

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 281 от 21 мая 2020 года

Об отчете
о научно-инновационной
деятельности ТГУ за 2019 год

Заслушав сообщение проректора по научно-инновационной деятельности С.Х. Петерайтиса об отчете о научно-инновационной деятельности ТГУ за 2019 год, учёный совет решил:

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 2019 год

Содержание

1. Научно-инновационная деятельность в ТГУ
 - 1.1. Общий анализ результатов научно-инновационной деятельности ТГУ
 - 1.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР в ТГУ
 - 1.1.2 Анализ структуры и объемов финансирования НИОКР по направлениям
 - 1.1.3 Анализ распределения финансирования НИОКР по структурным подразделениям
 - 1.2. Кадровое обеспечение
 - 1.3. Организационные проекты развития инновационных структур и инновационная деятельность в научной сфере ТГУ. Новые формы сотрудничества со сторонними организациями и фондами.
 - 1.4. Работа по обеспечению участия конкурсного финансирования
 - 1.5. Работа по обеспечению участия в тендерах, заказах на электронных площадках
 - 1.6. Патентно-лицензионная работа
 - 1.7. Конференции, выставки, творческие конкурсы
 - 1.7.1. Конференции
 - 1.7.2. Выставки
 - 1.8. Научно-методические публикации
 - 1.9. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»
 2. Научно-инновационная работа студентов
 3. Отчет учебно-методического управления. Показатели аспирантуры
 4. Защиты диссертаций сотрудниками университета в отчетном году
 5. Деятельность диссертационных советов ТГУ
 6. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности
- Приложение 1. Распределение работ по заказчикам
- Приложение 2. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2019 года, включая технические услуги
- Приложение 3. Перечень объектов интеллектуальной собственности, полученных университетом в 2019 году
- Приложение 4. Научно-технические мероприятия, организованные ТГУ в 2019 году
- Приложение 5. Список монографий, изданных сотрудниками ТГУ в 2019 году
- Приложение 6. Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета в 2019 году

1. Научно-инновационная деятельность в ТГУ

1.1. Общий анализ результатов научно-инновационной деятельности ТГУ

1.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР в ТГУ

На рисунке 1 представлена динамика изменений общего объема выполненных работ и услуг в ТГУ за 2010 -2019 гг.

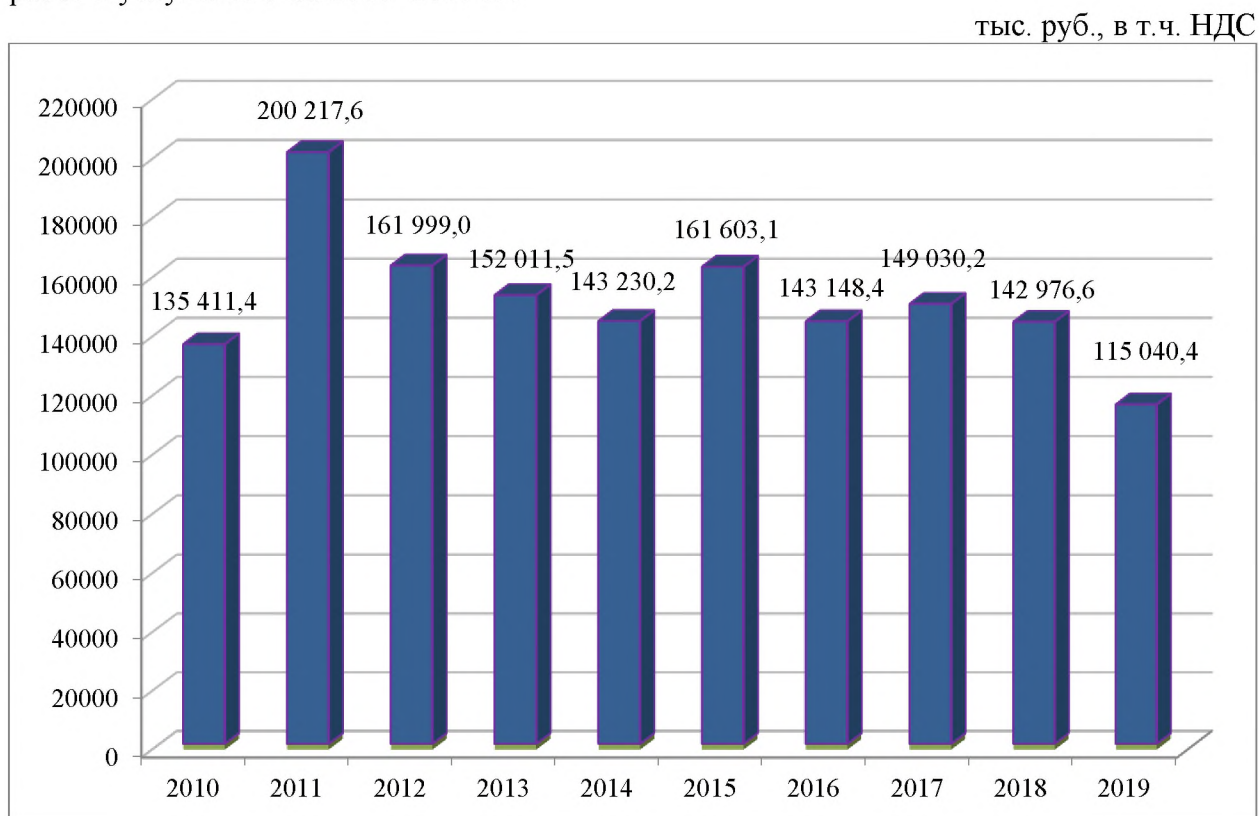


Рисунок 1 – Общий объем выполненных работ и услуг за 2010 – 2019 годы

Общий объем работ (НИОКР и услуги) в 2019 г. по сравнению с 2018 г. работ уменьшился на 19,539 %.

Таблица 1 – Количество научных направлений, в рамках которых выполняются НИОКР

Наименование показателя	Норматив*	Годы							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИР	5	12	9	9	9	11	9	9	10

Распределение объемов выполненных работ по источникам финансирования и направлениям работ за последние 4 года представлены в Таблице 2.

Таблица 2 - Объемы НИОКР и услуг, выполненных ТГУ в 2019 г. в сравнении с 2016 - 2018 годами

Источник финансирования	2019 г.		2018 г.		2017 г.		2016 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)	115040,41	423	142978,4	388	149030,2	390	143148,4	351
ОБЩИЙ объем НИОКР, в том числе:	85308,08	114	125977,6	140	138607,3	148	137227,7	179
Объем бюджетных НИР, в т. ч.:	53071,90	24	81765,1	28	80021,2	30	68855,60	34
<i>- за счет средств федерального бюджета, в т. ч.:</i>	<i>52276,90</i>	<i>24</i>	<i>80620,1</i>	<i>28</i>	<i>78675,5</i>	<i>29</i>	<i>66415,60</i>	<i>32</i>
Программы МО, АВЦП мероп.2	0	0	0	0	0	0	0	0
Программы МО, ДААД	0	0	0	0	0	0	0	0
Госзадание (раньше, АВЦП мероприятие 1 - темплан НИР)	5933,46	2*	6340,1	3*	6738,8	3*	8501,4	6*
Госзадание, проектная часть	17631,04	3	18964,2	3	19010,9	3	0	0
ФЦП через Минобрнауки	10000,00	1	10000,0	1	10000,0	1	11000,00	2
Гранты Президента РФ	0	0	0	0	0	0	0	0
Грант Правительства РФ	0	0	30800,0	1	28000,0	1	30000,0	1
Стипендии Президента РФ	752,40	3	820,8	3	820,8	3	547,20	2
Гранты РФФИ	7460,00	11	5945,0	14	4435,0	12	4677,00	14
Гранты РГНФ			250,00	1	1670,0	5	2190,00	6
Гранты РНФ	10500,00	4	7500,0	2	8000,0	1	9500,00	1
<i>- за счет средств областного бюджета</i>	<i>795</i>	<i>0</i>	<i>1145,0</i>	<i>0</i>	<i>1345,7</i>	<i>1</i>	<i>2440,0</i>	<i>2</i>
Областные гранты ИИФ	0	0	0	0	705,7	1	1200,00	2
Госконтракты с Самарской областной Думой	0	0	0	0	0	0	-	0
РФФИ из обл. бюджета	795	0	1145,0	0	240,0	0	790,00	0
РГНФ из обл. бюджета	0	0	0	0	400,0	0	450,00	0
Объем хоздоговорных НИР, в т. ч.	31711,72	77	35152,8	93	40239,7	101	30038,7	131

- хоздоговоры с предприятиями	31711,72	77	35152,8	93	40239,7	101	30038,7	130
в т.ч. хоздоговоры с предприятиями Самарской области	22257,29	66	23084,9	80	29044,2	87	21031,2	106
- х/дог с Мэрией (местный бюджет)	0	0	0	0	0	0	39,0	1
- зарубежные контракты	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства ТГУ	524,46	13	9059,6	19	18 346,4	17	38 333,4	14
Общий объем услуг, в т.ч.:	29 732,33	309	17 000,87	248	10 422,9	242	5 920,8	172
технические услуги	17574,86	183	15603,9	132	7852,6	140	3730,0	76
образовательные услуги	12157,47	126	1396,97	116	2570,3	102	2190,8	96

* - в кол-во работ не включены темы госзадания «Обеспечение»

Общий объем работ, выполненных вузом в 2019 г., включая НИОКР, технические и образовательные услуги, составил 115 040,41 тыс. рублей и уменьшился по отношению к 2018 г. на – 19,539 %.

В 2018 г. общий объем работ составил - 142 978,4 тыс. руб., в 2017 г. – 149 030,2 тыс. руб., в 2016 г. - 143 148,4 тыс. руб., в 2015 г. - 161 603,1 тыс. руб., в 2014 г. - 143 230,2 тыс. руб., в 2013 г. - 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 2019 году, составил 85 308,08 тыс. рублей по 114 темам и уменьшился по сравнению с 2018 годом на 32,283%.

В 2018 году составил 125 977,6 тыс. рублей по 140 темам, в 2017 году объем НИОКР - 138 607,3 тыс. рублей по 148 темам, в 2016 г. - 137227,7 тыс. рублей по 179 темам, в 2015 г. - 152431,9 тыс. руб. по 203 темам, в 2014 г. - 130576,2 тыс. рублей по 172 темам, в 2013 г. - 141038,6 тыс. рублей по 215 темам, в 2012 г. - 156051,7 тыс. рублей по 229 темам, в 2011 г. - 195271,6 тыс. руб. по 286 темам, в 2010 г. - 131333,82 тыс. руб. по 286 темам, в 2009 г. - 85648,6 тыс. руб. по 236 темам, в 2008 г. - 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 2019 году собственными силами составил – 98,36%. В 2018 году – 99,64%, 2017 – 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 2019 году объем НИОКР резко уменьшился по сравнению с 2018 годом, в связи с окончанием мегагранта по ПП220. Продолжается снижение и объема хоздоговорных НИОКР в связи с уклоном на выполнение прикладных задач, т.е. услуг на оказание научно-технических работ. В целом продолжает наблюдаться и снижение количества НИОКР, выполняемых за счет бюджетных средств в связи с сокращением в 2014-2019 годах количества конкурсов, объявляемых Минобрнауки 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.

1.1.2 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования

Объем бюджетных НИОКР в 2019 году составил 53 071,9 тыс. рублей по 24 темам и уменьшился по сравнению с 2018 годом на 28 693,2 тыс. рублей

В 2018 году составил 81 765,1 тыс. рублей по 28 темам, в 2017 году - 80 021,2 тыс. рублей по 30 темам, в 2016 г. - 68855,6 тыс. рублей по 34 темам, в 2015 г. - 94609,4 тыс. рублей по 36 темам, в 2014 г. - 92080,5 тыс. рублей по 28 темам, в 2013 г. - 97169,1 тыс. рублей по 51 теме, в 2012 г. - 115138,5 тыс. рублей по 74 темам, в 2011 г. - 149562,6 тыс. руб. по 94 темам, в 2010 г. - 102841,2 тыс. руб. по 84 темам, в 2009 г. - 42720,4 тыс. руб. по 66 темам, в 2008 г. - 20495,64 тыс. руб. по 38 темам, в 2007 г. - 14 913,4 тыс. руб. по 50 темам.

Распределение объемов бюджетных НИОКР в 2019 году по источникам финансирования

Общий объем научно-исследовательских и опытно - конструкторских работ и услуг, выполненных структурными подразделениями университета, в 2019 году составил 115 040,41 тыс. рублей, в том числе объем научных исследований и разработок составил 85 308,08 тыс. рублей.

В 2018 году составил 142 978,4 тыс. руб, в том числе объем НИОКР составил 125 977,6 тыс. рублей, 2017 году - 149 030,2 тыс. рублей, в том числе объем НИОКР - 138 607,3 тыс. рублей, в 2016 г. - 143148,4 тыс. рублей, в том числе объем НИОКР - 137227,7 тыс. рублей, а в 2015 г. - 161603,1 тыс. рублей, в том числе объем НИОКР - 152431,9 тыс. рублей.

Научные исследования и разработки выполнялись из средств:

- объем НИОКР, финансируемых Министерством науки и высшего образования РФ, составил 34 316,9 тыс. рублей (6 тем), в 2018 году 66 925,1 тыс. рублей (7 тем), 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, РНФ составил 17 960,0 тыс. рублей (15 тем), в 2018 году - 13695,0 тыс. рублей (17 тем), в 2017 году - 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 составил 31 711,7 тыс. рублей (77 тем), в 2018 году - 35 152,8 тыс. рублей (93 темы), в 2017 году - 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 795,0 тыс. рублей (3 темы), в 2018 году - 1 145,0 тыс. рублей (0 тем - софинансирование проектов РФФИ из региона), в 2017 году - 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 составил 524,5 тыс. рублей, 13 тем, в 2018 году - 9 059,6 тыс. рублей (19 тем), в 2017 году - 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 выполнялось 112 тем, в 2018 году - 140 тем, в 2017 году - 148 тем, в 2016 году - 179 темы, в 2015 году - 202 темы.

Кроме того, выполнены работы по договорам на оказание услуг, общий объем в 2019 году составил – 29 732,33 тыс. рублей, из них: научно-технических услуг в объеме 17 574,86 тыс. рублей, дополнительных образовательных услуг в объеме 12 157,47 тыс. рублей (в 2018 году всего – 17 000,87 тыс. рублей, в 2017 году всего – 10 422,9 тыс. рублей, в 2016 году всего – 5 920,8 тыс. рублей, в 2015 году – 9 171,1 тыс. рублей).

Также от использования результатов интеллектуальной деятельности (дивиденды) поступило 85,8 тыс. рублей (в 2018 году – 30,6 тыс. руб., в 2017 году – 1,5 тыс. руб.).

1. НИОКР из федерального бюджета (Минобрнауки России).

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

В 2019 году университету в рамках государственного задания было утверждено финансирование в размере 22 995,1 тыс. рублей, кроме того по дополнительному Соглашению от 09 декабря 2019 года к Соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в части фундаментальных НИР по разделу 0110 было выделено 569,4 тыс. рублей, таким образом, финансирование государственного задания составило в 2019 году – 23 564,5 тыс. рублей. В 2019 году тематический план НИР был введен в систему «Парус», по рекомендации Минобрнауки РФ, темы по мероприятию «Научно-технические сотрудники на постоянной основе» - 1 422,2 тыс. рублей (три задания) были включены в фундаментальный блок тем: одна тема (база - 474,1 тыс. рублей, руководитель Огин П.А.) объединена с темой «Исследование процессов формирования и свойств композиционных пеноматериалов» (н. р. Ковтунов А.И.), две другие с темой «Деформационное поведение перспективных магниевых сплавов с LPSO структурой: экспериментальное исследование in-situ и моделирование (н. р. Виноградов А.Ю.), тема по мероприятию «Научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы «Мегагрантов» (базовое - 560,0 тыс. руб.) в связи с малым объемом была также объединена с фундаментальной темой «Особенности и закономерности акустической эмиссии генерируемой элементарными механизмами деформации в чистых металлах с различной кристаллической решеткой и их связь с эволюцией дефектной структуры вплоть до критического состояния материала» (н. р. Ясников И.С.). Тематический план 2019 года фундаментальных НИР состоял из трех тем, объем которых составил 11 248,5 тыс. рублей; тематический план прикладных НИР состоял из двух тем, объем которых составил 12 316,0 тыс. рублей.

Таким образом, общий объем, выделенный министерством науки и высшего образования РФ на проведение научных исследований в рамках государственного задания в 2019 году, составил 23 564,5 тыс. рублей. Всего выполнялось 5 тем фундаментального и прикладного характера.

В 2018 году университету было утверждено финансирование в рамках базовой части государственного задания в размере 6340,1 тыс. рублей, в 2017 году – 6738,8 тыс. рублей, в 2016 году - 8501,4 тыс. рублей, в 2015 году – 9 841,7 тыс. рублей, в 2014 году - 11280,5 тыс. рублей.

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 2019 года составил 10 млн. рублей.

В связи с изменениями в Министерстве науки и высшего образования РФ, в 2019 году было доведено новое Соглашение от 31 мая 2019 года под номером № 075-15-2019-934. Работы проводились в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса РФ по мероприятию «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Японии. Отчетные формы по выполнению третьего этапа заполнены на сайте ФЦП.

В 2017 - 2019 гг. выполнялись по проекту № 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.

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 - 2019 году проектов не было.

з) НИОКР, выполняемые по грантам Правительства РФ

В 2019 году проектов не было.

В 2017 - 2018 году проводились работы по 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 - ведущий ученый из Греции Айфантис Элиос Хараламбос, ответственный исполнитель Дорогов М.В., к.ф.-м.н., доцент), срок проведения темы 2 года, в 2018 году досрочно закончен.

В 2013-2017 году выполнялись 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» (научный руководитель - 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 2019 году продолжались работы: по Приказу Минобрнауки РФ от 3 апреля 2018 года № 231:

- Моделирование микрогеометрии поверхностей деталей машин после пластического деформирования методами непараметрической статистики (СП-5175.2018.1); стипендиат Лукьянов А.А.

- Влияние фундаментальных характеристик пламени на токсичность и полноту сгорания композитного топлива в камере сгорания переменного объема (СП-3204.2018.1), стипендиат Галиев В.И.

В 2019 году стипендиатом стал Мерсон Е.Д. (Приказ Минобрнауки РФ от 20.08.2019 № 637). Тема исследования: «Применение инновационных методов для исследования влияния водорода на механические свойства и механизм разрушения стали в наноструктурированном состоянии (СП-2990.2019.1).

Таким образом, в 2019 году из средств Министерства науки и высшего образования РФ, финансировалось 6 проектов объемом 33 564,5 тыс. рублей, кроме того, выполнялись научные исследования тремя стипендиатами, объем исследований стипендиатов в 2019 году - 752,4 тыс. рублей по 3 проектам.

В 2018 году из средств Министерства науки и высшего образования РФ финансировалось 7 проектов объемом 66925,1 тыс. рублей, в том числе 3 стипендии молодому ученому, а также выполнялись работы в рамках мероприятия «Научно-технические сотрудники» и «Научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных по мегагрантам».

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 2019 году продолжались работы по грантам Российского научного фонда:

- «Научные основы проектирования высокопрочных деформируемых магниевых сплавов с повышенной стойкостью к коррозионному растрескиванию под напряжением и водородной хрупкости», № 18-19-00592, научный руководитель Виноградов А.Ю., объем 18 000,0 тыс. рублей на три года, в том числе, объем 2019 год – 6 000,0 тыс. рублей;

- «Взаимосвязь состава и свойств оксидных слоев, формируемых плазменно-электролитическим оксидированием из алюминиевых и магниевых сплавов в электролитах-суспензиях с характеристиками высокодисперсной фаза электролита», № 18-79-00174, научный руководитель Полунин А.В., объем 3 000,0 тыс. рублей на 2 года, в 2019 году – 1 500,0 тыс. рублей.

В 2019 году были выиграны следующие гранты Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми:

- «Применение диффузионных покрытий для управления коррозионно-усталостными свойствами биорезорбируемых магниевых сплавов», н. р. Линдеров М.Л.,

№ 19-79-00258, объем 3 000,0 тыс. рублей на два года, в том числе, в 2019 году поступило 1 500,0 тыс. рублей. Проект реализуется по направлению «НЗ - переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (в соответствии со Стратегией научно-технологического развития РФ);

- «Детализация механизма роста трещин при водородной хрупкости низкоуглеродистых сталей на основе данных прецизионных экспериментов», н. р. Мерсон Е.Д., № 19-79-00188, объем на два года 3 000,0 тыс. рублей, в 2019 году поступило 1 500,0 тыс. рублей. Проект реализуется по направлению «Н1 - Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» (в соответствии со Стратегией научно-технологического развития РФ).

В отчетном году продолжались работы по следующим грантам РФФИ:

По конкурсу инициативных проектов:

- «Разработка концептуальных основ перехода к использованию новых ультрамелкозернистых металлических материалов повышенной конструктивной прочности», № 18-08-00340, н. р. Клевцов Г.В., объем 2019 года 700,0 тыс. рублей

- «Прогнозирование поведения металлических стекол как перспективного функционального материала с точки зрения дислокационной концепции», № 18-08-00327/18, н. р. Ясников И.С., объем 2019 года 700,0 тыс. рублей;

- «Создание изучение эффективности ингибиторов мутантных форм рецептора эпидермального фактора роста (EGFR) с различными механизмами действия», № 18-015-0032/18, н. р. Хоченков Д.А., объем 2019 года 700,0 тыс. рублей;

- «Применение инновационных *in situ* методик для исследования механизма разрушения и природы акустической эмиссии при водородной хрупкости сталей с различным химическим составом, микроструктурой и механическими свойствами», н.р. Мерсон Д.Л., № 17-08-01033, объем 2019 года 700,0 тыс. рублей.

По конкурсу «Мол-А2018»:

- «Структурно-ориентированный молекулярный дизайн новых ингибиторов мутантных форм протеинкиназ семейства рецепторов эпидермального фактора роста, содержащих 2,4 диамино-5-цианопиримидиновый скаффолд», № 18-33-00666, н. р. Бунев А.С., объем 2019 года 500,0 тыс. рублей;

- «Развитие метода количественной трехмерной фрактографии с применением конфокальной лазерной сканирующей микроскопии», № 18-32-00367, н. р. Данилов В.А., объем 2019 года 500,0 тыс. рублей.

По региональному конкурсу:

- «Концептуальная модель региональной идентичности населения Самарского региона», № 318-411-63001, н. р. Цветкова И.В., объем 2019 года 150,0 тыс. рублей.

В отчетном году были выиграны следующие гранты РФФИ:

1. По конкурсу инициативных проектов:

- «Юридическая ответственность в механизме обеспечения национальной безопасности», н. р. Липинский Д.А., № 19-011-0083, сроком на три года, объем 2019 года 910,0 тыс. рублей;

- «Юридическая ответственность в правовой системе России: концепция взаимодействия, взаимосвязей и устранения противоречий с иными элементами правовой системы», научный руководитель Мусаткина А.А., срок выполнения три года, объем 2019 года - 1000,0 тыс. рублей.

2. По конкурсу РФФИ «На лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми обучающимися в аспирантуре учеными»:

- «Прецизионная оценка коррозионной повреждаемости металлических материалов путем анализа массива данных сканирования поверхности с помощью конфокальной

лазерной микроскопии», н.р. Мерсон Д.Л. (аспирант Данилов В.), № 19-38-90090, срок выполнения два года, в 2019 году поступило 800,0 тыс. рублей;

- «Управление структурой и свойствами наплавленных интерметаллидных сплавов системы Ti-Al», № 19-38-90097, н. р. Ковтунов А.И. (аспирант Бочкарев А.), срок выполнения два года, в 2019 году поступило 800,0 тыс. рублей.

Таким образом, в 2019 году финансирование научных исследований и разработок из средств Российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности составило 17 960,0 тыс. рублей, выполнялось 15 работ по грантам РНФ, РФФИ.

В 2018 году финансирование научных исследований и разработок из средств Российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности составило 13695,0 тыс. рублей, выполнялось 17 работ по грантам РНФ, РФФИ.

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.

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 2019 году из областного бюджета были выделены средства на софинансирование проектов РФФИ, выигранных университетом по региональному конкурсу:

- по гранту № 16-48-630785 «Влияние наночастиц SiO₂ на формирование и характеристики оксидных слоев, получаемых плазменно - электролитическим окислением алюминиевых и магниевых сплавов», объем 2019 года 170,0 тыс. рублей, н. р. Криштал М.М.

- «Концептуальная модель региональной идентичности населения Самарского региона», № 318-411-63001, н. р. Цветкова И.В., объем 150,0 тыс. рублей;

- «Концептуальная инновационная модель социо-эколого-экономической системы Самарского региона», грант № 17-46-630560/17, научный руководитель Иванова Т.Н., объем 2019 года 200,0 тыс. рублей;

- «Исследование процессов формирования и свойств наплавленных интерметаллидных сплавов системы титан-алюминий», грант № 17-48-630361/17, научный руководитель Ковтунов А.И., объем 2019 года 275,0 тыс. рублей.

Таким образом, в 2019 году из областного и местного бюджета получено 795,0 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 2018 году из областного бюджета были выделены средства на софинансирование 6 проектов РФФИ, выигранных университетом по региональному конкурсу на общую сумму 1 145,0 тыс. рублей.

В 2017 году из областного и местного бюджета объем НИР составил 1345,7 тыс. рублей. были выделены средства по проектам в рамках регионального конкурса РФФИ, объем - 640,0 тыс. рублей и на софинансирование 3 проектов РФФИ. 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.

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. НИОКР из средств хозяйствующих субъектов

Тольяттинским государственным университетом в отчетном 2019 году велись работы по 77 хоздоговорным научно-исследовательским и опытно-конструкторским темам для промышленных предприятий (ЗАО "Джи ЭМ-АВТОВАЗ", НПФ "Автоматические системы контроля", НПО ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров, ООО "Шэффлер Мануфэкчеринг Рус" г. Ульяновск, ООО "Тольяттинский трансформатор" г. Тольятти, ООО "УРС" г. Тольятти, ФГБУ науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук г. Уфа, Агентство печати и массовых коммуникаций Красноярского края, ООО "ФЕРРИТ" г. Тольятти, ООО "ВСР" г. Москва, ДМООФК "Импульс" г. Тольятти, ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный университет" г. Оренбург, РОО «Самарская областная Федерация гандбола» г. Тольятти, АНО ДО "Планета детства "Лада" г. Тольятти, МДОУ И МОУ г. Тольятти)

Таким образом, в 2019 году из средств хозяйствующих субъектов объем выполненных работ составляет – 31 711,72 тыс. рублей. в т.ч. НДС.

Для ОАО «АВТОВАЗ» в 2019 году выполнено 3 работы объемом 768,05 тыс. руб., в 2018 году выполнена 1 работа объемом 75,0 тыс. руб., в 2017 было выполнено 1 работа объемом 251,0 тыс. руб., в 2016 - 1 работа объемом 401,0 тыс. руб. Всего с 2001 – 2018 гг. общий объем выполненных работ составил – 131 671,84 тыс. руб.

Для НПО ФГУП «РФЯЦ-ВНИИФ» в 2019 году продолжалось выполнение 3 годового договора, объем 2019 года 8 200 тыс. руб., объем 2018 года 7 600 тыс. руб., объем 2017 - 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 2019 гг. выполнено работ на общую сумму – 91 103,57 тыс. руб.

В 2018 г. работы велись по 93 темам, объем выполненных работ составил – 35 152,8 тыс. руб., в т.ч. НДС, в 2017 г. - по 101 темам общий объем НИОКР – 40 239,7 тыс. руб., в т.ч. НДС, в 2016 г. - по 131 темам общий объем НИОКР – 30 038,7 тыс. руб., в т.ч. НДС, в 2015 г. - по 153 темам, общий объем НИОКР – 32177, 1 тыс. рублей, в т.ч. НДС, в 2014 г. - по 129 темам, общий объем НИОКР - 33546,4 тыс. рублей, в т.ч. НДС, в 2013 г. - по 151 теме общий объем НИОКР - 42819,4 тыс. рублей, в 2012 г. - по 143, объем составил 39890,3 тыс. рублей, в 2011 г. - по 179 темам, объем составил 44634,2 тыс. рублей, в 2010 году - 27006,0 тыс. рублей по 185 темам, в 2009 году объем составил 39550,96 тыс. рублей по 160 темам, 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 2019 году за счет собственных средств университета выполнялось 13 научно-исследовательских работ общим объемом 524,5 тыс. рублей, из них 10 студенческих работ. По виду исследования работы делятся на прикладные - 7 работ и опытно-конструкторских разработок – 6 работ.

В рамках студенческой работы № 160 с/с «Модернизация технологического процесса изготовления рулевых машинок привода элеронов руля высоты беспилотных летательных аппаратов с использованием автокомпонентов отечественного производства» была сделана заявка на полезную модель «Устройство отклонения элерона». Полезная модель относится к беспилотному самолетостроению и может быть использована в конструкции крыла для управления элеронами летательного аппарата.

Таким образом, в 2019 году за счет собственных средств вуза объем выполненных работ составляет – 524,5 тыс. рублей.

В 2018 году выполнялось 19 тем общим объемом 9 059,6 тыс. рублей, из них 9 студенческих работ и 2 работы были выполнены в рамках Программы развития ТГУ на 2017 – 2021 гг. В 2017 г. - 17 тем общим объемом 18 346,4 тыс. рублей, из них 8 студенческих работ и 3 работы были выполнены в рамках Программы развития ТГУ на 2016 – 2020 гг. В 2016 г. - 14 тем 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 г. - 14 тем общим объемом 25 645,5 тыс. руб., из них 3 студенческие работы. В 2014 г. - 15 тем общим объемом 4949,2 тыс. руб., из них 11 студенческих. В 2013 г. - 13 тем общим объемом 1050,0 тыс. рублей, их них 12 студенческих проектов. В 2012 г. – 12 тем общим объемом 1022,9 тыс. рублей, их них 11 студенческих проектов. В 2011 г. - 11 тем общим объемом 829,0 тыс. рублей, из них 10 студенческих проектов.

6. НИР, выполненные за счет зарубежных источников

В 2014 - 2019 годах контрактов, на выполнение работ с зарубежными партнерами не проводилось.

1.1.3 Анализ распределения финансирования НИОКР по структурным подразделениям

В таблицах 3а, 3б представлены объемы НИОКР и услуг распределенные по структурам ТГУ в 2019 г. в сравнении с 2015- 2018 гг.

Таблица 3а - 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				
		Год				
		2015	2016	2017	2018	2019
1.	Институт машиностроения	18 186,97	20263,39	30734,49	21 967,13	16 186,98
	<i>в т.ч. кафедра промышленной электроники</i>	-	-	-	-	231,47
	Институт энергетики и электротехники	13 655,01	9 901,85	6273,6	8 008,68	расформирован
	Институт химии и инженерной экологии	4 903,52	5 950,49	10840,44	9 382,24	реорганизован
2.	Институт химии и энергетики (с 01.09.2019)	-	-	-	-	13 264,70
	<i>в т.ч. кафедра электроснабжения и электротехники</i>	-	-	-	-	8 200,00
3.	Гуманитарно-педагогический институт	3 222,44	3 285,3	2801,61	3 499,19	2 324,03
4.	Институт финансов, экономики и управления	2 991,86	3 281,7	6548	1 150,0	6 470,42
5.	Институт математики, физики и информационных технологий	7 387,69	1 971,4	921,5	2 173,55	1 051,49
6.	Институт физической культуры и спорта	951,00	1 006,0	1171,75	1 526,20	1 687,1
7.	Архитектурно-строительный институт	1 586,79	969,28	607,1	1 108,76	451,3
8.	Институт права	940,00	700,0	663,6	292,20	1 107,4
9.	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	313,08	279,77	286,73	0	90,0
10.	Институт инженерной и экологической безопасности	-	-	-	-	331,85
11.	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	-	-	9784,5	17,0	-
12.	Институт военного обучения	-	-	-	-	-
	Итого по институтам	54 138,36	47 609,18	70 633,32	49 124,95	42 965,27
13.	Структуры НИЧ	107 464,72	95 539,25	78 396,85	93 853,48	72 075,14
	Итого по ТГУ	161 603,08	143 148,43	149 030,17	142 978,43	115 040,41

Таблица 3б - Общий объем НИОКР по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Общий объем НИОКР (без услуг), тыс. руб., в т.ч. НДС				
		Год				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Институт машиностроения	15 344,83	18 328,88	28 690,17	18425,44	5 869,06
	<i>в т.ч. кафедры промышленной электроники</i>	–	–	–	–	231,47
	Институт энергетики и электротехники	10 737,88	9 901,85	6 273,6	8008,68	–
	Институт химии и инженерной экологии	4 571,52	5 882,69	10 377,73	9060,52	–
2	Институт химии и энергетики (с 01.09.2019)	–	–	–	–	9 973,6
	<i>в т.ч. кафедры электроснабжения и электротехники</i>	–	–	–	–	8 200,0
3	Гуманитарно-педагогический институт	3 222,44	3 204,3	2 405,44	3307,68	2 091,37
4	Институт финансов, экономики и управления	2 351,86	2 361,7	5403	1050,0	2 510,0
5	Институт математики, физики и информационных технологий	7 387,69	1 865,0	750,00	1871,0	735,0
6	Институт физической культуры и спорта	951,00	1 006,0	1 156,75	1526,20	1 687,1
7	Архитектурно-строительный институт	492,97	835,14	314,1	558,5	162,50
8	Институт права	940,00	700,0	470	0	777,5
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	313,08	279,77	286,73	0	40,0
10	Институт инженерной и экологической безопасности	–	–	–	–	55,0
11	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	-	-	9 784,5	17,0	–
12	Институт военного обучения	–	–	–	–	–
	Итого по институтам	46 313,27	44 365,33	65 912,0	43 825,02	23 901,13
13	Структуры НИЧ	106 118,68	92 862,32	72 695,3	82 152,56	61 406,96
	Итого по ТГУ	152 431,94	137 227,65	138 607,3	125 977,58	85 308,09

В таблице 3в представлены объемы НИОКР на единицу ППС/НР/НПР, распределенные по структурам ТГУ в 2019 г. в сравнении с 2017 - 2018 гг.

Таблица 3в - Объемы НИОКР на единицу ППС / НПр по структурам ТГУ

№ п/п	Наименование института	Кол-во, шт. ед.			Объём НИОКР (без услуг), на единицу ППС-НПр-НПр тыс. руб., в т.ч. НДС		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		ППС*					
1	Институт машиностроения	78	73,55	75,50	367,82	250,52	77,74
	<i>в т.ч. кафедра промышленной электроники</i>	-	-	8,30**	-	-	27,89
	Институт энергетики и электротехники	25,5	25,4	-	246,02	315,30	-
	Институт химии и инженерной экологии	18,35	21,9	-	565,54	413,72	-
2	Институт химии и энергетики (с 01.09.2019)	-	-	37,70	-	-	264,55
	<i>в т.ч. кафедра электроснабжения и электротехники</i>	-	-	20,40**	-	-	401,96
3	Гуманитарно-педагогический институт	109,1	97,2	99,70	22,05	34,03	20,98
4	Институт финансов, экономики и управления	33,75	38,65	41,50	160,09	27,17	60,48
5	Институт математики, физики и информационных технологий	41,45	42,7	42,70	18,09	43,82	17,21
6	Институт физической культуры и спорта	25,0	26,2	22,50	46,27	58,25	74,98
7	Архитектурно-строительный институт	24,9	23,45	21,70	12,61	23,8	7,49
8	Институт права	44,85	52,65	50,65	10,48	0	15,35
9	Институт изобразительного и декоративно-прикладного искусства	8,85	8,45	8,70	32,40	0	4,60
10	Институт инженерной и экологической безопасности	-	-	0	-	-	-
11	Институт дополнительного образования «Жигулевская долина»	2,0	2,0	1,0	4892,25	8,5	0
12	Институт военного обучения	16,0	16,0	16,0	-	-	-
	Итого по институтам	427,75	428,15	417,65	154,09	102,36	57,23
		НПр*					
12	Структуры НИЧ	37,75	33,1	28,85	1925,7	2481,95	2 128,49
	Итого по ТГУ	465,5	461,25	446,5	297,76	273,12	191,06

* - Количество НПр за 2019 год – 446,5 шт. ед. (штатная численность (шт. ед.) по состоянию на 01.10.2019 с учётом внешних совместителей и внутреннего совместительства).

** по состоянию на 31.12.2019

В 2019 г. лидируют по выполнению объемов работ и услуг институт химии и энергетики и институт машиностроения. Значительно увеличил объем в 2019 году институт финансов, экономики и управления.

1.2. Кадровое обеспечение

Количество сотрудников вуза и сотрудников других организаций, участвующих в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и работ по оказанию услуг представлено в Таблице 4.

Таблица 4 - Кадровое обеспечение научно-инновационной деятельности

№ п/п	Категории сотрудников	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Штатные сотрудники НИЧ, в том числе:	156	178	167	148	138	142	137	121
1.1	<i>студенты и аспиранты (-)</i>	72	73	42	23	18	28	18	16
1.2	<i>докторанты (-)</i>			0	0	0	0	0	0
2.	Сотрудники вуза, участвовавшие в выполнении НИР на платной основе, в том числе:	200	137	99	124	150	137	158	193
2.1	<i>ППС (в том числе АУП)</i>	172	118	82	106	123 (6)	104 (7)	116 (8)	172 (21)
2.2	<i>НВП*</i>	28	19	17	18	27	33	42	21
3.	Докторанты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	нет данных		2	1	0	0	0	0
4.	Аспиранты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	38	25	16	18	19	19	17	16
5.	Студенты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учетом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	97	88	47	30	19	20	17	12
	ВСЕГО	419	355	289	298	308	318	311	326
6.	Сотрудники сторонних организаций, участвующие в выполнении НИР	24	28	11	11	13	10	10	7
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних)	443	383	300	309	321	328	321	333

	организаций – внешние совместители НИЧ)								
7.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к работе по договорам ГПХ	143	93	42	50	31	33	15	4
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)	586	476	342	359	352	361	336	337

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

Финансовый рейтинг научных руководителей по итогам работы за 2019 год представлен в Приложении 2.

Научное руководство по проектам в 2019 году осуществляли 98 человек.

В 2018 году осуществляли 86 человек, 2017 году - 71 человек, 2016 году - 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 2019 году составило 14 человек, в 2018 году - 14 человек, в 2017 году - 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.

1.3. Организационные проекты развития инновационных структур и инновационная деятельность в научно-инновационной сфере ТГУ. Новые формы сотрудничества со сторонними организациями и фондами

В рамках создания благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области в структуре вуза продолжает успешно функционировать Региональный проектный офис инжиниринга (РПОИ) и Распределенный инжиниринговый центр (РИЦ) ТГУ. Разработан специализированный сайт РПОИ и РИЦ для продаж и АИСУ в рамках оказываемых услуг по принципу «единого окна» для выполнения роли генерального подрядчика. Концепцией реализованного проекта предусмотрена согласованная работа сайта РПОИ и РИЦ, АИСУ, CRM и БД как сателлитов единой системы, которая позволяет ее участникам реализовывать и управлять совместными проектами.

В 2019 году проект ТГУ трансформировался и был поддержан Губернатором Д.И. Азаровым как инфраструктурный, с целью организации системы взаимодействия участников консорциума, создаваемого в рамках нацпроекта «Наука» научно-образовательного центра (НОЦ) Самарского региона. В основу взаимодействия центров компетенций вузов-участников НОЦ предполагается заложить внутренние и внешние регламенты и цифровые сервисы, которые позволят создать максимально удобные

условия работы с заказчиком. Работа всех элементов системы должна быть подчинена единой системе менеджмента качества.

По поручению Губернатора региона, под руководством ректора ТГУ М.М. Криштала была создана рабочая группа по созданию цифровой платформы функционирования НОЦ региона. В рамках протокольных решений Губернатора и рабочей группы:

- подготовлена и согласована с членами рабочей группы по созданию цифровой платформы концепция цифровой платформы;
- разработан проект технического задания по созданию цифровой платформы НОЦ;
- проект презентован Губернатору и представителям вузов-участников НОЦ в рамках доклада на первой инжиниринговой конференции Самарской области и получил поддержку коллег из Правительства региона.
- подготовлен план-график реализации проекта, управляющая компания НОЦ АНО «Институт регионального развития» предусмотрела в бюджете на 2020 г. средства на реализацию проекта.

В соответствии с планом - графиком реализации проекта, заключение соответствующего договора между АНО «Институт регионального развития» и ТГУ, работы по созданию цифровой платформы функционирования НОЦ региона запланированы на 2020 год.

Создаваемый Научно-образовательный центр (НОЦ) Самарской области - это консорциум пяти ведущих вузов Самарской области с крупнейшим государственным индустриальным партнёром – госкорпорацией «Ростех». В состав НОЦ войдут четыре ведущих самарских вуза и Тольяттинский госуниверситет. Создание Научно-образовательного центра (НОЦ) Самарской области (всего в России предполагается 15 НОЦ) позволит расширить компетенции Тольяттинского госуниверситета в составе НОЦ.

В 2019 году ТГУ продолжает политику по созданию и развитию центров компетенций, а именно:

Созданный в 2017 году Технопарк продолжает работу по налаживанию связей с потенциальными партнерами для решения крупных инжиниринговых задач и выполнения проектов. ТГУ устойчиво движется в направлении создания полноценного университетского инновационного технопарка с инжиниринговым центром и потому ТГУ провел плодотворную работу для появления нового здания этого технопарка. Все технологические цепочки будут сконцентрированы в одном месте – это колоссальное преимущество будущего нового корпуса. Например, в магниевый центр приобретает специальную оснастку, которая позволит все изделия и полуфабрикаты производить на территории университета. Это избавит не только от лишних финансовых затрат, но и от заказов на стороне, которые могут привести к утечке информации, особенно когда речь идёт о перспективных инновационных разработках до их патентования или выхода на рынок. В конце 2019 года министр науки и высшего образования Михаил Котюков согласовал проектно-сметную документацию по объекту капитального строительства нового корпуса на сумму 315, 32 млн рублей. Создание инновационно-технологического парка включено в программу празднования 50-летия выпуска первого автомобиля ВАЗ в Тольятти со сроком реализации до 2020 года, так как ТГУ имеет давнее и тесное сотрудничество с АО «АВТОВАЗ» и обеспечивает кадровый потенциал автоконцерна. В 2019 году рабочая группа по подготовке и проведению празднования под председательством министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова признала реконструкцию мехмастерских важным и значимым мероприятием для Самарской области, в связи с чем было принято решение о софинансировании проекта в рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

Успешно развивается центр медицинской химии. С 2017 года ТГУ сотрудничает с ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Это крупнейшее онкологическое научно-практическое и медицинское учреждение Европы. В январе 2019 года в Центре медицинской химии ТГУ был запущен проект OpenHTS – Open High-Throughput Screening, открытый высокопроизводительный скрининг. Он позволит искать и находить новые виды противоопухолевых соединений. К работе в рамках проекта уже присоединились многие российские учёные, в перспективе будет налажено сотрудничество со специалистами из Китая, Индии и стран Европы. Важное региональное направление для работы появилось у Центра медицинской химии ТГУ после подписания соглашения с Городской клинической больницей Тольятти №5. На данный момент в центре находится более 70 клеточных опухолевых линий, это больше, чем в депозитарии института цитологии РАН, и вскоре банк Центра медицинской химии пополнится ещё 21 линией опухолевых клеток. Её передают из своей частной коллекции специалисты Всероссийского научного центра молекулярной диагностики и лечения (Москва). Как рассказал директор Центра медицинской химии ТГУ Александр Бунев, для России это очень большая проблема: клеточные депозитарии есть везде, даже в частных лабораториях, но такого единого всероссийского регистра, как есть, например, в США, Европе, и национальных регистров, как во Франции и Германии, в нашей стране пока нет. Для центра медицинской химии Тольяттинского госуниверситета идет постоянная закупка нового высокотехнологичного оборудования.

Помимо развития существующих центров компетенций ТГУ продолжает и работу по созданию новых центров и лабораторий. Так в 2019 году на базе научно-исследовательской группы, осуществляющей выполнение грантов РФФИ, хоздоговорных работ создана новая научно-исследовательская лаборатория «Социологические и маркетинговые исследования, консалтинг и экспертиза» под руководством д.социол.н. Т.Н. Ивановой, которая ведет активную преподавательскую и научную деятельность, а также научно-исследовательскую деятельность студентов.

ТГУ продолжает целенаправленную работу по аккредитации/расширению аккредитации лабораторий с целью обеспечения их соответствия требованиям заказчиков, а также для расширения сферы предоставляемых услуг и охвата большего числа заказчиков. Лаборатории и подразделения ТГУ имеют аккредитацию/сертификацию/допуск в следующих системах:

1. Международная система аккредитации «Аналитика» (ILAC): 6 лабораторий НИИПТ ТГУ аккредитовано более чем по 40 видам испытаний до 2021 года.

2. Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация): Центр физико-химических и экологических испытаний НИИ ПТ аккредитован более чем на 80 видов анализа объектов окружающей среды.

3. Центр по сертификации АНО КЦ «АТОМВОЕНСЕРТ»: аккредитована научно-исследовательская лаборатория «Моделирование электрофизических процессов» ТГУ с областью аккредитации на проведение научно-исследовательских работ и оказание инженерных услуг на период до 2020 года.

4. Автономная некоммерческая организация «Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере nanoиндустрии» (АНО «Наносертифика»).

5. Средне-Поволжское управление федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору: электротехническая лаборатория ТГУ, осуществляющая деятельность по испытаниям и измерениям до 1000 В (12 видов испытаний), сертифицирована до 2021 года.

6. Саморегулируемая организация (СРО) – Ассоциация Экспертно-аналитический центр проектировщиков «Проектный портал». Допуск к инженерным изысканиям и подготовке проектной документации сроком до 2020 года.

7. Единой системе оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Аттестат аккредитации № ИЛ/ЛРИ-01303. Срок действия до 01.03.2024)

Благодаря постоянной аккредитации и расширению областей аккредитации лаборатории Научно-исследовательского института прогрессивных технологий (НИИПТ) ТГУ имеют возможность для проведения научных изысканий, а также исследований для реального сектора экономики. НИИПТ ТГУ имеет свыше 100 постоянных заказчиков, в том числе ОАО «РЖД», ПАО «АВТОВАЗ», РФЯЦ-ВНИИЭФ, ПАО «КуйбышевАзот», ЗАО Корпорация «Тольяттиазот», ООО «СИБУР Тольятти», ПАО «КАМАЗ».

Тольяттинский государственный университет стал лауреатом Премии Правительства РФ 2019 года в области качества в категории крупных компаний России с численностью сотрудников свыше 1000 человек. Опорный вуз отмечен за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, а также за внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества. Премии также удостоены ПАО «КАМАЗ», ООО «Газпром ПХГ», АО «Авиакомпания „Сибирь“» и др. Престижность победы в конкурсе на присуждение премии в 2019 году выросла в связи с тем, что в этом году критерии Премии Правительства РФ в области качества синхронизированы с критериями Европейской премии по качеству: модель совершенства Европейского фонда управления качеством (EFQM – European Foundation for Quality Management).

ТГУ также продолжает активную работу по сохранению, расширению и установлению новых партнерских отношений, как с образовательными учреждениями, так и с предприятиями из реального сектора экономики. В 2019 году вошел в консорциумы трёх центров НТИ по электроэнергетике, сенсорике и новым технологиям машиностроения.

20 июня в Москве подписано соглашение о сотрудничестве опорного Тольяттинского государственного университета (ТГУ) и Центра Национальной технологической инициативы (НТИ) «Технологии транспортировки электроэнергии и распределённых интеллектуальных энергосистем», развернутого на базе национального исследовательского университета «МЭИ» (НИУ МЭИ). Тольяттинский госуниверситет как вуз-участник и соучредитель Научно-образовательного центра Самарской области (НОЦ) в развитие договора между вузами также инициировал подписание соглашения о взаимодействии Центра НТИ МЭИ с НОЦ. НИУ «МЭИ» – ведущий российский университет в области энергетики, электротехники, радиотехники, электроники, информационных технологий и менеджмента. Соглашение с возглавляемым им консорциумом – свидетельство высокой оценки компетенций участников НОЦ Самарской области в сфере «Энерджинет». Задачами Центра НТИ МЭИ являются разработка технологий и продуктов в области распределённых интеллектуальных систем, подготовка будущих специалистов в рамках сквозной технологии Центра НТИ МЭИ и создание испытательного полигона для проведения НИОКР в области цифровых подстанций, цифровых измерителей электрических величин, универсальных измерительных контроллеров, программного обеспечения для интеллектуального управления электрическими сетями и микроэнергосистемами. ТГУ с 2007 года проводит совместные научно-исследовательские работы с Российским федеральным ядерным центром - Всероссийским научно-исследовательским институтом экспериментальной физики (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г.Саров). ТГУ включён в Программу инновационного развития Ядерного центра и выполняет работы по гособоронзаказу. Одно из направлений работы – устойчивость и безопасность функционирования глобальных и распределённых энергетических систем при воздействии природных и техногенных дестабилизирующих факторов. В рамках Консорциума Центр НТИ МЭИ и НОЦ Самарской области будут работать над широким спектром научных и образовательных проектов, в том числе: моделированием в режиме реального времени установившихся и переходных процессов в

электроэнергетических системах, разработкой системы цифрового мониторинга электрооборудования, разработкой проектов цифровых двойников энергообъектов – виртуальных аналогов, на которых планируют проводить цифровые испытания; разработкой алгоритмов функционирования систем цифровой защиты элементов и электрических сетей и так далее.

Также Тольяттинский государственный университет вошёл в Университетский консорциум исследователей больших данных. Соглашение об этом было подписано во время визита в ТГУ председателя совета консорциума Михаила Мягкова. В настоящий момент в консорциум входят 18 высших учебных заведений страны. Университетский консорциум исследователей больших данных* – это объединение образовательных организаций, реализующих фундаментальные и прикладные исследования в области сбора и анализа больших данных, а также ведущих разработку продуктов и инструментария для работы с большими данными. Став участником консорциума, Тольяттинский госуниверситет получил набор инструментов, которые позволят более продуктивно реализовывать проекты по поиску и привлечению абитуриентов, повышению эффективности онлайн обучения, оценке психологических особенностей персонала, информационному освещению деятельности и распространению событий и т.д. Инициированный Томским государственным университетом Университетский консорциум исследователей больших данных создан в июле 2019 года для проведения совместных научных и прикладных исследований и решения социально-значимых задач с применением сбора и анализа данных. Индустриальными партнёрами Консорциума выступают технологические компании Крибрум, Megaputer Intelligence, Forecsys.

29 мая 2019 года Тольяттинский государственный университет посетил глава АВТОВАЗа Ив Каракатзанис. Это первый визит нынешнего руководителя предприятия в опорный вуз. Он высоко оценил успехи университета в образовательной, цифровой и проектной среде, отметив эффективные программы подготовки студентов, оснащение лабораторий, прошедших соответствующие аккредитации, и высококласное оборудование. Президент АВТОВАЗа подчеркнул заинтересованность в продолжении сотрудничества с ТГУ. Крупнейший российский автозавод и ТГУ связывают давние отношения – предшественник ТГУ, Тольяттинский политехнический институт, создавался как кузница кадров для Волжского автозавода. Вуз и сейчас продолжает обеспечивать АВТОВАЗ специалистами. Между АВТОВАЗом и ТГУ в 2017 году заключены новый генеральный договор о сотрудничестве и соглашение о целевом обучении студентов вуза. Сотрудничество в сфере подготовки кадров с ведущим российским автопроизводителем предусмотрено Программой развития Тольяттинского госуниверситета как опорного вуза. В скором времени сотрудниками АВТОВАЗа могут стать и участники проекта Formula Student, входящего в стратегический проект университета «Высшая инженерная школа как кластер площадок проектной деятельности студентов». В ходе переговоров ректор ТГУ Михаил Криштал и Ив Каракатзанис обсудили возможные схемы взаимодействия в расширении научно-технического сотрудничества с АВТОВАЗом и его поставщиками. Также Михаил Криштал рассказал о создании Научно-образовательного центра (НОЦ) Самарской области (всего в России предполагается 15 НОЦ). По мнению ректора опорного вуза, сотрудничество с АВТОВАЗом позволит расширить компетенции Тольяттинского госуниверситета в составе НОЦ. Одним из итогов встречи стало включение 6-ти экспертов АВТОВАЗа в состав Научно-технического совета (НТС) «Автомобилестроение» технологической платформы «Легкие и надежные конструкции».

В мае в Москве и Самаре проходила инновационная конференция «Перспективы сотрудничества госкорпорации «Ростех» и НОЦ Самарской области». На ней выстраивали взаимодействие и определяли направления для развития совместных проектов представители крупных предприятий, входящих в структуру «Ростех», а также руководство и учёные вузов-участников НОЦ Самарской области. ТГУ будет выполнять заказы для предприятия, входящего в структуру государственной корпорации «Ростех».

Генеральное соглашение о сотрудничестве с АО «Производство специальных автомобилей ВИС-АВТО» заключено опорным вузом 27 мая в Москве на одной из секций инновационной конференции «Перспективы сотрудничества госкорпорации «Ростех» и научно-образовательного центра Самарской области». Это первый договор о сотрудничестве, который вуз-участник научно-образовательного центра (НОЦ) Самарской области подписал с предприятием реального сектора экономики.

В июле 2019 года 12 представителей ТГУ стали участниками образовательного интенсива «Остров 10-22», который проходил на площадке Сколковского института науки и технологий. В рамках интенсива «Остров 10-22» подписано соглашение о вхождении ТГУ в консорциум НТИ «Новые производственные технологии», головным вузом которого является Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Также в рамках образовательного интенсива «Остров 10-22» ректор ТГУ стал одним из инициаторов и составителей Хартии о цифровизации образовательного пространства. В документе заложены принципы формирования российского рынка IT-решений для вузов с набором правил, стимулирующих к кооперации и обеспечивающих ее техническую возможность. Хартию на «Острове» подписали руководители 29 российских вузов – в том числе 4 федеральных, 6 национальных исследовательских и 10 опорных университетов.

Итого за 2019 год ТГУ было заключено 2 соглашения о консорциуме, 1 агентский договор, 8 генеральных соглашений, 10 меморандумов о сотрудничестве, 2 меморандума о намерениях, 1 соглашение о совместной деятельности, 12 договоров о сотрудничестве, 1 соглашение о присоединении к консорциуму, 3 соглашения о стратегическом партнерстве, 8 соглашения о сотрудничестве и 2 международных соглашения о сотрудничестве, из них: генеральное соглашение о сотрудничестве с ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», 2 международных соглашения о сотрудничестве с Китаем и Германией, договор о партнерстве и сотрудничестве с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина», генеральное соглашение о сотрудничестве с АО «ПСА ВИС-АВТО», соглашение о конфиденциальности и неразглашении информации с ООО «УАЗ», соглашение о консорциуме научно-образовательного центра Самарской области между ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» и управляющей компанией НОЦ Самарской области: АНО «ИРР», 27 договоров о сотрудничестве с вузами России, меморандум о намерениях в рамках рабочей группы НТИ «Новые материалы».

Также за 2019 год было проведено 32 очных научно-технических мероприятия совместно с организациями – партнерами на базе ТГУ. Из них 4 заседания рабочей группы «НТИ в Тольятти», 17 мероприятий совместных с предприятиями из реального сектора экономики, 1 рабочая встреча по планируемым к заключению хоздоговорам, 1 Координационный Совет по содействию в реализации социально-значимых инициатив в городском округе Тольятти, 1 рабочее совещание по подготовке инжиниринговой конференции в Самарской области, 2 визита французской и итальянской делегаций, 1 первая инжиниринговая конференция в Самарской области, 1 Первый Всероссийский форум: «НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», 1 мероприятие: Точка кипения (г. Санкт-Петербург), 2 рабочих семинара НОЦ Самарского региона и 1 форум Глобальное Технологическое Лидерство (Платформа НТИ).

1.4. Работа по обеспечению конкурсного финансирования

Участие сотрудников университета в различных конкурсах и результативность участия представлено в Таблице 5.

Таблица 5 - Участие в конкурсах на выполнение НИОКР

Год	Подано	Поддержано	Эффективность	Объем	Объем средств,
-----	--------	------------	---------------	-------	----------------

	заявок	заявок		финансирования НИОКР, выполненных в рамках конкурсного финансирования по конкурсам отчетного года (тыс. руб.)	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	30	14,56 %	13 723,0	39 427
2018	153	36	23,52	8 969	25 099
2019*	201	31 из 194	15,98	22 105	50 900

* - По состоянию на 17.03.2020

Таблица 6 - Перечень конкурсов, по которым поддержаны заявки на выполнение НИОКР в отчетном году

№ п/п	Название конкурса, статус, место проведения, научный руководитель	Количество поддержанных проектов в рамках конкурсов
Перечень конкурсов на выполнение НИОКР, в которых научные проекты сотрудников ТГУ в 2019 году были поддержаны		
1.	Конкурс 2019 "Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых" Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (РНФ) (н.р Дорогов М.В.)	1
2.	Конкурс 2019 "Проведение инициативных исследований молодыми учеными" Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (РНФ) (н.р Линдеров М.Л, н.р Мерсон Е.Д.)	2
3.	Конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2019-2021 гг.) (н.р Мерсон Е.Д.)	1
4.	Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре (РФФИ) (н.р Ковтунов А.И, н.р Мерсон Д.Л.)	2
5.	Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований (РФФИ) (н.р Дуюнов В.К., н.р Руденко И.В., Медведев В.Г.)	3
6.	Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета по проекту «Проведение подготовки научно-педагогических работников и работников организаций-работодателей к реализации современных программ непрерывного образования» федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» в 2019 году (Шифр отбора 2019-НВДК-03) (н.р Даденко Е.В.)	1

7.	Конкурс на лучшие проекты, выполняемые молодыми учеными, проводимый совместно РФФИ и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» (Эврика! Идея) (н.р Голованов А.А.)	1
8.	Конкурс на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России (н.р. Мерсон Д.Л и Полунин А.В, н.р Бунев А.С.)	2
Перечень других конкурсов, в которых сотрудники ТГУ приняли участие в 2018 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 (Бобровский И.Н., Дорогов М.В., Мерсон Е.Д., Хохлов Ю.Ю., Иванов А.А., Линдеров М.Л.)	6
2	Областной конкурс «Молодой ученый» 2018 года, проводимый Министерством образования и науки Самарской области (Боргардт Е.Д., Голованов А. А., Гущина Т.П., Дорогов М. В., Один И.С., Савельев А.В., Шмырева А.В.)	7
3	Конкурс губернских грантов за I полугодие 2020 года в области науки и техники (н.р. Бобровский И.Н.)	1
4	Конкурс губернских премий за 2019 год в области науки и техники (н.р. Бобровский С.М.)	1
5	Конкурс социальных инициатив "Химия добра" (н.р Бунев А.С.)	1
6	Региональный конкурс социальных проектов социально ориентированных НКО (н.р Шубина М.Р. совместно с Желниной Е.В.)	1
7	Всероссийский научный конкурс на лучшую научную книгу 2018	1
ИТОГО поддержанных проектов		31

В 2019 году молодые исследователи активно принимали участие в конкурсе на назначение ежемесячных выплат молодым ученым и конструкторам Самарской области, из 18 поданных заявок поддержано 6 заявок.

В 2019 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 на конкурсы РФФИ сотрудниками университета подано 50 заявок, из них 6 поддержано.

В 2019 году на конкурсы Российского научного фонда было представлено 13 проектов:

1) на конкурс Президентской программы исследовательских проектов: «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» - подано 4 заявок, 2 проекта под руководством Мерсона Е.Д и Линдерова М.Л были поддержаны, общим финансированием 6 млн. рублей на 2 года;

2) на конкурс Президентской программы "Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых" подана и поддержана одна заявка под руководством Дорогова М.В.

2) на конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» подано 5 заявок, результаты будут известны в апреле 2020 г.

3) на конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (ведущие ученые) подано 2 проекта (результаты будут известны апреле 2020)

4) на конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации»

(междисциплинарные проекты) подана одна заявка совместно с Уфимским государственным авиационным техническим университетом

В 2019 Под руководством Даценко Е.В поддержан грант в форме субсидий из федерального бюджета по проекту «Проведение подготовки научно-педагогических работников и работников организаций-работодателей к реализации современных программ непрерывного образования» федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» в 2019 году (Шифр отбора 2019-НВДК-03) по лоту «Реализация интегративной модели непрерывного образования в целях подготовки кадров для цифровой экономики» общим объемом финансирования 15 млн. рублей.

1.5. Работа по обеспечению участия в тендерах, заказах на электронных площадках

Общая сумма контрактов/договоров в 2019 году более 10 млн. рублей. Лидером в 2019 году стал институт финансов, экономики и управления выполнив 6 контрактов на общую сумму более 4, 8 млн. рублей.

По два контракта заключили Архитектурно-строительный институт и Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий с общими суммами для каждого подразделения более 2 млн. рублей.

Срок выполнения работ согласно конкурсной документации 2020 год по контрактам:

- оказание услуг по проведению химического анализа образцов металла для ООО «Самарский ИТЦ» (исполнитель Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий);

- оказание услуг по оценке соответствия показателей качества и термообработанного режущего инструмента по нормативной документации при проведении входного контроля (исполнитель Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий);

- проектирование устройства и переноса остановок общественного транспорта г. Тольятти (исполнитель Архитектурно-строительный институт).

Результативность участия в тендерах, заказах на электронных площадках по годам показана в Таблице 7.

Таблица 7 - Участие в тендерах на выполнение работ по годам

Год	Подано заявок	Поддержано заявок	Эффективность, %	Объём средств, выигранных в отчётном году на финансирование работ (тыс. руб.)
2017	53	19	35,85	5 754,3
2018	72	9	12,50	2 394,0
2019	107	14*	13,08	10 144,9

* - По итогам конкурентных процедур поддержано 14 заявок, но заключено 15 контрактов, т.к. при заключении выигранного контракта с Администрацией главы республики Мордовия на оказание услуг по проведению курсов повышения квалификации государственных гражданских и муниципальных служащих по 108-часовой дополнительной образовательной программе «Управление государственными и муниципальными закупками» был заключен одноименный контракт с «Россельхознадзором» г. Саранск на таких же условиях без участия в торгах.

Таблица 8 - Перечень заявок, поддержанных на выполнение работ в отчетном году

№ п/п	Перечень поддержанных заявок
1.	Оказание услуг по мониторингу наркоситуации в Самарской области для получения информации об основных тенденциях ее развития, оценки и результативности деятельности всех уровней власти и организаций по противодействию наркомании в Самарской области в разрезе статистических показателей по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.
2.	Оказание услуг по проведению курсов повышения квалификации государственных гражданских и муниципальных служащих по 108-часовой дополнительной образовательной программе «Управление государственными и муниципальными закупками» для Администрации главы республики Мордовия
3.	Оказание услуг по проведению курсов повышения служащих Россельхознадзора г.Саранска по 108-часовой дополнительной образовательной программе «Управление государственными и муниципальными закупками»
4.	Проведение научно-исследовательской работы по теме «Оценка эффективности мер государственной политики по противодействию экстремизму и оценка ситуации в сфере межнациональных отношений в Красноярском крае»
5.	Выполнение электроизмерительных работ для нужд Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарской области «Тольяттинская городская клиническая поликлиника №3»
6.	Выполнение проектно-изыскательских работ по капитальному ремонту подземного пешеходного перехода по адресу: г.Тольятти ул.Свердлова 80.
7.	Выполнение работ по проектированию устройства и переноса остановок общественного транспорта г.Тольятти
8.	Оказание образовательных услуг по реализации образовательных программ для сотрудников резидентов технопарков Самарской области.
9.	Оказание услуг по дистанционному обучению руководителей по курсу «Охрана труда»
10.	Договора по подготовке членов комиссии по проведению специальной оценки условий труда.
11.	Оказание услуг по разработке учебно-методического комплекса дисциплины для студентов творческих вузов «Основы самопрезентации молодого специалиста в профессиональной среде».
12.	Оказание услуг по созданию модели профессионально-общественной аккредитации образовательных программ в области искусства и культуры.
13.	Оказание информационно-консультационные услуг по теме: «Анализ потенциала образовательного проекта с участием ООО «Газпром нефть шельф» на территории Сахалинской области и г. Санкт-Петербурга»
14.	Оказание услуг по проведению химического анализа образцов металла Заказчик ООО "Самарский ИТЦ"
15.	Оказание услуг по оценке соответствия показателей качества и

термообработанного режущего инструмента по нормативной документации при проведении входного контроля.

1.6. Патентно-лицензионная работа

В 2019 году от имени Тольяттинского государственного университета было подано 20 заявки на объекты промышленной собственности, в том числе: 13 заявок на изобретения, 6 заявок на полезные модели и одна на промышленный образец. В подаче заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие также 14 студентов и 1 аспирант.

В 2019 году получено 22 патента на объекты промышленной собственности, в том числе: 16 патентов на изобретения, 5 патентов на полезные модели и один на промышленный образец. В соавторстве с 24 студентами получено 5 патентов, а в соавторстве с 2 аспирантами – 2 патента.

В настоящее время поддерживается 60 патентов.

Таблица 9 - Показатели патентно-лицензионной работы за 2006 – 2019 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) + зарегист- риро- вано 3 ноу-хау	16	5/0	0	31(18/4)	20	1/2	8/0	44
2018	24 (15/1)	15	9	0	30 (3/3)	24	6	0	56
2019	20 (14/1)	13	6/1	0	22 (24/2)	16	5/1	0	60

1.7. Конференции, выставки

1.7.1. Конференции

Количество научно-технических мероприятий, проведенных на базе ТГУ и общее количество участников приведено в таблице 10. Перечень научно-технических мероприятия, организованные ТГУ в 2019 году представлен в Приложении 4.

Таблица 10 - Количество научно-технических мероприятий, проведенных на базе ТГУ

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Проведено научно-технических мероприятий	13	18	21	24	13	23
<i>из них международных</i>	5	7	3	4	3	7
Общее количество участников	1 066	2 568	2 313	4 238	1 556	4 259
<i>из них иногородних</i>	367	584	726	1 436	669	1 799

1.7.2. Выставки

В 2019 году университет принял участие в 24 выставках и ярмарках, в том числе в 5 международных. На выставках было представлено 106 экспонатов, из них 12 экспонатов на выставках международного уровня.

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

- XXIV Тольяттинский Автосалон MOTOREXPO 2019;
- Выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2019»;
- XIII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД 2019» г. Москва;
- IV Межрегиональная выставка-ярмарка изделий декоративно-прикладного творчества и традиционных ремесел «Рождественские узоры Поволжья»;
- Международная выставка «Литьё-2019»;
- Арт-марафон WWF России, посвященного 25-летию работы Всемирного фонда дикой природы (WWF) в России;
- Международная специализированная выставка «Безопасность и Охрана труда»

Таблица 11 - Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках в 2010 – 2019 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	134	15	7
2018	169	119	15	6
2019	171	117	24	5

В 2018 году университет принял участие в 15 выставках и ярмарках, в том числе в 6 международных. На выставках было представлено 93 экспоната, из них 24 экспоната были представлены на выставках международного уровня.

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.

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.

1.8. Научно-методические публикации

В 2019 году сотрудниками ТГУ были изданы 11 монографий. Также сотрудниками ТГУ в отчетном году было издано 9 сборников научных трудов.

Таблица 12 - Научно-методические публикации за последние 4 года

№ п/п	Наименование публикаций	Количество публикаций (печатных/электронных)				Количество печатных листов/ количество мегабайт			
		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
1	Монографии	24	20	12	11	389,867	338,105	184,4	214,73

2	Сборники научных конференций	17	9	7	9	175,906	362,43	184,89	136,35
---	------------------------------	----	---	---	---	---------	--------	--------	--------

Список монографий, изданных сотрудниками университета в 2019 году, приведен в Приложении 5.

1.9. Журнал «Вектор науки Тольяттинского государственного университета»

В 2019 году было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета». В них включено 36 статей (2018 – 41, 2017 – 82, 2016 – 59, 2015 – 174, 2014 – 222, 2013 – 370, 2012 – 298).

Было подготовлено и опубликовано 4 выпуска журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология». В них включено 40 статей (2018 – 48, 2017 – 63, 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 включено 36 статей (2018 – 32, 2017 – 43, 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 включено 37 статей (2018 – 36, 2017 – 90, 2016 – 94, 2015 – 67, 2014 – 152, 2013 – 81, 2012 – 95).

2. Научно-исследовательская работа студентов

Студенты ТГУ в 2019 году приняли участие в 11 конкурсах на лучшую НИР, организованных вузом, из них 1 международного, всероссийского и регионального уровня:

- конкурс «Лучший методист»;
- конкурс «Лучший фонетист»;
- конкурс «Лучший грамматист»;
- конкурс «Лучший переводчик»;
- конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Средства массовой информации, языкознание и литература»;
- конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Изобразительные и прикладные виды искусств»;
- конкурс выпускных квалификационных работ по направлению "Техника и технологии строительства";
- конкурс экологических проектов «Project show «Green-City-2019»;
- молодежный форум инновационных проектов «Территория безопасности»;
- конкурс финансирования научных студенческих проектов в ТГУ;
- конкурс по программе «УМНИК».

В 2019 году студенты ТГУ приняли участие в работе 15 студенческих научных и научно-технических конференциях и других научных мероприятиях, организованных вузом, из них 9 международного, всероссийского и регионального уровня:

- научно-практическая конференция «Студенческие Дни науки в ТГУ»;
- всероссийская студенческая научно-практическая междисциплинарная конференция «МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ОБЩЕСТВО»;
- всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче;
- научные бои «STAND-UP SCIENCE»;
- всероссийский фестиваль науки «НАУКА 0+». Фестиваль науки TLT;
- фестиваль актуального научного кино (ФАНК);
- региональный конкурс «Наука в объективе»;
- открытые научно-популярных лекции;
- 2-я национальная научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов "Техносферная безопасность";
- межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры»;
- V международная научно-практическая конференция (школы-семинара) молодых ученых «Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук»;
- 9-я международная школа с элементами научной школы для молодежи «Физическое материаловедение»;
- VIII всероссийская научно - практическая конференция «Профессионально - личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»;
- V всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов «Энергоэффективность и энергобезопасность производственных процессов»;
- студенческая научно-практическая конференция «Современные тенденции в общественном питании и сфере услуг».

Студенты ТГУ в 2019 году являлись участниками 7 выставок студенческих работ, из них 0 международного, всероссийского и регионального уровня:

- городская фото-выставки «TLT на ладони»;
- выставка авторских работ из металла выполненных студентами и преподавателями кафедры декоративно прикладное искусство ТГУ «Ювелирная Кухня»;
- выставка авторских работ студентов и преподавателей кафедры ДПИ ТГУ «Маленькие истории большого мастерства»;
- выставка творческих работ выпускников "ОБРАЗОВАНИЕ. ТВОРЧЕСТВО. КУЛЬТУРА»;
- выставка в рамках всероссийского Фестиваль науки «НАУКА 0+»;
- творческая выставка «Пленэр – 2019»;
- выставка творческих и учебных работ студентов кафедры «Живопись и художественное образование» ТГУ.

Общее число студентов университета очной формы обучения, принимавшие участия в выполнении научных исследований и разработок 1251, из них 11 с оплатой труда.

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в 2019 году

В течение 2019 года студенты имели возможность публичных представлений результатов своей научно-исследовательской работы. Общее количество докладов,

сделанных студентами на научных конференциях, семинарах и других научных мероприятиях всех уровней составило 854 доклад, из них 557 докладов сделано на научных мероприятиях международного, всероссийского, регионального уровня.

В 2019 году было представлено 248 экспонатов на выставках с участием студентов университета, из них 126 экспонатов представлены на выставках международного, всероссийского, регионального уровня.

Студенты ТГУ активно публикуются в сборниках докладов научных конференций, научных журналах, учебно-научных, учебно-методических изданиях, как в России, так и за рубежом. В 2019 году было опубликовано 958 статей и тезисов докладов, из них 35 публикаций изданы за рубежом и 729 научных публикации были написаны без соавторов-работников вуза.

Студенты университета постоянно участвуют в различных конкурсах на лучшую научную работу. В 2019 году 110 студентов приняли участие в открытых конкурсах на лучшую НИР, из них 8 студентов участвовали в 2 конкурсах на лучшую НИР, проводимых по приказам федеральных органов исполнительной власти (Всероссийский конкурс молодежных проектов стратегического социально-экономического развития «Россия–2035», Всероссийский конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива»).

Ежегодно студенты ТГУ получают награды различного уровня (дипломы, медали, почетные грамоты, благодарственные письма, поощрения в виде стажировок на предприятиях города, зарубежных практик, стипендий и другие формы поддержки за результаты научно-исследовательской работы. В 2019 году студентами ТГУ было получено 514 наград за победу в конкурсах, выставках, форумах и других научных мероприятиях разного уровня.

Студенты ТГУ имеют возможность получения патентов, удостоверяющих исключительное право на достигнутый им научный (научно-методический, научно-технический, научно-творческий) результат интеллектуальной деятельности. В 2019 году было подано 4 заявки на объекты интеллектуальной собственности, получено 5 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, 0 проданных лицензий на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов.

Студенты ТГУ в отчетном году стали участниками и победителями всероссийских, областных и городских конкурсов грантов. Всего в 2019 году было представлено 266 студенческих проектов на конкурсы грантов, из них 24 проекта получили гранты.

- Областной конкурс грантов для студентов, аспирантов и молодых ученых Самарской области «Молодой ученый - 2019». Было подано 38 заявок, грант получили 2 студенческих проекта.

- Конкурс финансирования научных студенческих проектов в ТГУ. В конкурсе ежегодно принимают участие студенты и студенческие коллективы университета. В отчетном году было подано 26 проектов, 11 проектов получили финансовую поддержку.

- Конкурс проектов молодежного форума ПФО «iВолга». Итог форума в 2019 году: подано 165 проектов, 68 проектов были представлены экспертам, победителем стал 1 проект.

- Конкурс по программе «УМНИК» и «УМНИК НТИ» - 24 полуфиналиста, 7 финалистов конкурса, 4 победителя.

- Конкурс студенческих научных объединений ТГУ. На конкурс было подано 12 заявок от СНО ТГУ, 5 студенческих научных объединения были признаны лучшими и получили финансирование на свое развитие.

- На Конкурс проектных идей «Улучшайзинг» подана 1 заявка - 1 проект получил финансовую поддержку (Чивелева Мария Дмитриевна «Startup Weekend TLT»)

Студенты ТГУ активно занимающиеся научно-исследовательской работой ежегодно участвуют в конкурсах на назначение стипендий различного уровня. В 2019 году стипендию Президента Российской Федерации получил 1 студент (Севастьянов Александр Александрович (ИнМаш)) и стипендию Правительства Российской Федерации получили 2 студента (Севастьянов Александр Александрович (ИнМаш), Плиговка Полина Дмитриевна (ИнМаш)). В этом году стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям получили 10 студентов, стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям получили 12 студентов.

Таблица 13 - Участие студентов в научно-исследовательской работе без учета проектной деятельности в 2008 – 2019 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
2018	1356	23,6	743	803	3	414
2019	1251	69,3	854	958	5	514

Таблица 14 – Участие студентов в международных и всероссийских конференциях, конкурсах, выставках

Показатель	Количество мероприятий			Количество участников		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Количество студенческих научных мероприятий, в которых приняли участие студенты, ИТОГО	494	536	677	1483	1356	1251

Научные мероприятия международного и всероссийского уровня, в которых приняли участие студенты ТГУ, ИТОГО	284	273	278	608	599	604
<i>из них:</i>						
<i>международные конференции, конкурсы, выставки и т.п.</i>	141	119	113	357	331	249
<i>всероссийские конференции, конкурсы, выставки и т.п.</i>	143	154	165	251	268	355

3. Отчет учебно-методического управления. Показатели аспирантуры

Выполнение показателей аспирантуры ТГУ представлено в таблице 15.

Таблица 15 - Выполнение показателей по аспирантуре

№ п/п	Наименование показателей	Норматив	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	4 чел.	1,64	1,52	1,02	1,0	1,0
2.	Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	5	10	10	7	9	8

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.

Таблица 16 - Количество аспирантов по годам

Наименование показателя	Кол-во аспирантов					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Бюджет	71	59	42	32	29	27
Внебюджет	47	38	36	33	37	40
ИТОГО	118	97	78	65	66	67

Таблица 17 - Число аспирантов по институтам вуза

№ п/п	Наименование института	Кол-во аспирантов
-------	------------------------	-------------------

		2017	2018	2019
1.	Институт машиностроения	21	19	15
2.	Институт финансов, экономики и управления	5	7	10
3.	Архитектурно-строительный институт	0	2	4
4.	Гуманитарно-педагогический институт	19	14	5
5.	Институт химии и энергетики (ранее ИХиИЭ)	0	1	9
	Институт энергетики и электротехники	5	7	расфор- мирован
6.	Институт математики, физики и информационных технологий	0	2	5
7.	Институт изобразительного искусства и дизайна	0	0	0
8.	Институт физической культуры и спорта	0	0	0
9.	Институт права	15	14	17
10.	Институт инженерной и экологической безопасности (с 2019 года)	-	-	2
	ИТОГО	65	66	67

4. Защиты диссертаций сотрудниками университета

Количество защищенных диссертаций сотрудниками ТГУ за 2007 - 2019 годы представлено в таблица 18.

Таблица 18 - Количество защищенных диссертаций сотрудниками ТГУ

Год	Всего защищенных диссертаций	из них:	
		докторских	кандидатских
2007	30	7	23
2008	26	4	22
2009	33	4	29
2010	18	4	14
2011	29	7	22
2012	30	3	27
2013	11	5	6
2014	5	3	2
2015	5	0	5
2016	5	2	3
2017	10	0	10
2018	7	1	6
2019	6	2	4

Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета в 2019 году представлены в Приложении 6.

5. Деятельность диссертационного совета ТГУ

В 2019 году при ТГУ действовал 1 объединенный диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Таблица 19 - Работа диссертационных советов за последние 5 лет

Ученая степень	2015		2016		2017		2018		2019	
	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Объединённый диссертационный совет Д 999.003.02 *										
Д.т.н.	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-
К.т.н.	3	1	5	-	2	-	1	-	3	-

* - 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.

6. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности

В 2019 году были актуализированы и подготовлены следующие нормативные документы:

1. ИНСТРУКЦИЯ по оформлению совместной работы по договорам НИОКР
2. ПОРЯДОК создания и взаимодействия ТГУ с хозяйственными обществами в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности
3. ПОРЯДОК учета объемов НИОКР, выполняемых структурными подразделениями
4. ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведения торжественного приема в честь Дня Российской науки в ТГУ

Проректор по НИД

С.Х. Петерайтис

Распределение работ по заказчикам работ и услуг за 2015 - 2019 гг.

Год	Всего работ	из них:							
		внебюджетных НИР и ОКР		бюджетных НИР		договоров на научно-технические услуги		договоров на дополнительные образовательные услуги	
		кол-во работ	кол-во заказчиков	кол-во работ	кол-во заказчиков	кол-во работ	кол-во заказчиков	кол-во работ	кол-во заказчиков
2015	272	153	106	36	5	24	12	92	65
2016	337	131	103	34	5	76	51	96	49
2017	373	101	83	30	5	140	87	102	57
2018	369	93	67	28	5	132	109	116	41
2019	410	77	59	24	3	183	144	126	33

№ п/п	Наименование организации-заказчика	Кол-во работ	Оборот, в т.ч. НДС в руб.
ВНЕБЮДЖЕТ			
1	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург	1	65 000,00
2	ООО «Идеам», г. Тольятти	1	1 000 000,00
3	ООО «Лада Инновация», г. Тольятти	1	50 000,00
4	ООО «АвтоВАЗагро», г. Тольятти	1	20 000,00
5	ООО «УРС», г. Тольятти	1	800 000,00
6	ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ», г. Саров	1	8 200 000,00
7	ООО «Микроклиматика», г. Тольятти	1	66 000,00
8	ООО «Тольяттинский трансформатор», г. Тольятти	1	80 000,00
9	Муниципальное автономное учреждение городского округа Тольятти «Культурно-досуговый центр «Буревестник», г. Тольятти	1	40 000,00
10	Общественный благотворительный фонд социально-культурного развития города Тольятти «Духовное наследие» им. С.Ф. Жилкина, г. Тольятти	1	50 000,00
11	ООО «Электросоединитель», п.г.т. Уруссу, Республика Татарстан	1	150 000,00
12	ООО НПФ «Автоматические системы контроля», г. Тольятти	2	7 950 000,00
13	ИП Гапонова К.К., г. Тольятти	1	7 288 750,00
14	ЗАО «Джи Эм-АВТОВАЗ», г. Тольятти	1	93 335,88
15	ООО «СовИнТех», г. Тольятти	1	14 400,00
16	ООО «Форесия-Металлопродукция Изкост Системс», г. Тольятти	1	26 400,00
17	ООО «Стальсервис-ГЛ», г. Тольятти	1	84 660,00
18	ООО «ФЕРРИТ», г. Тольятти	1	264 690,00
19	ООО «Рейлкомп», г. Новочеркасск	1	53 040,00
20	ООО «Шэфлер Мануфэкчеринг Рус», г. Ульяновск	1	23 540,00
21	ООО «ВСР», г. Москва	1	118 850,20
22	ООО «Сано Волга», Самарская обл., с. Подстепки	1	97 800,00
23	ООО «Ти Ай Аутомотив», г. Тольятти	1	119 700,00
24	ООО «Траектория – Сервис», Самарская обл., с. Сергиевск	1	46 080,00
25	ООО «ЛАНТ», г. Тольятти	2	100 000,00
26	АО «Север-Авто-Поволжье», г. Самара	1	35 000,00
27	АНО ДО «Планета детства «Лада», г. Тольятти	5	95 000,00
28	МБ ДОУ детский сад № 28 «Ромашка», г.о. Тольятти	2	134 070,00
29	МБ ДОУ детский сад № 90 «Золотое зернышко», г.о. Тольятти	2	174 950,00
30	МБ ДОУ детский сад № 52 «Золотой улей», г.о. Тольятти	2	171 162,00

31	МБ ДОУ детский сад № 162 «Олимпия», г.о. Тольятти	1	80 250,00
32	МА ДОУ детский сад № 49 «Весёлые нотки», г.о. Тольятти	1	50 000,00
33	МА ДОУ детский сад № 80 «Песенка», г.о. Тольятти	2	153 630,00
34	МБ ДОУ детский сад № 126 «Солнечный зайчик», г.о. Тольятти	2	142 700,00
35	МБУ детский сад № 104 «Соловушка», г. Тольятти	1	90 912,00
36	МБУ детский сад № 81 «Медвежонок», г. Тольятти	1	94 700,00
37	МБУ «Лицей № 19», г. Тольятти	1	70 000,00
38	ООО «Академия», г. Тольятти	2	120 000,00
39	МБОУ г.о. Тольятти «Школа № 44», г.о. Тольятти	1	30 000,00
40	ООО «ШКОЛА МАСТЕРОВ», г. Тольятти	2	120 000,00
41	ООО «ЭКОТЕХ-НН», г. Дзержинск	1	9 000,00
42	НОБФ «Форте», г. Тольятти	1	20 000,00
43	МБОУ «Школа № 4», г. Тольятти	1	40 000,00
44	ДМООФК «Импульс», г. Тольятти	2	250 000,00
45	МФСОО «ФФТ», г. Тольятти	1	40 000,00
46	ИП Чернявский В.В., г. Тольятти	1	40 000,00
47	ГБОУ «Школа интернат № 5», г.о. Тольятти	1	90 000,00
48	АНО «Победа-спорт», г. Тольятти	2	193 350,00
49	ООО «ФРИСТАЙЛ», г. Тольятти	1	200 000,00
50	Самарская региональная общественная организация «Арсенал», г. Тольятти	1	261 000,00
51	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональная академия делового образования», г. Тольятти	1	186 250,00
52	Тольяттинская городская общественная организация инвалидов-опорников «КЛИО», г. Тольятти	1	41 000,00
53	Самарская общественная организация «Самарская областная федерация спортивного туризма», г. Самара	1	299 000,00
54	ООО «Три-В Плюс», г. Тольятти	1	200 000,00
55	ООО «ИХИИЭ», г. Тольятти	1	100 000,00
56	Агентство печати и массовых коммуникаций Красноярского края, г. Красноярск	1	700 000,00
57	ООО «МЦОК», г. Тольятти	2	222 500,00
58	ООО «РусКонсалтПроект», г. Тольятти	2	80 000,00
59	НП ОДПО «Институт направленного профессионального образования», г. Тольятти	2	375 000,00
ИТОГО ПО ВНЕБЮДЖЕТУ		77	31 711 720,08
БЮДЖЕТ			
1	Министерство образования и науки	9	34 316 900,00
2	Российский фонд фундаментальных исследований	11	8 255 000,00
3	Российский научный фонд	4	10 500 000,00
ИТОГО ПО БЮДЖЕТУ		24	53 071 900,00
ДОГОВОРА НА УСЛУГИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ			
1	АО «Полад», г. Тольятти	2	522 864,00
2	ЗАО НПФ «Витал», г. Тольятти	1	119 728,45
3	АО «Алекс», г. Тольятти	1	15 221,33
4	ООО «НобельАвтомотивРусия», г. Тольятти	1	5 900,00
5	ООО «УМЗП», г. Тольятти	1	671 133,60
6	ООО «Лада Инновация», г. Тольятти	2	2 695 372,24
7	ПАО «АВТОВАЗ», г. Тольятти	3	768 048,00
8	ООО «Сварочные машины и технологии», г. Тольятти	1	20 220,00
9	ООО «Лада Ижевск», г. Ижевск	2	65 280,00
10	ООО «Виразтранс – Энерго», г. Тольятти	1	20 000,00
11	ООО «Артко», г. Казань	1	10 000,00
12	ООО «Тольятти Пластик Плюс», г. Тольятти	2	35 598,00

13	ООО СХП «Олимп-Агро», Самарская обл., с. Нижнее-Санчелеево	1	26 000,00
14	ООО ПК «Фабрика качества», г. Тольятти	1	72 000,00
15	ООО «СВНТ», г. Жигулевск	1	40 000,00
16	ООО «ЛОГИТЭК», г. Тольятти	1	15 500,00
17	ООО «Транс ОИЛ», г. Тольятти	1	4 000,00
18	ООО «Квадрат Плюс», г. Тольятти	1	55 000,00
19	ООО «Завод КПД», г. Тольятти	1	25 000,00
20	ООО «Автоград-Д», г. Тольятти	1	15 000,00
21	ООО «ХИМТРАНС», г. Тольятти	1	3 000,00
22	ООО «ИТ-Сервис», г. Самара	1	1 747 756,00
23	НПАО «Научно-исследовательский институт нефтепромысловых труб научно-производственное объединение «ВНИИТнефть», г. Самара	1	137 448,00
24	АО «СЖС Восток Лимитед», г. Москва	1	3 600,00
25	ОАО «ТЗТО», г. Тольятти	1	456 194,00
26	ООО НК «Бур-Сервис», г. Тольятти	1	8 742,00
27	ООО «АвтоТех+Сервис», г. Тольятти	1	52 500,00
28	ООО «Демфи», г. Тольятти	1	45 540,00
29	ООО «ББС», г. Тольятти	1	8 160,00
30	ООО «И.С.П.», г. Тольятти	1	45 360,00
31	ООО «НПП КуйбышевТелеком-Метрология», г. Тольятти	1	155 496,00
32	ООО «АУТОЛИВ», г. Тольятти	1	3 936,00
33	ООО «ЭДША ТОЛЬЯТТИ», г. Тольятти	1	36 564,00
34	ООО «ВолгоМеталл», г. Тольятти	1	110 160,00
35	ООО «ЛАДАПЛАСТ-Т», г. Тольятти	1	39 000,00
36	ООО «Транс-Энерго», г. Тольятти	1	3 600,00
37	ООО «Белебеевский завод «АВТОКОМПЛЕКТ», г. Белебей	1	24 546,00
38	ООО «Инструм», г. Тольятти	1	7 254,00
39	ООО «Стальконструкция», г. Жигулевск	1	29 400,00
40	ООО «Квалитет», г. Тольятти	1	123 300,00
41	ООО «НПЦ «Пружина», г. Ижевск	1	60 960,00
42	ООО «АДЭМС», г. Тольятти	1	4 140,00
43	ООО «Механика», г. Тольятти	1	16 800,00
44	ООО НТФ «БАКС», г. Самара	1	70 020,00
45	АО «Людиновский тепловостроительный завод», г. Людиново	1	276 610,00
46	ООО «ФРОСТ», г. Тольятти	1	16 440,00
47	ООО «Тольяттинский завод стальных колес», г. Тольятти	1	10 200,00
48	ООО «М автоматив Рус», г. Тольятти	1	25 500,00
49	ООО «СумиРико АВС РУС», г. Тольятти	1	2 880,00
50	ООО «ПресФорм», г. Тольятти	1	6 000,00
51	ООО «ТехЭнергоХим-Групп», г. Тольятти	1	7 500,00
52	ООО «СТМ – Сервис», г. Екатеринбург	2	572 200,00
53	ПАО «Азотреммаш», г. Тольятти	8	58 500,00
54	ООО «Атрикс», г. Тольятти	1	18 000,00
55	АО «Транснефть-Приволга», г. Самара	1	1 101 297,97
56	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет», г. Оренбург	1	36 000,00
57	ООО «Сатон ГРУПП», г. Тольятти	1	6 840,00
58	ООО «ЧИМА РУС», г. Димитровград	1	1 680,00
59	ООО «Эберспехер Выхлопные Системы РУС», г. Москва	1	19 800,00
60	ООО «Прикладная механика», г. Тольятти	1	12 000,00
61	ООО «БАС Аутомотив Системс РУС», г. Тольятти	1	14 940,00
62	ООО «Тольяттинский судостроительный завод», г. Тольятти	1	23 160,00
63	ООО «МеталлТрейд», г. Тольятти	1	52 800,00
64	ООО «ТЭРРА», г. Тольятти	1	2 340,00
65	ЗАО «Группа компаний «Электроцит» - ТМ Самара», г. Самара	1	14 664,00

66	ООО «ВПК-Концепт», г. Самара	1	26 556,00
67	ОАО «РЖД», г. Кинель	1	18 000,00
68	ООО «МАНРО МЕХАНИКА», г. Тольятти	1	10 260,00
69	АО «ТЯЖМАШ», г. Самара	1	32 640,00
70	АО «Реакционные трубы», г. Тольятти	1	48 960,00
71	ООО «Управление малой механизацией», г. Тольятти	1	23 040,00
72	ПАО «Кузнецов», г. Самара	1	26 460,00
73	ООО «ДСК», г. Тольятти	1	92 520,00
74	ООО «Билдинг Строй Групп», г. Тольятти	1	7 680,00
75	ООО «СпецМеталлпроект», г. Тольятти	1	3 600,00
76	АО «Жигулевский радиозавод», г. Жигулевск	1	10 800,00
77	ООО «Профиль», г. Тольятти	1	12 240,00
78	ООО «Казпромкомплект», г. Саратов	1	86 490,00
79	ООО «Гидроэлектромонтаж», Республика Татарстан, г. Набережные Челны	1	6 120,00
80	ЗАО «СК «БашВолготанкер», Республика Башкортостан, г. Уфа	1	25 320,00
81	ООО «Анод-Урал», г. Екатеринбург	1	35 400,00
82	ООО «СВТЗ», г. Тольятти	1	22 320,00
83	ООО «Инструмент и технологическая оснастка», г. Самара	1	7 380,00
84	ОАО «Российские железные дороги», г. Москва	1	4 560,00
85	Казанский Гипронефтепром, г. Казань	1	5 400,00
86	Союз «Торгово-промышленная палата», г. Тольятти	2	48 552,00
87	ООО «ТОМЕТ», Самарская обл., Ставропольский район, с. Зеленовка	1	23 400,00
88	АО «Техно-Полимер», г. Тольятти	1	28 080,00
89	АО «ТМК-ИНОКС», г. Каменск-Уральский	1	20 400,00
90	ООО «НПП «ПОЛИПЛАСТИК», г. Энгельс	1	7 200,00
91	ООО «Теннеко Аутомотив Волга», г. Сызрань	1	8 400,00
92	ООО «Производственное предприятие «ТЭКО-ФИЛЬТР», г. Тольятти	1	21 600,00
93	ООО «АЛТ флекс», г. Самара	1	8 880,00
94	ООО «Аккурайд Уилз Руссия», Республика Татарстан, г. Заинск	1	46 320,00
95	ООО НИПП «Вальма», г. Самара	1	5 280,00
96	ООО «ВТ», г. Тольятти	1	18 240,00
97	ООО «Технекс силовые агрегаты РУС», г. Тольятти	1	7 260,00
98	ООО «Инженерный Центр ФОРТИС», г. Тольятти	1	39 360,00
99	ООО «ДМА-деталь», г. Тольятти	1	3 120,00
100	ООО «Тольяттинский трубопрофильный завод», г. Тольятти	1	7 680,00
101	ООО «ВЕСТА», г. Тольятти	1	2 520,00
102	ООО «Холдинг – АРС», г. Нижний Новгород	1	3 600,00
103	ООО «Балканские Ферросплавы», г. Ульяновск	1	2 520,00
104	ООО «Дельта-Ресурс», Самарская обл., Ставропольский р-н, п. Приморский	1	21 300,00
105	АО «ВНИКТИ», г. Коломна	1	54 000,00
106	ООО ПО «ТЕХНОРЕСУРС», г. Тольятти	1	3 840,00
107	ООО «Оценочное Бюро Фадеева», г. Тольятти	1	2 520,00
108	ООО «Производственно-коммерческая фирма «Поволжская технологическая компания», г. Тольятти	1	16 740,00
109	ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти	1	25 000,00
110	ООО «Завод КПД», г. Тольятти	1	12 203,42
111	ООО «ЭКОВОЗСЕРВИС», г. Тольятти	1	230 280,00
112	ООО «ЭКОРесурсПоволжье», г. Тольятти	1	10 932,24
113	ООО «Экология-Пром», г. Тольятти	1	10 169,53
114	ООО «ЭкоТранс», г. Тольятти	1	39 661,16
115	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам Самарской области, г. Самара	2	150 000,00
116	АО «Мотор-Супер», г. Тольятти	1	36 600,00

117	ООО «ПППО», г. Тольятти	1	12 000,00
118	ООО «Мордоввторсырье», г. Саранск	1	8 000,00
119	ООО «АВК», г. Тольятти	1	28 800,00
120	ГБПОУ Самарской области «Тольяттинский музыкальный колледж», г. Тольятти	1	30 000,00
121	ООО «Химзавод», г. Тольятти	1	10 000,00
122	ООО «ЗЕТТА», г. Тольятти	1	50 000,00
123	ООО «Биддинг Строй Групп», г. Тольятти	2	170 000,00
124	ГБУЗ Самарской области «Тольяттинская городская клиническая поликлиника № 3», г. Тольятти	1	28 593,92
125	«ВТФ «ИНСТРУМСНАБ» , Тольятти	1	5 000,00
126	ООО «Супер-Авто-Холдинг», г. Тольятти	3	141 000,00
127	ООО «Средневожский сертификационно-диагностический центр «Дельта», г. Тольятти	1	8 700,00
128	Палата адвокатов Самарской области Коллегия адвокатов «Контакт», г. Тольятти	1	50 000,00
129	Министерство культуры Российской Федерации, г. Москва	2	1 620 227,27
130	ООО «Газпром нефть шельф», г. Санкт-Петербург	1	2 290 188,12
131	Департамент управления делами Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области, г. Самара	1	79 900,00
132	ООО «ТДМК», г. Тольятти	2	30 000,00
133	Индивидуальный предприниматель Октябрьская О.А., г. Тольятти	4	110 000,00
134	ООО Ремонтно-строительное объединение «Промгидроремонт», г. Тольятти	1	16 000,00
135	ООО «Феникс», г. Тольятти	1	14 000,00
136	ООО «Строй-Сервис», г. Тольятти	1	50 000,00
137	ООО «Управляющая компания Яблоневого оврага», г. Жигулевск	1	15 000,00
138	МБОУ школа № 4, г. Тольятти	1	50 000,00
139	ООО «Правовая позиция», г. Тольятти	1	10 000,00
140	ООО «Индекс», г. Тольятти	1	45 000,00
141	АНО «Приволжское окружное бюро информационной аналитики и экспертиз», г. Тольятти	5	36 000,00
142	МАОУ ДПО ЦИТ, г. Тольятти	1	50 000,00
143	АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований», г. Москва	1	200 000,00
144	Частное лицо	12	320 348,56
ИТОГО по договорам на услуги технического направления		183	17 574 855,81
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ			
1	Частное лицо	74	317 290,00
2	АО «Транснефть-Приволга», г. Самара	1	279 000,00
3	ООО «СИБУР Тольятти», г. Тольятти	1	155 000,00
4	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Корпоративный университет Группы «АВТОВАЗ», г. Тольятти	9	225 330,00
5	ООО «Тольяттинский Трансформатор», г. Тольятти	1	74 000,00
6	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова», Республика Казахстан, г. Кокшетау	2	61 000,00
7	МБУ лицей № 57, г. Тольятти	3	87 328,32
8	ООО «Озон», г. Жигулевск	1	86 400,00
9	ООО «Управляющая компания», г. Жигулевск	1	15 300,00
10	ООО «Озон Фарм», Самарская обл., Ставропольский р-н, с. Подстепки	1	19 800,00
11	ООО «Коралл», г. Жигулевск	1	8 100,00
12	ИП Виноградова Е.А., г. Тольятти	1	3 000,00
13	ИП Гаврилова Н.А., г. Тольятти	1	3 000,00
14	ООО «СЭН лайн», г. Тольятти	1	5 600,00
15	МП «Тольяттинское троллейбусное управление», г.о. Тольятти	1	8 400,00

16	ООО «АДЭМС», г. Тольятти	1	2 000,00
17	МАУ «МФЦ», г. Тольятти	2	26 600,00
18	ЧОУ ДПО «МИНО», г. Тольятти	1	3 000,00
19	ООО ДПО «Управляющая Компания «Русь на Волге», г. Тольятти	1	2 000,00
20	ООО «Универсал Логистик Компани», г. Нижний Новгород	1	4 500,00
21	МАУ городского округа Тольятти «ДТ «Колесо», г. Тольятти	1	7 700,00
22	МБУ детский сад № 53 «Чайка», г. Тольятти	1	1 400,00
23	ООО ЧОУ «РУСЬ», г. Тольятти	1	1 000,00
24	МБУ детский сад № 199 «Муравьишка», г. Тольятти	2	9 800,00
25	МБУ детский сад № 50 «Синяя птица», г. Тольятти	1	4 200,00
26	ООО «Техком», г. Тольятти	1	4 200,00
27	МБОУ «Школа № 23», г.о. Тольятти	1	1 400,00
28	МБУК ГМК «Наследие», г. Тольятти	1	2 100,00
29	Муниципальное бюджетное учреждение культуры городского округа Тольятти «Библиотеки Тольятти», г. Тольятти	1	8 400,00
30	ООО «Управляющая Компания «Русь на Волге», г. Тольятти	2	2 000,00
31	ООО «Мабскейл», г. Тольятти	1	22 500,00
32	ООО «Спец-Авто-Пласт», г. Тольятти	1	6 000,00
33	МБУ «Школа № 75», г. Тольятти	1	1 000,00
34	ГБОУ ООШ № 3, г. Тольятти	1	700,00
35	ГБОУ ООШ №10, г. Тольятти	1	1 400,00
36	ООО «Рыжий кот», г. Тольятти	1	1 400,00
37	ГБУЗ Архангельской области «Карпогорская ЦРБ», Архангельская обл., Пинежский р-н, с. Карпогоры	1	8 955,00
38	МБУ «Лицей № 76», г. Тольятти	1	20 000,00
33	ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург	1	10 666 666,66
ИТОГО по дополнительным образовательным услугам		126	12 157 469,98
ИТОГО общий объём работ (НИР + технические услуги + образовательные услуги + бюджет), выполненный в 2019 году		410	114 515 945,87

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2019 г.,
включая технические услуги**

№ п/п	Научный руководитель	Подразделение	2019 г.		Технические услуги 2019 г.	
			Кол-во, тем	Объем НИОКР, руб.	Кол-во, тем	Объем, тыс.р.
1	Виноградов А.Ю.	НИИПТ	3	21 315 041,00		
2	Викарчук А.А	НИИПТ, НИОЗ	1	10 000 000,00	2	20 000,00
3	Решетов А.Г.	начальник НИО14	3	8 100 000,00		
4	Вахнина В.В.	проф.каф."эиЭ"	1	8 200 000,00		
5	Петинов Ю.О.	начальник НИЛ15	1	7 288 750,00		
6	Ивашин П.В.	начальник НИО4	2	3 316 000,00		
7	Ясников И.С.	НИИПТ	2	2 731 270,00		
8	Ковтунов А.И.	каф."СОМДиРП"	2	2 994 989,00		
9	Мерсон Д.Л.	директор НИИПТ	14	2 507 496,08	100	6 506 609,97
10	Полунин А.В.	НИИПТ, НИО4	1	1 500 000,00		
11	Линдеров М.Л.	НИИПТ	1	1 500 000,00		
12	Мерсон Е.Д.	НИИПТ	1	1 500 000,00		
13	Дыбина О.В.	зав.каф."ДПиПП"	14	1 092 374,00		
14	Мусаткина А.А.	каф."КиАП"	3	1 080 000,00		
15	Данилов В.А.	НИИПТ	1	974 100,00		
16	Липинский Д.А.	Депарг. Магистр.	1	910 000,00		
17	Кальней Е.Д	пр. каф "ЭМиСУ"	1	800 000,00		
18	Шерстобитова А.А.	Деп. Магистр.	1	700 000,00		
19	Клевцов Г.В.	каф."НМиМ"	1	700 000,00		
20	Хоченков Д.А	каф."ХХПиТ"	1	700 000,00		
21	Растегаев И.	НИИПТ		560 000,00		
22	Бунев А.С..	каф."ХХПиТ"	1	500 000,00		
23	Огин П.А.	ИТП		474 100,00		
24	Засыпкин С.В.	ИТП		474 000,00		
25	Хорошева Т.А.	за.каф. "ФВ"	2	349 000,00		
26	Балашова В.Ф.	директор ИФКиС	4	330 000,00		
27	Цветкова	каф. "Социологии"	1	300 000,00		
28	Лукьянов А.А.	каф."РПиР"	1	273 600,00		
29	Галиев И.Р.	каф. "П.ЭА"	1	273 600,00		
30	Лазунина И.В.	доц каф."АФКиТ"	1	261 000,00		
31	Шевцов А.А.	зав.каф. "ПЭ"	3	231 465,00		
32	Олиндер Н.В.	каф."КиАП"	2	222 500,00		
33	Ахметжанова Г.В.	зав.каф"ПиМП"	4	220 000,00		
34	Мерсон Е.Д	НИИПТ	1	205 200,00		
35	Гончаров В.С.	каф. "РПиР"	1	200 000,00	2	35 598,00
36	Подлубная А.А.	зав.каф."АФКиТ"	1	200 000,00		
37	Корнуков ВМ..	каф. "УПиП"	1	200 000,00		

38	Иванова Т.Н.	каф. Социологии"		200 000,00	2	60 000,00
39	Воронкова Е.В.	каф. "ФВ"	2	193 350,00		
40	Сизова Н.В.	каф. "ФВ"	1	186 250,00		
41	Дуюнов В.К.	каф. "УПиП"	1	175 000,00		
42	Криштал М.М.	каф. "НМиМ"		170 000,00		
43	Еремичев А.А.	директор ИЦ	3	135 000,00		
44	Горелик В.В.	доц каф."АФКиТ"	2	126 500,00		
45	Полякова О.М.	доц. Каф."Дизайн"	3	124 999,99		
46	Васильев А.В.		1	100 000,00		
47	Угарова Л.А	доц. каф. "ПиЭА"	2	85 000,01		
48	Сундеева Л.А.	каф"ПиМП"	1	80 000,00		
49	Бобровский А.В	зав.каф."ПиЭА"	2	70 000,01	1	200 000,00
50	Горина Л.Н.	проф. Каф"УПиЭБ"	2	54 999,99		
51	Ошкина А.А.	доц.каф."ДПиПП"	2	45 000,00		
52	Семиглазова Е.П.	.каф."АФКиТ"	1	41 000,00		
53	Емельянова Т.В.	каф"ПиМП"	1	40 000,00		
54	Кондулуков С.Н.	директор ИИИ	1	40 000,00	1	50 000,00
55	Анцифиров С.В.	каф "ТГВВиВ"	1	37 499,98		
56	Егоров А.Г.	каф. "ПиЭА"	1	35 000,00		
57	Логинов Н.Ю.	каф."ОиТМП"	1	35 000,00		
58	Климов В.С.	каф. "ПМиИ"	1	35 000,00		
59	Брега О.Н.	каф. "ТПиП"	1	35 000,00		
60	Груздова И.В.	доц.каф."ПиМП"	2	30 000,00		
61	Татарницева С.Н.	завкаф."ТиМПИА"	2	29 000,00		
62	Безгина О.А.	завкаф."ИиФ"	1	20 000,00		
63	Селиванов А.А.	Директор ИМ			4	734 949,78
64	Жученко С.И.	директор ИТП			6	3 329 320,24
65	Голованов А.А.	каф."ХХПиТ"			8	183 500,00
66	Мельников П.В.	дир. Ин-та ХиЭ			1	72 000,00
67	Выбойщик М.А.	каф."НМиМ"			1	671 133,60
68	Дзюбан А.М.	каф."ЭМиСУ"			2	30 000,00
69	Дорогов М.В.	НИИПТ			10	518 659,91
70	Руденко А.А.				1	80 000,00
71	Охлопков Р.В.				3	180 000,00
72	Тошин Д.А.	каф."ТГВВиВ"			1	28 800,00
73	Козуб А.А.	дир.РПОИ			6	263 593,92
74	Казаков Ю.В.	каф."СОМДиРП"			1	126 000,00
75	Ковтунов А.И.	каф."СОМДиРП"			1	8 700,00
76	Ельцов В.В.	каф."СОМДиРП"			2	15 000,00
77	Чинахова С.Е.	Деп. Бакалавр.			1	50 000,00
78	Бердникова Л.Ф.	Деп.магистр.			1	422 344,70
79	Митрофанова Я.С.	Деп.магистр.			1	1 197 882,57
80	Искосков М.О	Директор ИФЭи У			1	2 290 188,12
81	Кондратюк С.А.	каф"УПиП"			1	79 900,00
82	Степанова В.В.	каф."ТиИГиП"			1	15 000,00
83	Медведев В.Г.	каф."ТиИГиП"			1	15 000,00
84	Воробьева О.А.	каф. "Пи ТП"			2	50 000,00

85	Воронова Е.М	каф. "Пи ТП"			1	20 000,00
86	Чертакова Е.М.	каф. "Пи ТП"			2	54 000,00
87	Репетева О.Е.	каф. "Пи ТП"			1	16 000,00
88	Стародубова Л.В.	каф. "ГПиП"			1	15 000,00
89	Блохина Н.А.	каф.КиАП"			1	50 000,00
90	Дулгер А.В.				1	15 000,00
91	Якушева Т.С.	каф. "ТМПиЯ"			1	10 000,00
92	Андрюхина Н.В.	каф. "ТМПиЯ"			1	45 000,00
93	Мурсудкина О.В.	каф. "ТМПиЯ"			1	8 000,00
94	Аниськина Н.В.	каф. "ТМПиЯ"			1	5 775,00
95	Изместьева И.А.	каф. "РЯЛиЛ"			4	26 000,00
96	Паршина О.Д.	каф. "РЯЛиЛ"			2	40 000,00
97	Дудинова О.В	нач. ОпоРМП			1	30 000,00
98	Левашкин Д.Г.	каф. "ОиТМП"			1	5 900,00
	Итого		114,00	85 308 085,06	183,00	17 574 855,81

**Перечень объектов интеллектуальной собственности,
полученных университетом в 2019 году**

№	ФИО авторов	Название ОИС	№ заявки	№ патента
1	Фесина М.И., Дерябин И.В., Горина Л.Н.	Шумозащитный экран рекреационной зоны	2017112554 от 12.04.2017	№ 2672923 от 21.11.2018
2	Фесина М.И., Дерябин И.В., Горина Л.Н.	Низкошумное техническое помещение ИЗ	№2017135201 от 04.10.2017	№ 2677621 от 17.02.2019
3	Борозенец Л.М. Ушакова Е.А.	Способ изготовления набивной сваи и устройство для его осуществления ИЗ	№2017139682 от 14.11.2017	№ 2679172 от 06.02.2019
4	Клевцов Г.В., Мерсон Д.Л., Клевцова Н.А., Валиев Р.З., Семснова И.П., Матчин А.А.	Устройство для на костного остеосинтеза в челюстно-лицевой хирургии ПМ	№2018124382 от 03.07.2018	№ 187373 от 04.03.2019
5	Растегаев И.А. Данюк А.В. Аглетдинов Э.А. Мерсон Д.Л. Виноградов А.Ю.	Способ акустико-эмиссионной диагностики динамического промышленного оборудования ИЗ	№2018109645 от 19.03.2018	№ 2684709 от 11.04.2019
6	Малкин В.С. Викарчук А.А. Картавцева Е.Ю. Соснин И.М.	Фотокаталитический реактор ИЗ	№2018100353 от 09.01.2018	2685300 от 17.04.2019
7	Драчев О.И. Бобровский А.В. Авдеев О.В.	Инструмент-электрод для электрохимического полирования пространственно сложных поверхностей ИЗ	№2018110781 от 26.03.2018	2686508 от 29.04.2019
8	Фесина М.И. Дерябин И.В. Горина Л.Н.	Низкошумное техническое помещение ИЗ	2017140919 от 23.11.2017	2684942 от 16.04.2019
9	Малкин В.С. Викарчук А.А. Шафеев М.Р. Денисова А.Г. Козлов А.Ю.	Установка для очистки жидкости в слое псевдожизненного адсорбента ПМ	2018143258 от 06.12.2018	190221 от 24.06.2019
10	Малкин В.С. Викарчук А.А. Соснин И.М. Шафеев М.Р. Денисова А.Г.	Индикатор наличия органических загрязнителей в сточных водах промышленных предприятий ПМ	2018136310 от 15.10.2018	190229 от 24.06.2019
11	Ковтунов А.И. Хохлов Ю.Ю. Мямин С.В.	Способ получения пористых отливок из сплавов на основе железа ИЗ	2018121919	269445
12	Бобровский А.В. Горохова Д.А. Шерстобитова О.О. Сметанин В.М. Валеев М.А. Гвоздев П.С.	Автомобиль гоночный ПО	2018501726 от 17.09.2018	115925 от 13.08.2019

	Волкова Е.И. Митюхин И.М. Бобровский Д.А. Хабибулин В.В. Хафизов А.Ф. Нуянзин А.О. Харин Л.С. Расторгуев Д.А. Зотов А.В.			
13	Малкин В.С. Викарчук А.А. Соснин И.М. Каргавцева Е.Ю.	Шнекова центрифуга для отделения из суспензии наночастиц ПМ	2018143263 от 06.12.2018	192012 от 30.08.2019
14	Малкин В.С. Викарчук А.А. Грызунова Н.Н. Денисова А.Г.	Отстойник для очистки жидкойстей ПМ	2019100329 от 09.01.2019	192011 от 30.08.2019
15	Казаков Ю.В. Гилязов Э.С.	Способ моделирования процесса формирования поверхности сварного шва и устройство для его осуществления ИЗ	2018110784 от 26.03.2018	2699429 от 05.09.2019
16	Ковтунов А.И. Бочкарев А.Г. Гущин А.А. Хохлов Ю.Ю.	Способ наплавки на титан и титановые сплавы жаростойких и износостойких покрытий на основе алюминидов титана ИЗ	2019102302 от 28.01.2019	2699474 от 05.09.2019
17	Бобровский А.В. Драчев О.И. Авдеев О.В.	Устройство для электрохимической обработки винтов ИЗ	2018143242 от 06.12.2018	2700894 от 23.09.2019
18	Шилов А.В. Конаш А.Б. Петерайтис С.Х. Решетов А.Г. Зятров А.В.	Контрольно- сортировочный автомат для миниатюрных цилиндрических несимметричных деталей ИЗ	2019103308 от 06.02.2019	2700961 от 24.09.2019
19	Орлов Ю.Н. Чугунова Е.И. Китева Е.И. Филиппова А.Н.	Способ переработки отходов карбоцепных термопластов ИЗ	2018141306 от 23.11.2018	2701935 от 02.10.2019
20	Бобровский А.В. Горохова Д.А. Шерстобитова О.О. Сметанин В.М. Валеев М.А. Гвоздев П.С. Волкова Е.И. Митюхин И.М. Бобровский Д.А. Хабибулин В.В. Хафизов А.Ф. Нуянзин А.О. Харин Л.С. Расторгуев Д.А. Зотов А.В.	Сборочный стапель ИЗ	2018113880 от 16.04.2018	2704679 от 30.10.2019
21	Драчев О.И. Бобровский А.В. Зотов А.В.	Способ термосиловой обработки длинномерных осесимметричных деталей и	2018127025 от 23.07.2018	2709067 от 13.12.2019

		устройство для его осуществления ИЗ		
22	Драчев О.И. Бобровский А.В.	Способ термосиловой обработки длинномерных осесимметричных деталей и устройство для его осуществления ИЗ	2018133749 от 24.09.2018	2709127 от 16.12.2019

Научно-технические мероприятия, организованные ТГУ в 2019 году

В 2019 году на базе ТГУ проведено 23 научных мероприятий, в том числе 7 международных конференций (в 2018 году 13/3, в 2017 году 24/4, в 2016 году – 21/3; в 2015 году – 18/7; в 2014 году – 13/5; в 2013 году – 10/7; соответственно).

№	Тип и наименование научного мероприятия	Дата проведения	Кол-во участников (всего)	Из них иногородних	Научный руководитель
1	Молодежный Форум инновационных проектов «Территория безопасности» (для учащихся школ, колледжей, вузов)	20 февраля 2019, актовый зал корпуса «Г»	37	-	Горина Л.Н., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление промышленной и экологической безопасностью»
2	Региональная конференция «Проблемы и перспективы IT сферы г. Тольятти: направления, технологии, кадры»	26 февраля 2019, актовый зал корпуса «Г»	75	-	Талалов С.В., д.ф.-м.н., доцент, заместитель ректора – директор института математики, физики и информационных технологий
3	Всероссийская научно-практическая конференция «Правонарушение-основание юридической ответственности: традиционные подходы и новые концепции», посвященная 80-летию заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, д.ю.н., профессора Хачатурова Рудольфа Леоновича	14-15 марта 2019, аудитория корпуса «Э»-314	102	30	Хачатуров Р.Л., д.ю.н., профессор кафедры «Теория и история государства и права»
4	Научно-практическая конференция «Жизнь в ее гуманитарно-культурном понимании»	26 -27 марта 2019, актовый зал корпуса «У»	474	19	Ахметжанова Г.В., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Педагогика и методики преподавания»
5	2 -я Национальная научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов "Техносферная безопасность"	19 апреля 2019, актовый зал корпуса «Г»	351	187	Горина Л.Н., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление промышленной и экологической безопасностью»
6	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры».	18 апреля 2019, актовый зал корпуса «У»	23	-	Балашова В.Ф., д.п.н., доцент, заместитель ректора - директор института физической культуры и спорта
7	VI Международная научная конференция «Текст: филологический, социокультурный, региональный и методический аспекты»	18-20 апреля 2019, аудитория «УЛК»-722	103	29	Изместьева И.А., д.филол.наук, профессор кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика»

8	II Всероссийская научно-практическая конференция «Инновации и «зелёные» технологии»	19 апреля 2019, Деловой центр НИЧ-204	160	61	Афанасьев С.В., д.т.н., к.х.н., профессор кафедры «Рациональное природопользование и ресурсосбережение»
9	V Международная научно-практическая конференция (школа-семинар) молодых ученых «Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук»	22-24 апреля 2019: 22 апреля - актовый зал корпуса «Г»; 23-24 апреля - аудитории корпуса «УЛК» - 410, 411, 413, 418	275	199	Очеповский А.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»
10	II Всероссийская научная конференция с международным участием «Информационные технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения»	22-24 апреля 2019: 22 апреля - актовый зал корпуса «Г»; 23-24 апреля - аудитории корпуса «УЛК» - 410, 411, 413, 418	612	538	Талалов С.В., д.ф.-м.н., доцент, заместитель ректора – директор института математики, физики и информационных технологий., Мкртычев С.В., д.т.н., доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»
11	IX Международная научная конференция «Математика. Образование. Культура»	23-27 апреля 2019, актовый зал корпуса «Г»	185	90	Утеева Р.А., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование»
12	Межвузовский форум «Мой взгляд на право» на тему «Современные проблемы права и необходимость развития положений Конституции РФ»	26 апрель 2019, аудитория корпуса «Э» - 314	25	8	Боброва Н.А., д.ю.н., профессор кафедры «Конституционное и административное право»
13	Научный семинар на тему «Противодействие экстремизму и терроризму в молодёжной информационной среде - III этап»	19 июня 2019, Деловой центр НИЧ - 204	97	10	Иванова Т.Н., д.соц.н., доцент, заведующий кафедрой «Социология»
14	LXI Международной конференции «Актуальные проблемы прочности», посвященной 90 – летию профессора М.А. Криштала	09-13 сентября 2019, загородный комплексе «Циолковский» (Самарская область, Красноярский район, село Красный Яр)	376	280	Мерсон Д.Л., директор НИИ «Прогрессивные технологии»
15	9-я Международная школа с элементами научной школы для молодежи «Физическое материаловедение»	09 - 13 сентября 2019, актовый зал корпуса «Г»			
16	Творческая выставка «ПЛЕНЭР - 2019»	28 октября, 2019 - 28 ноября 2019,	13	-	Кондулуков С.Н., профессор, заместитель ректора - директор института изобразительного и

		холл около актового зала корпуса «Г»			декоративно прикладного искусства
17	V Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов «Энергоэффективность и энергобезопасность производственных процессов» (ЭЭПП-2019)	12 -13 ноября 2019, аудитория корпуса «Э»-211	163	69	Вахнина В.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение и электротехника»
17	Всероссийская научно - практическая конференция «Ранняя профориентация детей дошкольного возраста: направления, технологии, культурные практики»	18 - 20 ноября 2019, актовый зал корпуса «У»	474	14	Дыбина О.В., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Дошкольная педагогика, прикладная психология»
17	VIII Всероссийская научно - практическая конференция с международным участием «Профессионально - личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры»	22 ноября 2019, актовый зал корпуса «У»	32	32	Балашова В.Ф., д.п.н., доцент, заместитель ректора - директор института физической культуры и спорта
20	Международная научно - практическая конференция «Актуальные проблемы права и правоприменения»	21-22 ноября 2019, аудитория корпуса «Э» - 314	127	67	Вершинина С.И., д. ю.н., доцент, заместитель ректора-директор института права
21	IV Международной научной конференции «Геометрия и геометрическое образование в современной средней и высшей школе» (к 80-летию со дня рождения Е.В. Потоскуева)	29-30 ноября 2019, актовый зал корпуса «Г», аудитории корпуса «УЛК» - 411,413, 418	232	142	Утеева Р. А., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование»
22	Всероссийская студенческая научно-практическая междисциплинарная конференция «Молодежь. Наука. Общество»	5 декабря 2019, актовый зал корпуса «Г», аудитории корпусов: А-118, Г-202, Д-413, Е-309, С-512, Э-211, 314, 512 УЛК-418, 616, 722,816, НИЧ-202, 204.	285	19	Дудинова О.В., начальник отдела реализации молодежных проектов и программ
23	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Современные тенденции в общественном питании и сфере услуг»	19 декабря 2019, аудитория корпуса «А»- 125	38	5	Третьякова Т.П., к.п.н., доцента, заведующий кафедрой «Технологии производства пищевой продукции и организация общественного питания»
ИТОГО			4259	1799	

Список монографии, изданных сотрудниками ТГУ в 2019 году

В 2019 году сотрудниками Тольяттинского государственного университета опубликовано 11 монографий, общий объем которых, в печатных листах составил 214,73.

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1.	2019	Липинский Д. А., Чуклова Е. В., Мусаткина А. А.	Альтернативные санкции в российском праве	510	11,5	РИОР, г. Москва
2.	2019	Анохина С. П.	Директивные речевые акты в английском и немецком языках. Сопоставительно-диахронический аспект	500	11,04	Офорт, г. Самара
3.	2019	Жильцов С. В.	Мировой суд по судебной реформе 1864 года	3000	8,5	Юрлитинформ, г. Москва
4.	2019	Боброва Н. А.	Общетеоретический и межотраслевой аспекты юридической ответственности	3000	34	Юрлитинформ, г. Москва
5.	2019	Хачатуров Р. Л.	Обычное право: теоретико-правовой и историко-правовой аспекты	3000	29,5	Юрлитинформ, г. Москва
6.	2019	Хачатуров Р. Л., Боброва Н. А., Маркин А. В.	Правоотношения в современной правовой реальности: традиционные подходы и новые концепции	3000	29	Юрлитинформ, г. Москва
7.	2019	Хачатуров Р. Л., Боброва Н. А., Гогин А. А., Липинский Д. А.	Правонарушения в современной правовой реальности	3000	32,5	Юрлитинформ, г. Москва
8.	2019	Кондулуков С. Н.	Образ времени. Живопись	516	19	Полиграфический дом «ДСМ», г. Самара
9.	2019	Тараносова Г. Н., Лелявская М. Г.	Современная русская литература в вузовском изучении	200	10,13	«Анна», г. Тольятти
10.	2019	Дуюнов В. К.	Правовое воздействие как реакция государства на правонарушение: общетеоретический и отраслевой аспекты	3000	20,5	Юрлитинформ, г. Москва
11.	2019	Кустов Ю. А., Лившиц Ю. А., Грашина О. В., Классен Т. М., Самсонова И. С.	Развитие в образовании	50	9,06	Издательство ТГУ, г. Тольятти

Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета в 2019 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.	Смагина Анастасия Юрьевна	Доцент департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ) института финансов, экономики и управления	Развитие учета, управленческого контроля налоговых расчетов и обязательств коммерческих организаций	Искосков Максим Олегович, д-р экон. наук, заместитель ректора – директор института финансов, экономики и управления	Дата защиты 29.04.2019г., диссертационный совет Д 212.214.06 созданный на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»	Соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика
2.	Даньшина Варвара Владимировна	Доцент департамента магистратуры (бизнес-программ) института финансов, экономики и управления	Формирование и реализация инновационной стратегии развития социально-ответственного бизнеса	Искосков Максим Олегович, д-р экон. наук, заместитель ректора – директор института финансов, экономики и управления	Дата защиты 22 мая 2019 г., диссертационный совет Д 212.215.11 созданный на базе ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)
3.	Романов Владимир Сергеевич	Институт химии и энергетики, кафедра «Электроснабжение и электротехника», доцент	Повышение эксплуатационной эффективности электротехнических комплексов нефтедобычи с погружными электродвигателями	Гольдштейн Валерий Геннадьевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы» ФГБОУ ВО «Самарский государственный	26.02.2019 г. Д 212.217.04	Соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы

				технический университет», г. Самара		
4.	Кабанова Людмила Николаевна	Институт права, кафедра «Уголовное право и процесс», старший преподаватель	Имущественные санкции в российском праве	Липинский Дмитрий Анатольевич, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры "Конституционное и административное право"	13 июня 2019 года Совет на базе ФГБОУВО «Пензенский государственный университет»; ФГБОУВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»; ФГБОУВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»	Кандидат юридических наук 12.00.01- теория и история права и государства; история учений о праве и государстве по юридическим наукам
5.	Грызунова Наталья Николаевна	Институт Машиностроения, каф. НМиМ, доцент, в.н.с. НИО-3	Механизмы формирования и способы получения медных пентагональных кристаллов и икосаэдрических частиц с дефектной структурой, развитой поверхностью и высокой каталитической активностью	Викарчук А.А. доктор физико-математических наук, профессор, «Тольяттинский государственный университет» (ТГУ), г.Тольятти	18.10.2019 Диссертационный совет Д 212.217.01 при ФГБОУ ВО "Самарский государственный технический университет"	Соискание ученой степени доктора физико-математических наук 01.04.07 - физика конденсированного состояния
6.	Саттаров Рузиль Раильевич	Гуманитарно-педагогический институт, кафедра «История и философия», доцент	Импортные предметы в пьяноборской культуре (конец II в. до н.э. – II н.э.)	Зубов Сергей Эдгарович, к.и.н., заведующий Научно-исследовательской лабораторией археологии Самарского национального	26.06.2019 г., совет на базе федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный	Соискание ученой степени кандидата исторических наук; 07.00.06 – археология

				исследовательского университета им. академика С.П. Королева	университет»; государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан»	
--	--	--	--	--	---	--