУ: (институт, кафедра), должность	Тема диссертации	Научный руководитель : Ф.И.О., уч. ст., место работы	Дата защиты, наименование диссертационного совета	Наименование канд. /докт. уч. степени; шифр и наименование специальности
1.	Линдеров Михаил Леонидович	НИИПТ ТГУ, младший научный сотрудник	Идентификация механизмов и кинетики релаксации напряжений при деформации модельных ТРИП/ТВИП сталеи методом кластерного анализа акустической эмиссии	Виноградов А.Ю., к.ф.-м.н., НИИПТ ТГУ, ведущий научный сотрудник	29.07.2017 г, дисс. совет Д 002.080.03 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем сверхпластичности и металлов Российской академии наук	Соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, спец. 01.04.07 – физика конденсированного состояния
2.	Селезнев Михаил Николаевич	НИИПТ ТГУ, младший научный сотрудник	Пространственно-временные закономерности локализованной пластической деформации объемных металлических стекол	Виноградов А.Ю., к.ф.-м.н., НИИПТ ТГУ, ведущий научный сотрудник	29.07.2017 г, дисс. совет Д 002.080.03 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем сверхпластичности и металлов Российской академии наук	Соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, спец. 01.04.07 – физика конденсированного состояния
3.	Лившиц Юрий Анатольевич	Гуманитарно-педагогический институт, заместитель ректора - директор	Формирование социокультурной компетентности бакалавров по профилю «Историко-культурный туризм»	Кустов Юрий Андреевич, д.п.н., профессор кафедры педагогика и методик преподавания ТГУ	16.11.2017, Д 212.216.02 (на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет»)	Соискание ученой степени кандидата педагогических наук; 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования
4.	Абрамова Мария Вячеславовна	Гуманитарно-педагогический институт, кафедра ТМПИ, Старший	Формирование основ электронной коммуникации в профессиональной подготовке	Корнилова Людмила Ивановна, к.п.н., профессор кафедры	26.06.2017 Диссертационный совет Д 212.216.02 на федерального государственного	Соискание ученой степени кандидата педагогических наук по

		преподаватель	будущих инженеров	ТМПИ	бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»	специальность и 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования
5.	Полунин Антон Викторович	Институт машиностроения кафедры «Энергетические машины и системы управления», доцент	Влияние наночастиц SiO ₂ на структуру, состав и свойства оксидных слоев, формируемых микродуговым окислением силуминов	Криштал Михаил Михайлович, д.ф.-м.н., профессор, ректор ТГУ	24/05/2017 г, протокол 1.2, Диссертационный совет Д 217.035.01 на базе Центрального НИИ черной металлургии им. И.П. Бардина, г. Москва	Кандидат технических наук, специальность 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6.	Румянцев Павел Александрович	ТГУ, кафедра уголовного права и процесса Доцент	«Развитие государственного механизма в субъектах Российской Федерации в переходный период 1990-х - первого десятилетия 2000-х гг.: (историко-правовое исследование на материалах Приволжского федерального округа)»	Медведев Валентин Григорьевич Доктор юридических наук, доцент. ТГУ, кафедра теории и истории государства и права, профессор, заведующий кафедрой	26.01.2017г. Д 212.081.26 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Соискание ученой степени кандидата юридических наук; 12.00.01- Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве
7.	Один Иван Сергеевич	НИЛ-13 им. С.П. Коршунова «Органический синтез и анализ», инженер	Реакции сопряженных енинонов с N-нуклеофилами и 1,3-диполями	Голованов Александр Александрович, к.х.н., доцент кафедры «Химия, химические процессы и технологии»	26.12.2017 г. Д 002.004.01 на базе Уфимского института химии Российской академии наук	Соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности и 02.00.03 – Органическая химия
8.	Самолина Ольга Владимировна	Институт энергетики и электротехники, кафедра «Электроснабжение и электротехника», старший преподаватель	Влияние геоиндуцированных токов на функционирование однофазных силовых автотрансформаторов систем электроснабжения	Вахнина Вера Васильевна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой электроснабжения и электротехники	19.10.2017г., Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., диссертационный совет Д 212.242.10 (докторский)	Соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности и 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

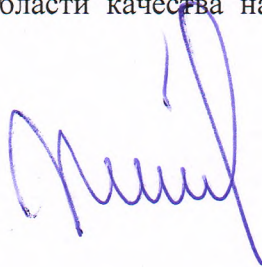
9.	Беспалова Ксения Владимировна	Институт химии и инженерной экологии, кафедра «Рациональное природопользование и ресурсосбережение», старший преподаватель	Регулирование воздействия источников химического загрязнения на водные объекты с учетом их природных особенностей	Селезнев В.А., д.т.н., ИЭВБ РАН, ТГУ	20.09.2017 Совет на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский университет»; ФГАОУ во «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Соискание ученой степени кандидата химических наук ; 03.02.08 – Экология (химия)
10.	Дюк Кристина Ивановна	Институт права / Кафедра "Уголовное право и процесс"/ доцент	Процессуальные меры защиты в российском праве	Липинский Дмитрий Анатольевич	27.04.2017 Казанский (Приволжский) федеральный университет	Соискание ученой степени кандидата юридических наук

7. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности в 2017 г.

В 2017 году Научно-техническим советом были рассмотрены следующие нормативные документы:

1. Проект Положения о научно-исследовательской части ТГУ
2. Проект Положения на право получения гранта ТГУ на перевод научной статьи (в новой редакции).
3. Проект Порядка информирования сотрудников университета по конкурсам и грантам.
4. Проект Политики ТГУ в области качества научно-исследовательских работ и услуг в области инженерных работ.

Проректор по НИД



С.Х. Петерайтис

Распределение работ по заказчикам работ и услуг в 2017 году

№ п/п	Наименование организаций заказчиков	Кол-во работ	Оборот, в т.ч. НДС, руб.
ВНЕБЮДЖЕТ			
1	ООО "СИБУР ТОЛЬЯТТИ", г. Тольятти	1	700 000,00
2	ООО "ОстеоТех", г. Тольятти	1	90 000,00
3	ФГБУН Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук (ИПСМ РАН), г. Москва	1	300 000,00
4	ООО "Объединенные Системы Водоочистки", г. Самара	1	4 000 000,00
5	ФГБОУ ВО "УГАТУ", г. Уфа	1	375 000,00
6	ООО "СветТехСервис", г. Тольятти	1	1 000 000,00
7	ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	2	918 000,00
8	ООО "Тольяттинский трансформатор", г. Тольятти	1	680 000,00
9	ООО "ПО "Евровент", г. Тольятти	1	350 000,00
10	ООО УК "Золотой берег", г. Тольятти	1	50 000,00
11	ООО "Гринцентр", г. Тольятти	1	70 000,00
12	МБОУ г.о Тольятти "Школа №4" имени Н.В. Абрамова	1	40 000,00
13	ИП С.М. Анпилов, г. Тольятти	1	101 000,00
14	ФГУП "РФЯЦ -ВНИИЭФ", г. Саров	1	6 000 000,00
15	ООО НПФ "Автоматические системы контроля", г. Тольятти	2	3 500 000,00
16	ИП Гапонова К.К., г. Тольятти	2	7 786 262,00
17	ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ", г. Тольятти	1	161 737,52
18	ООО "Форесия-Металлопродукция ИзкостСистемс", г. Тольятти	1	26 300,00
19	ООО "СовИнТех", г. Тольятти	1	3 500,00
20	ООО "РОСТОВСКИЙ Прессово-раскройный завод", г.Ростов-на-Дону"	1	130 900,00
21	ООО "Стальсервис-ТЛ", г. Тольятти	1	1 500,00
22	ООО "Высокие технологии", г. Тольятти	1	4 100,00
23	ООО "ФЕРРИТ", г. Тольятти	1	333 280,00
24	ООО "Рейлкомп", г. Новочеркасск	1	50 000,00
25	ООО "Шэффлер Мануфэкчеринг Рус", г. Ульяновск	1	231 100,00
26	ООО "ВСР", г. Москва	1	273 280,00
27	ООО "НПЦ Самара"	1	220 250,00
28	ООО "Сано Волга", Самарская обл., с. Подстепки	1	100 100,00
29	ООО "ДЕКА", г.Тольятти	1	11 900,00
30	ООО "Ти Ай Аутомотив", г. Тольятти	1	205 000,00
31	ГБУ здравоохранение Самарской области "ТГКБ №5"	1	9 600,00
32	ООО "Траектория-Сервис", Самарская обл., с. Сергеевск	1	66 900,00
33	ООО "ПФЦ", г. Самара	1	23 900,00
34	ООО "СД-Ресурс", г.Тольятти	1	10 500,00
35	ООО "МетАльянс", г.Тольятти	1	3 500,00
36	ООО "Технострой плюс", г. Тольятти	1	172 550,00
37	ООО "ВТОРМЕТГРУПП", г.Тольятти	1	75 300,00
38	ООО"Фольксваген Груп Рус", г. Калуга	1	50 000,00
39	ООО "Джи ЭМ Авто", г. Тольятти	1	35 000,00
40	ЗАО "АВТОТОР-МЕНЕДЖМЕНТ", г. Калининград	1	50 000,00
41	ООО "ПОРШЕ РУССЛАНД", г. Москва	1	35 000,00
42	ООО "Хенда Мотор СНГ", г. Москва	1	70 000,00
43	ПАО "АВТОВАЗ", г. Тольятти	6	307 000,00

44	АО "Тон-Авто", г. Тольятти	1	70 000,00
45	ООО "Дервейс", г. Черкеск	1	60 000,00
46	ООО "АМТ", г. Тольятти	1	70 000,00
47	ООО "Хенда Мотор СНГ", г. Москва	1	40 000,00
48	Арбитражный суд г. Москвы, г. Москва	1	80 000,00
49	ОАО "Автоцентр-Тольятти-ВАЗ"	3	210 000,00
50	ООО "Ивеко Россия", Московская обл, г. Химки	1	47 200,00
51	МБ ДОУ детский сад № 104 "Соловушка" г.о. Тольятти	1	29 872,00
52	МБ ДОУ детский сад № 81 "Медвежонок" г.о. Тольятти	2	42 774,00
53	МБ ДОУ детский сад № 52 "Золотой улей" г.о. Тольятти	1	29 872,00
54	МБ ДОУ детский сад № 126 "Солнечный зайчик", г.о. Тольятти	2	40 352,00
55	МАОУ детский сад № 79 "Гусельки", г.о. Тольятти	1	24 700,00
56	МБУ детский сад №167 "Долинка", г.о. Тольятти	1	16 984,00
57	АНО ДО "Планета детства "Лада", г.о. Тольятти	4	136 000,00
58	ЧОУ ДПО "РАДО", г. Тольятти	2	80 800,00
59	МБ ДОУ детский сад № 90 "Золотое зернышко", г.о.Тольятти	1	28 600,00
60	МБ ДОУ детский сад № 34 "Золотая рыбка", г.о.Тольятти	1	25 804,00
61	МБУ детский сад №28 "Ромашка", г.о.Тольятти	1	23 702,00
62	МБ ДОУ детский сад № 200 "Волшебный башмачок", г.о.Тольятти	1	23 702,00
63	МБ ДОУ детский сад №162 "Олимпия", г.о.Тольятти	1	18 838,00
64	ДМООФК "Импульс", г. Тольятти	1	180 000,00
65	РОО «Самарская областная Федерация гандбола», г. Тольятти	2	90 500,00
66	Местная физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация фехтования г.о.Тольятти»	1	58 500,00
67	АНО "Пир ГК "ЛАДА", г. Тольятти	2	90 000,00
68	РФСОО "Объединенная федерация восточного боевого единоборства самарской области", г. Тольятти	1	72 000,00
69	Местная Физкультурно-Спортивная Молодежная Общественная организация "Федерация Каратэ Ставропольского района Самарской области"	1	45 000,00
70	ГБОУ СО "Школа интернат №5, г. Тольятти	1	80 000,00
71	Некоммерческое партнерство "Навигацкая школа", г. Тольятти	1	20 000,00
72	АНО "Победа-спорт", г. Тольятти	1	41 400,00
73	ООО "Самарская областная федерация спортивного туризма", г. Самара	1	99 600,00
74	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональная академия делового образования», г. Тольятти	1	254 750,00
75	АНО "Тольяттинская федерация каратэ ВФК", г. Тольятти	1	50 000,00
76	Ассоциация "Совет спортивных федераций", г. Тольятти	1	35 000,00
77	ООО "Современные керамические покрытия", г. Тольятти	1	5 420 800,00
78	ФГБОУ ВО "Уфимский государственный университет", г. Уфа	1	200 000,00
79	ООО "Экология-Пром", г.Тольятти	1	800 000,00
80	ЗАО "ЭкоВоз", г. Тольятти	1	127 500,00
81	ООО "Три-В Плюс", г. Тольятти	1	150 000,00
82	Общество с ограниченной ответственностью «Авис»,г. Тольятти	1	203 000,00
83	Национальный фонд подготовки кадров, г. Москва	1	2 500 000,00
ИТОГО ПО ВНЕБЮДЖЕТУ		101	40 239 709,52
БЮДЖЕТ			
1	Министерство образования и науки	11	64 570 500,00
2	Российский фонд фундаментальных исследований	12	4 675 000,00
3	Российский гуманитарный научный фонд	5	2 070 000,00
4	Российский научный фонд	1	8 000 000,00
5	НО Инновационный фонд Самарской обл.	1	705 700,00

ИТОГО ПО БЮДЖЕТУ		30	80 021 200,00
ДОГОВОРА НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ			
1	ООО "УМЗП", г.Тольятти	1	692 601,00
2	ООО "Моторика", р.п. Новая Майна, Ульяновская обл.	3	132 734,40
3	ООО "Магнитогорская торгово-производственная компания", г. Магнитогорск	2	15 500,00
4	ООО "А-МЕГА", г. Тольятти	1	5 000,00
5	ООО "Автосвет", г. Тольятти	1	13 231,00
6	ООО "Аутолив", г. Тольятти	1	10 000,00
7	ООО "СИБУР Тольятти", г. Тольятти	1	39 800,00
8	ООО "Полимерзапчасть", г. Тольятти	1	24 462,04
9	ООО "Седьмая грань", г. Тольятти	1	19 753,20
10	ОАО "ТЕВИС", г. Тольятти	1	132 500,00
11	УМВД РФ по г. Тольятти	1	23 500,00
12	ООО "Логитек+", г.Тольятти	1	10 000,00
13	Союз "Торгово-промышленная палата г. Тольятти"	1	7 500,00
14	ООО "ВолгаПром-ТЭК", г.Тольятти	1	4 500,00
15	ООО "Квадрат плюс", г.Тольятти	3	45 000,00
16	ООО "СВХК", г.Тольятти	1	81 500,00
17	ООО "ТПК "ФАВОРИТ", г.Тольятти	1	22 500,00
18	ООО "ТОР ТЗПО", г.Тольятти	1	10 000,00
19	ЗАО "Тольяттинский завод автоагрегатов", г. Тольятти	2	25 500,00
20	ООО"ССТ", г.Самара	1	12 000,00
21	ООО"СВНТ", г. Жигулевск	1	20 000,00
22	ООО"ПРЕМЬЕРА", г. Москва	1	24 000,00
23	Частные лица	10	551 000,00
24	МБОУ г.о. Тольятти "Лицей №76 имени В.Н. Полякова", г. Тольятти	1	20 000,00
25	ООО "Волжский Светотехнический Завод "луч", г. Тольятти	1	35 000,00
26	НПАО "Научно-исследовательский институт нефтепромысловых труб научно-производственное объединение "ВНИИТнефть", г. Самара	1	38 400,00
27	ООО "ИТ-Сервис", г. Самара	1	969 820,00
28	ООО "Сагама-Сервис", г. Тольятти	1	1 200,00
29	ООО "КТМ-Сервис", г. Тольятти	1	138 200,00
30	ПАО "БРТ", г. Балаково	1	79 600,00
31	ООО "Уральские локомотивы", г. Верхняя Пышма	1	22 000,00
32	ООО "Производственная компания ЭКОХИМ", г.Тольятти	1	17 500,00
33	ООО "ПО Евросент", г. Тольятти	1	10 500,00
34	АО "СЖС Восток Лимитед", г.Москва	1	45 100,00
35	ООО " ЛП", г.Тольятти	1	7 500,00
36	ОАО " ТЗТО", г.Тольятти	1	16 100,00
37	ООО " СКЕТЕКС-АВТО", г.Тольятти	1	1 800,00
38	ООО "ЗВД", г.Тольятти	1	1 500,00
39	ООО "Софт-Упак", г.Тольятти	1	6 000,00
40	АО"Сатурно ТП", г.Тольятти	1	29 300,00
41	ООО НК "Бур-Сервис", г.Тольятти	1	132 040,00
42	ОАО "РЖД", г. Москва	1	170 000,00
43	ООО "Медиан", г. Уфа	1	8 050,00
44	ООО "СТМ-Сервис", г. Екатеринбург	3	247 880,00
45	ЗАО "Волжский механический завод", г. Тольятти	1	69 750,00
46	ООО "Робола", г.Тольятти	1	14 400,00
47	ООО "АвтоТех+Сервис", г.Тольятти	1	803 620,00
48	АО "Тяжмаш", г. Сызрань	1	66 380,00
49	ООО "Проф-Строй", г.Тольятти	1	3 500,00

50	ООО ПФ "ЭДТОН", г. Самара	1	14 600,00
51	ЗАО "Полад", г.Тольятти	1	73 200,00
52	АО "Самарский электротехнический завод", г.Самара	1	3 500,00
53	ООО "СЛОН-АВТО", г.Тольятти	1	62 500,00
54	ООО "Медитек", г.Тольятти	1	21 700,00
55	ООО "Мастер Торг МТ", г.Тольятти	1	35 200,00
56	ООО "ДАР", г.Тольятти	1	273 100,00
57	ООО "Булан", г.Тольятти	1	3 500,00
58	ООО "Славия", Ставропольский район, пос. Тимофеевка	1	29 800,00
59	ООО Центр проектирования и дизайна "Проект-Поволжье", г.Тольятти	1	45 500,00
60	ООО "Орион", г. Санкт-Петербург	1	9 800,00
61	ООО "Демфи", г. Тольятти	1	29 300,00
62	ООО "Метизный Альянс", г. Тольятти	1	20 200,00
63	АО "Транснефть-Приволга", г. Самара	1	735 870,93
64	ООО СЛТ "Аква", г. Москва	1	3 000,00
65	АО "Центральная строительная лаборатория", г. Тольятти	1	12 000,00
66	ООО "ББС", г. Тольятти	1	40 500,00
67	ООО "И.С.П.", г. Тольятти	1	28 000,00
68	ООО с иностранными инвестициями "ХИМРЕМ", г. Тольятти	1	600,00
69	ООО НПП "Авис", г. Тольятти	1	5 700,00
70	ООО "Надежный помощник", г. Тольятти	1	18 800,00
71	АО "ЛТЗ", г. Людиново	1	170 000,00
72	ООО "Механика", г. Тольятти	1	13 800,00
73	ООО "НПП КуйбышевТелеком-Метрология", г. Тольятти	1	53 960,00
74	ООО "РосУниконСтрой", г. Самара	1	4 000,00
75	АО "АКОМ", г. Жигулевск	1	3 500,00
76	ООО "ЭДША ТОЛЬЯТТИ", г. Тольятти	1	9 500,00
77	ООО "ИнформСервис-Авто", г. Тольятти	1	1 500,00
78	ООО "ФОРЕССИЯ АУТОМОТИВ ДЕВЕЛОПМЕНТ", г. Тольятти	1	10 200,00
79	ООО "Терминалы", г. Тольятти	1	24 300,00
80	ООО НПК "КПС", г. Тольятти	1	1 500,00
81	ООО "Анкор", г. Димитровград	1	5 800,00
82	ООО "Авгосталь", г. Тольятти	1	6 600,00
83	ООО "Технекс СА Рус", г. Тольятти	1	6 600,00
84	ООО "ВолгоМеталл", г. Тольятти	1	24 500,00
85	ООО "ЛАДАПЛАСТ-Г", г. Тольятти	1	1 500,00
86	ООО "ДЖЕНРОГРУПП", г. Тольятти	1	5 460,00
87	ООО ГМЗ "Агат", г. Гаврилов	1	14 550,00
88	ООО "Федерал-Могул Пауэтрейн Восток", г. Москва	1	14 100,00
89	ООО "Атсумитек Тойота Цусе Рус", Самарская обл. сельское поселение Подстепки	1	4 200,00
90	ООО "Деталь-Ресурс", г. Тольятти	1	18 000,00
91	ФБУ "Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей", г. Нижний Новгород	1	9 000,00
92	ООО "ТОЛЬЯТТИСТРОЙМЕТАЛЛ", г. Тольятти	1	17 800,00
93	ООО "СОЛАРА", г.Тольятти	1	5 300,00
94	ООО "ОРИННОКС", г. Н.Новгород	1	46 800,00
95	ООО "Волжский светотехнический завод "Луч", г. Тольятти	1	3 500,00
96	ООО "Завод Агрокабель", г. Окуловка, Новгородская область	1	14 000,00
97	ООО "Производственная ФИРМА ДЕЛЬФА СЕРВИС", г. Тольятти	1	5 800,00
98	ООО "Центр РК", г. Тольятти.	1	2 400,00
99	ООО "Транс-Энерго", г. Тольятти.	1	10 500,00

100	ООО "ТехСервис-ТЛ", г. Тольятти	1	7 000,00
101	ООО "Производственная компания ЭКОХИМ", г. Тольятти	2	26 400,00
102	ООО "Опытный завод СМИК", г. Тольятти	2	22 200,00
103	ООО "ПОЛИМЕТ", г.Тольятти	1	6 100,00
104	ООО "Волгопромдеталь", г. Тольятти	1	7 500,00
105	ПАО "КуйбышевАзот", г. Тольятти	1	49 000,00
106	ООО "Новое решение", г. Тольятти	1	55 000,00
107	ООО "ПРОММЕТЭКС", г. Тольятти	1	5 000,00
108	АО "АИСТ", г.Тольятти	1	20 000,00
109	Ассоциация Российское антидопинговое агенство "РУСАДА", г. Москва	1	300 000,00
110	Департамент управления делами Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области, г. Самара	1	120 595,56
111	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ООО "Доказательная медицина", г. Тольятти	1	10 000,00
112	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ИП Смирнов А.С., г. Тольятти	1	4 000,00
113	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ООО "Церек-Лаб", г. Тольятти	1	4 000,00
114	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ОООНПО "Шторм", г. Самара	1	10 000,00
115	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ООО "Воип Инженеринг", г. Тольятти	1	10 000,00
116	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ООО "Архитектор улыбки+", г. Тольятти	1	10 000,00
117	ГАУ Самарской области "Центр инновационного развития и кластерных инициатив", г. Самара и ООО "52", г. Тольятти	1	25 000,00
118	ООО "Рик плюс", г. Тольятти	1	8 000,00
119	ООО "Кирпичный завод ручной формовки", г. Тольятти	1	5 000,00
120	ООО "СПАЙС Интегратор", г. Тольятти	1	280 000,00
121	ПАО "Сбербанк России", г.Тольятти	1	15 000,00
ИТОГО ПО ДОГОВОРАМ НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ		140	7 852 558,13
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ			
1	Частные лица	23	261 500,00
2	АО "Транснефть-Приволга", г. Самара	1	391 000,00
3	ООО "СИБУР Тольятти", г. Тольятти	1	35 000,00
4	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Корпоративный университет Группы "АВТОВАЗ", г. Тольятти	6	1 384 520,00
5	ООО «КомДив», г. Тольятти	1	35 000,00
6	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова, Республика Казахстан, г. Шымкент	2	40 000,00
7	ООО "Институт промышленной безопасности", г. Самара	1	21 120,00
8	ООО "Озон", г. Жигулевск	1	82 800,00
9	ООО "Озон Фарм", Самарская обл., с. Подстепки	1	36 900,00
10	ООО "Управляющая компания", г. Жигулевск	1	10 800,00
11	ООО "Коралл", г. Жигулевск	1	10 800,00
12	Дума городского округа Тольятти	5	34 800,00
13	ООО "СП "Партнер", г. Тольятти	4	4 700,00

14	ГБУЗ СО "ТЛРЦ "Ариадна", г. Тольятти	1	7 000,00
15	ООО "ДИАМ" г.Тольятти	1	1 000,00
16	ООО "Дублер" г.Тольятти	1	1 000,00
17	ООО "ТСВ" г.Тольятти	1	1 000,00
18	ООО "Техстрой", г. Тольятти	1	2 000,00
19	МАДОУ детский сад №210 "Ладушки", г. Тольятти	1	4 900,00
20	ФБУ "Тольяттинский ЦСМ", г. Тольятти	1	7 000,00
21	ООО "Деталь-Ресурс", г.Тольятти	3	12 600,00
22	МП "ТТУ", г.Тольятти	1	10 500,00
23	ГБУЗ СО "ТЛРЦ "Ариадна", г. Тольятти	2	10 000,00
24	МБУ ДО специализируемая детско-юношеская спортивная школа олимпийский резерв №1 "Лыжные гонки", г.о. Тольятти	1	1 400,00
25	ООО "Федерал-Могул Пауэртрейн Восток", г. Москва	1	26 000,00
26	МБУ ДО специализируемая детско-юношеская спортивная школа олимпийский резерв №8 "Союз" г.о. Тольятти	1	1 400,00
27	МБУ Школа № 23, г. Тольятти	1	1 400,00
28	ООО "Гранстехно", г. Тольятти	2	5 400,00
29	МБУДО Школа искусств №1, г. Тольятти	2	2 100,00
30	МБУ детский сад №80 "Песенка", г. Тольятти	1	2 800,00
31	МБ ДОУ детский сад №34 "Золотая рыбка", г. Тольятти	1	700,00
32	ООО "СМУ-7", г. Тольятти	1	1 800,00
33	ООО "ПТ Групп", г. Тольятти	1	1 000,00
34	ООО "ПетройлТюнинг", г. Тольятти	1	1 000,00
35	ООО "Предприятие пассажирских перевозок", г. Тольятти	1	1 000,00
36	МБУ Школа № 10, г. Тольятти	1	700,00
37	МБУ детский сад № 50 "Синяя птица", г. Тольятти	1	700,00
38	ГБУЗ СО "ТГП №2", г Тольятти	1	4 200,00
39	МБУ ДО СДЮСШОР №6 "Теннис", г. Тольятти	1	2 100,00
40	ООО "Эталон Дент", г. Тольятти	1	1 800,00
41	ООО "АДЭМС", г.Тольятти	1	2 000,00
42	МАУ городского округа Тольятти "ДТ Колесо" имени Г.Б. Дроздова	2	7 700,00
43	ГБУЗ СО "ТГП №1", г. Тольятти	1	8 000,00
44	Местная религиозная организация православный приход храма в честь святой равноапостольской Мирноносицы Марии Магдалины г.о. Тольятти	1	700,00
45	АНО "ЦСОН "Тольяттинский", г. Тольятти	2	32 200,00
46	ООО "ВолгаСпецТранс", г.Тольятти	2	4 000,00
47	ООО "Димиан", г. Тольятти	1	4 500,00
48	ООО "Агава", г. Тольятти	1	3 600,00
49	ООО "Ключ здоровья", г. Тольятти	1	5 400,00
50	ГКУ Самарской области "Тольяттинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних", г. Тольятти	2	18 500,00
51	ООО "Гранстехно", г. Тольятти	1	1 800,00
52	ООО "Спец Авто-М", г. Тольятти	2	3 000,00
53	ГБПОУ "Тольяттинский химико-технологический техникум"	1	4 900,00
54	ООО "ИПРОСС", г. Тольятти	1	8 100,00
55	ООО "Управляющая компания "Русь на Волге", г. Тольятти	1	1 000,00
56	ГБПОУ "Тольяттинский химико-технологический техникум"	1	700,00
57	ООО "АгроГрад", г.Тольятти	1	2 800,00
ИТОГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УСЛУГАМ		102	2 570 340,00
Итого общий объем работ (НИР + технические услуги + образовательные услуги), выполненный в 2017 г.		373	130 683 807,65

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2017 г.,
включая технические услуги**

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2017 г.		Технические услуги 2017 г.	
			Кол- во тем	Объем НИОКР, руб.	Кол-во тем	Объем, руб.
1	Айфантис Э.Х.	НИИПТ	3	28 918 000,00		
2	Виноградов А.Ю.	НИИПТ	3	24 170 100,00		
3	Викарчук А.А.	НИИПТ	2	14 262 100,00		
4	Петин Ю.О.	НИЛ-15	2	7 786 262,00		
5	Мельников П.А.	ИХ и ИЭ	2	6 220 800,00		
6	Вахнина В.В.	Кафедра "ЭиЭ"	1	6 000 000,00		
7	Решетов А.Г.	НИО-14	2	3 500 000,00		
8	Ивашин П.В.	НИИПТ	3	3 953 700,00		
9	Мерсон Д.Л.	НИИПТ	23	3 115 197,52	80	5 113 180,93
10	Ясников И.С.	Кафедра «ОиТФ»	2	3 127 400,00		
11	Ковтунов А.И.	Кафедра «СОМДиРП»	3	3 039 000,00		
12	Криштал М.М.	Кафедра «УИиМ»	2	2 670 000,00		
13	Бобровский А.В.	Кафедра "ПиЭА"	1	2 366 462,15		
14	Бунев А.С.	Кафедра "ХХПиТ"	1	1 985 827,36		
15	Романов А.Е.	НИИПТ	2	1 455 700,02		
16	Еремичев А.А.	ИЦ	20	1 124 200,00	7	320 000,00
17	Растегаев И.И.	НИИПТ	1	825 200,00		
18	Руденко И.В.	Кафедра «ПиМП»	1	800 000,00		
19	Горина Л.Н.	Кафедра "УПиЭБ"	3	763 483,01		
20	Дорогов М.В.	Кафедра "НМиМ"	2	549 926,84	9	171 200,00
21	Грызунова Н.Н.	Кафедра "НМиМ"	1	500 000,00		
22	Клевцов Г.В.	Кафедра "НМиМ"	1	480 000,00		
23	Огин П.А.	ИТП	1	474 100,00		
24	Засыпкин С.В.	ИТП	1	474 100,00		
25	Данилов В.А.	НИИПТ	1	474 100,00		
26	Липинский Д.А.	Кафедра «ТИГиП»	2	470 000,00		
27	Сухоносова Е.В.	Кафедра "ХХПиТ"	1	450 000,00		
28	Смоленская Н.М.	Кафедра "ОиТФ»	1	450 000,00		
29	Балашова В.Ф.	НИЛ "Старт"	6	445 500,00		
30	Ростова А.В.	Кафедра"Социология"	1	400 000,00		
31	Доронкин В.Г.	Кафедра "ПиЭА"	1	400 000,00		
32	Иванова Т.Н.	кафедра"Социология"	2	366 436,22	2	320 000,00
33	Павлов Д.А.	Кафедра "ЭМиСУ"	1	350 000,00		
34	Дыбина О.В.	НИЛ«Дош.педагогика»	11	320 496,00		
35	Хорошева Т.А.	НИЛ "Старт"	2	289 750,00		
36	Черненко А.Н.	Кафедра «ЭиЭ»	1	273 600,00		
37	Лукьянов А.А.	Кафедра «РПиР»	1	273 600,00		
38	Васильев Е.В.	НИИПТ	1	273 600,00		
39	Кондулуков С.Н.	ИЗОиДПИ	2	256 731,00		
40	Климов В.С.	Кафедра «ПМиИ»	1	250 000,00		
41	Антипов Д.В.	Кафедра «УИиМ»	1	203 000,00		
42	Голованов А.А.	Кафедра "ХХПиТ"	1	200 000,00	14	262 500,00
43	Полякова О.М.	Кафедра "Дизайн"	3	160 000,00		

44	Гончаров В.С.	Кафедра "РПиР"	1	150 000,00	2	44 215,24
45	Волков Д.А.	Кафедра "РПиР"	1	127 500,00		
46	Селиванов А.С.	Кафедра «НМиМ»	2	120 000,00		-
47	Горелик В.В.	НИЛ "Старт"	2	120 000,00	1	15 000,00
48	Ерышев В.А.	Кафедра «ПГСигХ»	1	101 000,00		
49	Подлубная А.А.	НИЛ "Старт"	1	99 600,00		
50	Клочкова Г.М.	НИЛ«Дош.педагогика»	2	80 800,00		
51	Тошин Д.С.	Кафедра «ПГСигХ»	2	53 100,00		
52	Чернова Е.Д.	НИЛ "Старт"	1	50 500,00		
53	Амплеева В.В.	НИЛ "Старт"	1	50 000,00		
54	Пивнева С.В.	Кафедра "ВМиМО"	1	50 000,00		
55	Ошкина А.А.	Кафедра "ДПиП"	2	48 402,00		
56	Непрокина И.В.	Кафедра "ДПиП"	2	44 302,00		
57	Воронкова Е.В.	НИЛ "Старт"	1	41 400,00		
58	Чемпалова Л.С.	НИЛ "Старт"	1	40 000,00		
59	Землякова Г.М.	Кафедра "ЖиХО»	1	30 000,01		
60	Угарова Л.А.	Кафедра "ПиЭА"	1	29 999,99		
61	Русакова Н.Г.	НИЛ "Старт"	1	20 000,00		
62	Груздова И.В.	Кафедра «ПиМП»	1	15 000,00		
63	Еник О.А.	Кафедра "ДОиПО"	1	13 000,00		
64	Охлопков Р.В.	Кафедра «ПГСигХ»			3	293 000,00
65	Выбойщик М.А.	НИО-1			1	692 601,00
66	Ахметжанова Г.В.	Кафедра «ПиМП»			3	76 176,00
67	Васильева С.Е.	Кафедра "МО"			1	35 000,00
68	Жученко С.И.	ИТП			7	160 089,40
69	Кравцова М.В.	Кафедра «РПиР»			2	156 000,00
70	Чертакова Е.М.	Кафедра «ПиТП»			7	73 000,00
71	Вершинина С.М.	ИП			1	120 595,56
	Итого		149,00	126 152 976,12	140,00	7 852 558,13

**Перечень объектов интеллектуальной собственности,
полученных университетом в 2017 году**

№	ФИО	Название	№ заявки	№ патента
1	Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Программа параллельной реализации алгоритмов локального поиска для псевдогеометрической версии задачи коммивояжера»	№2016619257 от01.09.2016г.	№2017610416 от10.01.2017г.
2	Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Программа вершинной минимизации не детерминированного конечного автомата (технология CUDA)»	№2016619261 от01.09.2016г.	№2017610417 от10.01.2017г.
3	Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Программа минимизации недетерминированного конечного автомата»	№2016619268 от01.09.2016г.	№2017610430 от11.01.2017г.
4	Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Программа параллельной реализации алгоритмов локального поиска и направленного перебора для псевдогеометрической версии задачи коммивояжера»	№2016619269 от01.09.2016г.	№2017610437 от11.01.2017г.
5	Нагорнов Ю.С. Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Простая механическая модель эритроцита»	№2016619299 от01.09.2016г.	№2017610364 от10.01.2017г.
6	Кувшинов А.А. Вахнина В.В. Черненко А.Н.	Способ резистивно-тиристорного заземления нейтрали силового трансформатора ИЗ	№2015150887 от26.11.2015г.	№2606405 БИ №1 от 10.01.2017г.
7	Шайкин А.П. Галиев И.Р. Бобровский А.В.	Датчик пламени ПМ	№2016112691 от04.04.2016г.	№167337 БИ №1 от10.01.2017г.
8	Викарчук А.А. Грызунова Н.Н. Романов А.Е. Денисова А.Г. Мальцев А.В. Шафеев М.Р.	Способ получения медьсодержащего материала в виде металлической подложки с нанесенными на нее микрочастицами меди ИЗ	№2014130527 от23.07.2014г.	№2574629 БИ № 4 от 10.02.2016г.
9	Растегаев И.А. Данюк А.В. Мерсон Д.Л. Виноградов А.Ю.	Универсальный учебно-исследовательский стенд изучения генерации и распространения акустических волн в элементах промышленных объектов от имитаторов реальных источников акустической эмиссии ИЗ	№2015147598 от05.11.2015г.	№2608969 БИ №4 от30.01.2017г.
10	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н. Орлов С.А. Козлов А.С.	Шумозащитный экран ИЗ	№2015129832 от20.07.2015г.	№2609042 БИ №4 от 30.01.2017г.
11	Аглетдинов Э.А.	Программа для ЭВМ «Программа детектирования сигналов на основе метода ф-параметра»	№2016663704 от14.12.2016г.	№2017611610 от07.02.2017г.

12	Аглетдинов Э.А.	Программа для ЭВМ «Программа вычисления параметров непрерывно регистрируемого сигнала акустической эмиссии»	№2016663676 от 14.12.2016г.	№2017611858 от 09.02.2017г.
13	Нагорнов Ю.С. Очеповский А.В. Мкртычев С.В.	Программа для ЭВМ «Программа кластеризации сигналов акустической эмиссии»	№2016619260/69 от 01.09.2016г.	№2017612279 от 20.02.2017г.
14	Бортников Л.Н. Дерячев А.А. Ивашин П.В. Павлов Д.А. Пивцаев А.Н. Шайкин А.П.	Способ испытаний по оценке совершенства процессов подготовки и сгорания топливной смеси в тепловых ДВС ИЗ	№2015148159/06 от 09.11.2015г.	№2611542 БИ №7 от 28.02.2017г.
15	Бобровский А.В. Казеенков Р.С. Логинов Н.Ю. Горохова Д.А. Харитонов В.В. Харасов М.И. Рубцов А.В. Гвоздев П.С. Расторгуев Д.А. Шерстобитова О.О. Галиев И.Р.	Автомобиль гоночный ПО	№2016502276 от 09.06.2016г.	№102372 БИ №3 от 06.03.2017г.
16	Бобровский А.В. Казеенков Р.С. Логинов Н.Ю. Горохова Д.А. Харитонов В.В. Бобровский Д.А. Рубцов А.В. Гвоздев П.С. Расторгуев Д.А. Шерстобитова О.О. Сметанин В.М. Валеев М.А. Волков А.С. Шляхтина В.Г.	Гоночный болид ПО	№2016502642 от 05.07.2016	№102611 БИ №3 от 16.03.2017г.
17	Грызунова Н.Н. Викарчук А.А. Грызунов А.М. Романов А.Е.	Способ создания медных покрытий с развитой поверхностью ИЗ	№2015138512 От 09.09.2015г.	№2613553 БИ №8 от 17.03.2017г.
18	Кравцова Е.А. Епишкин В.Е.	Клеесварной способ соединения субстратов ИЗ	№2015116990 От 05.05.2015г.	№2614959 БИ №10 от 31.03.2017г.
19	Ковтунов А.И. Хохлов Ю.Ю. Мямин С.В.	Способ получения композиционных материалов ИЗ	№2015154423 От 17.12.2015г.	№2615531 БИ №10 от 05.04.2017г.
20	Драчев О.И. Воронов Д.Ю. Репин К.А.	Способ термосиловой обработки длинномерных осесимметричных деталей и устройство для его осуществления ИЗ	№2015105155 От 16.02.2015г.	№2615852 БИ №11 от 11.04.2017г.
21	Кравцова Е.А. Епишкин В.Е.	Клеезаклепочный способ соединения ИЗ	№2015116988 От 05.05.2015г.	№2616083 БИ № от 12.04.2017г.
22	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н.	Шумозащитный экран ИЗ	№2015143580 От 12.10.2015г.	№2616944 БИ №11 От 18.04.2017г.

	Орлов С.А. Козлов А.С.			
23	Виноградов А.Ю. Данилов В.А. Костин В.И. Мерсон Д.Л. Мерсон Е.Д.	Способ определения вязкой и хрупкой составляющих деформации в испытаниях на ударный изгиб ИЗ	№2016112703 От 04.04.2016г.	№2623711 БИ №19 От 28.06.2017г.
24	Бобровский А.В. Расторгуев Д.А. Шляхтина В.Г. Семенов К.О.	Устройство для термосиловой обработки маложестких валов ИЗ	№2016102936 От 28.01.2016г.	№2623972 БИ №19 От 29.06.2017г.
25	Драчев О.И. Бобровский А.В.	Устройство для электрохимической обработки ступенчатых валов ИЗ	№2015147152 От 02.11.2015г.	№2623971 БИ №14 От 29.06.2017г.
26	Драчев О.И. Бобровский А.В.	Устройство для электрохимической обработки ИЗ	№2015147153 От 02.11.2015г.	№2623949 БИ №13 От 29.06.2017г.
27	Ковтунов А.И. Семистенов Д.А. Семистенова Т.В. Плахотный Д.И.	Способ наплавки алюминидов железа ИЗ	2015112794 от 07.04.2015	№2627714 БИ №22 от 10.08.2017г.
28	Расторгуев Д.А. Семенов К.О.	Устройство для термосиловой обработки осесимметричных деталей ИЗ	№2016102938 от 28.01.2016	№2632748 БИ №22 от 09.10.2017г.
29	Черепанов Л.А. Еремина И.В.	Способ определения факторов дорожно-транспортных происшествий с использованием видеозаписи ИЗ	№2015157273 от 30.12.2015	№2636237 БИ №33 От 21.11.2017
30	Фесина М.И. Краснов А.В. Горина Л.Н. Жданов С.А.	Низкошумная электротрансформаторная подстанция закрытого типа ИЗ	№2016106494 от 24.02.2016	№2634589 БИ №25 от 01.11.2017
31	Крамаренко А.В. Мустекова А.М.	Способ изготовления конструкционно-теплоизоляционного материала ИЗ	№2016113473 от 07.04.2016	№2637680 БИ №29 от 06.12.2017

Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2017 году

В 2017 году сотрудниками Тольяттинского государственного университета опубликовано 21 монография, общий объем которых в печатных листах составил 350,205

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1.	2017	И.В. Руденко, Л.В. Алиева, Ю.А. Кустов, Ю.А. Лившиц, Н.С. Бейлина, Н.А. Нефёдова, Е.Г. Афанасьева, Д.А. Писаренко	Теоретические основы формирования общепрофессиональных компетенций студентов в воспитательном процессе образовательных организаций	500	10,75	г. Москва, Издательский дом Академии Естествознания
2.	2017	В.Г. Доронкин, В.В. Ельцов, Е.А. Кравцова, Г.Э. Кудинова, А.А. Курилова, Е.М. Чертакова	Автомобилизация как индикатор инновационного развития региона	500	14,38	г. Тольятти, Издательство «Кассандра»
3.	2017	Н.М. Смоленская	Исследование и моделирование скорости сгорания при изменении состава газового композитного топлива в поршневых двигателях с искровым зажиганием	500	12,5	г. Самара, Издательство СамНЦ РАН
4.	2017	Андреев В.А., Антанович А.А., Аплеснин С.С., Батурин А.А., Белоцерковский М.А., Викарчук А.А., Волков Г.А., Вольнец А.С., Вьюненко Ю.Н., Галин Р.Г., Гальго А.В., Гришков В.Н., Гутев А.П., Грызунов А.М., Грызунова Н.Н., Дема Р.Р., Джежора А.А., Живулько А.М., Жолнин А.Г., Звягина Е.Ю., Кийко В.М., Клубович В.В., Кляцкина Е.А., Колесников С.А., Коржов В.П., Кулак М.М., Куранова Н.Н., Лотков А.Л., Лукьянова А.В., Марукович Е.И.,	Перспективные материалы и технологии	105	29,3	г. Витебск, Издательство УО «ВГТУ»

		Матросов В.Н., Мишетьян А.Р., Некит В.А., Овчинников В.И., Огарков Н.Н., Орешкин В.И., Перкас М.М., Петушко И.В., Платов С.И., Прохоров Д.З., Пушин А.В., Пушин В.Г., Романов А.Е., Рубаник В.В., Русских А.Г., Саркисян С.О., Свирид А.Э., Сосновский А.Б., Стеценко В.Ю., Столяров В.В., Трусов Д.И., Уксульников А.Н., Ушеренко С.М., Ушеренко Ю.С., Филиппов В.Г., Филиппов Г.А., Хаймович П.А., Хина Б.Б., Хлопков Е.А., Царенко Ю.З., Чайковский С.А., Чевская О.Н., Черняева Е.В., Шабалов И.П., Юркевич С.Н., Юсупов В.С., Якушевич Н.В., Янушкевич К.И., Яснов В.В.				
5.	2017	С.И. Вершинина	Нормативно-правовая сущность уголовно- процессуального принуждения	3000	23	г. Москва, Издательство «Юрлитинформ»
6.	2017	Р.Л. Хачатуров, А.А. Гогин, М.В. Кешнер, Г.И. Курдюков, М.В. Кривенкова, В.В. Романова	Институт ответственности в международном праве	3000	19	г. Москва, Издательство «Юрлитинформ»
7.	2017	Р.Л. Хачатуров, С.А. Боголюбов, А.А. Гогин, А.А. Головина, О.Н. Горбунова, О.В. Гутников, А.А. Дорская,	Отрасли законодательства и отрасли права Российской Федерации: общетеоретический, межотраслевой, отраслевой и историко-правовой аспекты	3000	36,5	г. Москва, Издательство «Юрлитинформ»
8.	2017	С.В. Быкова, С.Н. Касаткина, А.В. Малько, А.В. Маркин, Р.С. Маркунин, М.И. Пантыкина,	Юридическая ответственность: философский, социологический, психологический и межотраслевой аспекты	3000	37,5	г. Москва, Издательство «Юрлитинформ»

		Ю.Е. Пермякова, Р.Л. Хачатуров				
9.	2017	Д.А. Липинский, А.А. Мусаткина	Юридическая ответственность, санкции и меры защиты	20	8,69	г. Москва, «Издательский Центр РИОР», «Научно- издательский центр ИНФРА- М»
10.	2017	Д.А. Липинский, В.В. Романова, О.Е. Репетева, Е.В. Чуклова, А.Н. Станкин, В.В. Степанова, Ю.М. Савельев	Институт юридической ответственности	300	14,38	г. Москва, «Издательский Центр РИОР»
11.	2017	Л.А. Сосунова, В.Ю. Моисеева, Т.А. Журавлева, О.И. Корнина, Д.В. Чернова, Г.А. Коржова	Состояние и тенденции развития рыночных инструментов в управлении санаторно- оздоровительными услугами в системе здравоохранения	500	9,07	г. Самара, Издательство Самар. гос. экон. ун-та
12.	2017	Б.Ф. Мельников, С.В. Пивнева, Е.А. Мельникова, В.Н. Рудницкий	Параллельная реализация задач дискретной оптимизации на основе мультиэвристического подхода	300	4,07	г. Самара, ООО «Издательство АСГАРД»
13.	2017	И.В. Цветкова и др.	Теория и практика развития современного образования в России	1000	44,5	г. Ульяновск, Издательство «Зебра»
14.	2017	Г.Н. Тараносова, М.Г. Леяевская	Revitalizace hodnot: umeni a literature III	500	1,1	Брно, Чешская республика, Издательство Ustav slavistiky FF MU
15.	2017	Палферова С.Ш., Козлов А.В., Горченко С.А., Попов С.М., Тамер О.С., Зайцева С.П., Лаптева С.В., Аникин И.Ю., Шевнина Т.Е., Торопов В.С., Бондаровская Л.В., Воробьева Т.И., Стадник М.Н., Стадник К.В., Темирбаев Р.М.,	Основные направления совершенствования образовательного процесса в техническом вузе	500	8,7	г. Ноябрьск, Издательство ООО «Форум»
16.	2017	Г. А. Виноградова, Т.И. Руднева, О.Н. Беришвили, М.Г. Вохрышева, С.А. Голубков, Е.Г. Кашина, И.Г. Кретьова, Л.В. Куриленко, В.А. Курина, Л.П. Меркулова,	Стратегии современного высшего образования	500	14,625	г. Сызрань, Издательство «Ваш взгляд»

		В.М. Нестеренко, О.К. Позднякова, Н.В. Соловова				
17.	2017	М.В. Боровицкая, О.В. Шнайдер, Е.В. Никифорова, Н.О. Михаленок	Сущность анализа финансового состояния в оценке перспективного развития экономического субъекта	100	11,9	г. Самара Издательство СамГУПС
18.	2017	Г.Н. Тараносова, М.Г. Лебявская, Е.В. Асташенко, В.В. Ганин, Н.А. Дворяшина, Н.Д. Жукова, Г.Ю. Завгородняя, О.Ф. Зайцева, М.М. Коваленко, И.М. Колтухова, А.А. Кудряшова, М.Ю. Кузьмина, И.В. Ледовская, И.Г. Минералова, С.В. Москаленко, А.С. Матвеева, В.Г. Науменко, О.В. Резник, А.Е. Секриеру, А.Д. Терлецкий, Э.Р. Хан, О.Н. Челюканова	Книга в культуре детства	500	14,2	г. Ярославль, Издательство ООО «Агентство «Литера»
19.	2017	Т.Н. Андреюшкина	Немецкоязычное стихотворение - каталог Развитие жанра от Средневековья до XIX века	1 электронный вариант	6,24	Издательство: LAP LAMBERT Academic Publishing
20.	2017	А.Г. Егоров	Воспламенение и горение дисперсного алюминия в потоке воздуха	1 электронный вариант	17	Издательство: LAP LAMBERT Academic Publishing
21.	2017	Л.Ф. Бердникова	Концепция информационно- методического обеспечения анализа ресурсного потенциала строительной организации	1100	12,1	г. Тольятти, Издательство «Кассандра»