

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

«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 218 от 27 июня 2024 года

Об отчете о научно-инновационной
деятельности ТГУ за 2023 год

Заслушав отчет о научно-инновационной деятельности ТГУ за 2023 год
проректора по научно-инновационной деятельности С.Х. Петерайтиса, ученый
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 2023 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 Общий совокупный доход МИПов ТГУ
 - 1.1.3 Анализ структуры и объемов НИОКР по источникам финансирования
 - 1.2. Кадровое обеспечение
 - 1.3. Развитие научно-инновационной инфраструктуры для проведения научных исследований
 - 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
2. Научно-инновационная деятельность студентов
3. Показатели аспирантуры
4. Деятельность диссертационных советов ТГУ
5. Развитие системы менеджмента качества университета
6. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности
- Приложение 1. Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР, включая технические услуги за отчетный год

1. Научно-инновационная деятельность в ТГУ

1.1. Общий анализ результатов научно-инновационной деятельности ТГУ

1.1.1 Общий анализ финансирования НИОКР и услуг в ТГУ

На рисунке 1 представлена динамика изменений общего объема выполненных (заактивированных) НИОКР и услуг в ТГУ за 2014 -2023 гг.

тыс. руб., в т.ч. НДС

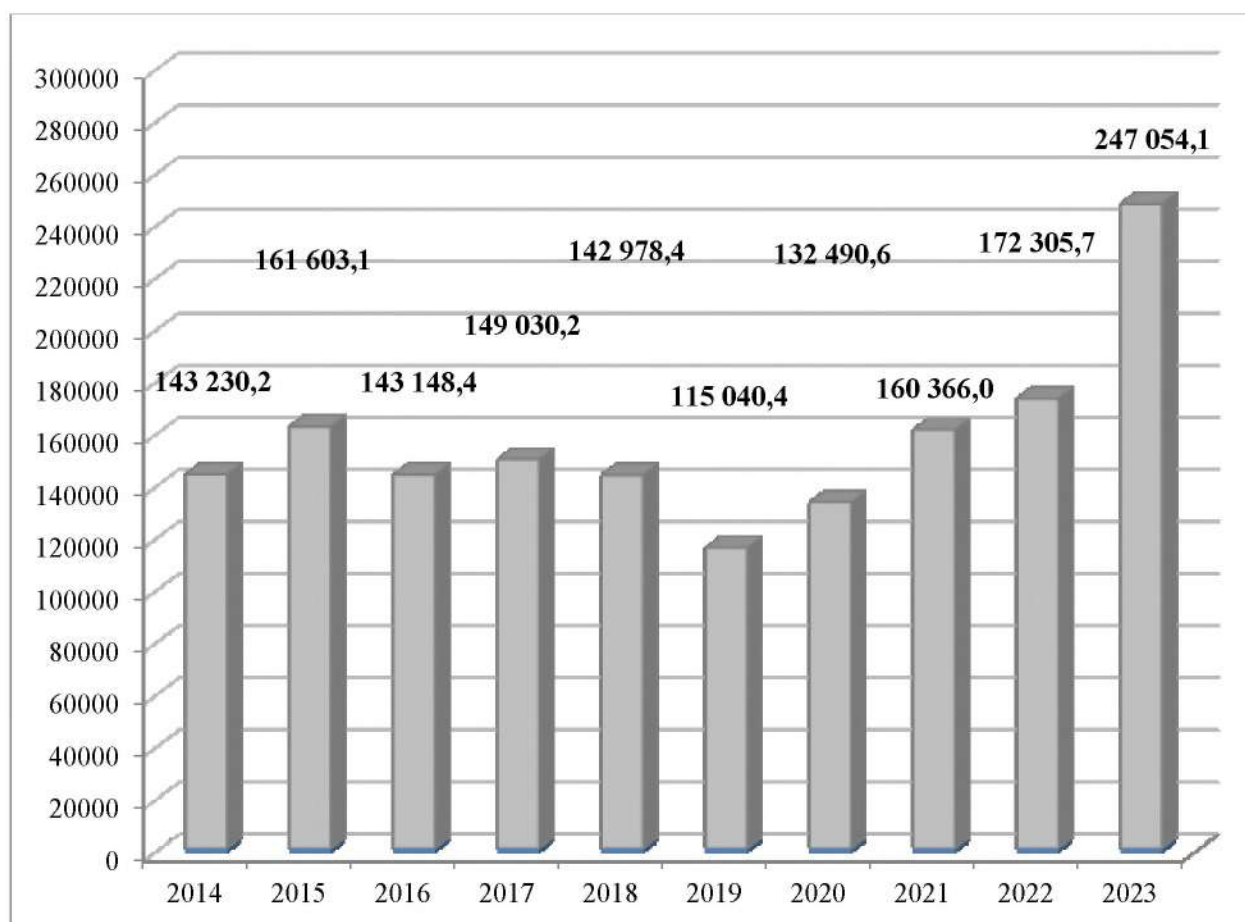


Рисунок 1 – Общий объем выполненных НИОКР и услуг

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

Наименование показателя	Годы										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Число отраслей науки, в рамках которых выполняются НИОКР	9	9	9	11	9	9	10	10	10	11	11

1.1.2 Общий совокупный доход МИПов ТГУ

На рисунке 2 представлена динамика изменений общего совокупного дохода МИПов ТГУ за 2014 -2023 гг.

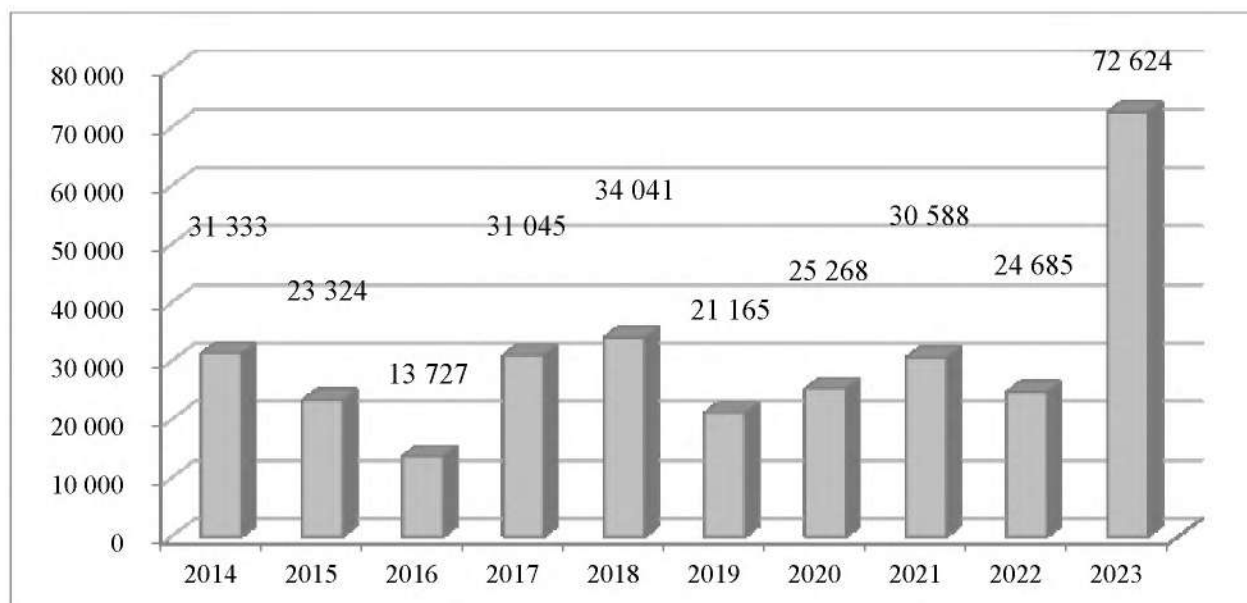


Рисунок 2 – Общий совокупный доход МИПов

1.1.3 Анализ структуры и объемов НИОКР и услуг по источникам финансирования

Общий объем научно-исследовательских и опытно - конструкторских работ и услуг, выполненных структурными подразделениями университета представлен в Таблице 2.

Таблица 2 - Общий объем работ, выполненных вузом, включая НИОКР, технические и образовательные услуги

Годы	Всего НИОКР и услуг (в т.ч. темы с/с)		Всего НИОКР (в т.ч. темы с/с)		из них:			
					бюджетные НИОКР		внебюджетные НИОКР	
	Объем, тыс. руб.	Кол- во	Объем, тыс. руб.	Кол- во	Объем, тыс. руб.	Кол- во	Объем, тыс. руб.	Кол- во
2014	143 230,2	292	130 576,2	172	92 080,5	28	33546,4	129
2015	161 603,1	318	152 431,9	203	94 609,4	36	32 177,1	153
2016	143 148,4	351	137 227,7	179	68 855,6	34	30 038,7	131
2017	149 030,2	390	138 607,3	148	80 021,2	30	40 239,7	101
2018	142 978,4	388	125 977,6	140	81 765,1	28	35 152,8	93
2019	115 040,4	423	85 308,1	114	53 071,9	24	31 711,7	77
2020	132 490,6	335	124 021,9	103	73 790,9	30	45 626,3	58
2021	160 366,0	415	150 004,4	120	72 652,6	20	45 709,2	82
2022	172 305,7	419	160 203,2	103	99 520,3	21	37 427,4	62
2023	247 054,2	378	230 207,3	102	102 500,4	21	103 322,9	62

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

Таблица 3 - Объемы НИОКР и услуг, выполненные ТГУ в 2023 г., в сравнении с 2021 - 2022 годами

Источник финансирования	2023 г.		2022 г.		2021 г.	
	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во	Объем работ, тыс. руб.	Кол-во
ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ (НИОКР + услуги)	247054,15	378	172 530,72	419	160 366,05	415
ОБЩИЙ объем НИОКР, в том числе:	230207,32	102	160 203,22	103	150 004,39	120
Объем бюджетных НИР, в т. ч.:	102500,46	21	102 720,3	21	72 652,60	20
<i>- за счет средств федерального бюджета, в т.ч.:</i>	<i>71504,96</i>	<i>16</i>	<i>77546,30</i>	<i>17</i>	<i>67452,00</i>	<i>18</i>
Госзадание (раньше, АВЦП мероприятие 1 - темплан НИР)	28024,7	3	26178,60	2	26179,00	2
Стипендии Президента РФ	0	0	273,60	1	273,60	1
Гранты РФФИ	0	0	3346,00	3	7500,00	8
Гранты РНФ	43480,26	13	47748,10	11	33500,00	7
<i>- за счет средств областного бюджета</i>	<i>27500,00</i>	<i>3</i>	<i>21974,00</i>	<i>3</i>	<i>5200,00</i>	<i>2</i>
Областные гранты ИИФ	6000,00	1	1974,00	1	5200,00	2
Региональные субсидии (софинансирование ПСАЛ)	20000,00	2	20000,00	2	0	0
Ассоциация вузов Самарской области	1500,00	-				
РФФИ из обл. бюджета			0	0	0	0
<i>- за счет местного бюджета</i>	<i>3495,5</i>	<i>2</i>	<i>3200,00</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Объем хоздоговорных НИОКР, в т. ч.	103322,87	62	34227,43	62	45709,17	82
- хоздоговоры с предприятиями	103422,87	62	34227,43	62	45709,17	82
<i>в т.ч. хоздоговоры с предприятиями Самарской области</i>	<i>77193,87</i>	<i>47</i>	<i>22738,46</i>	<i>51</i>	<i>30514,74</i>	<i>66</i>
- зарубежные контракты	0	0	0	0	0	0
Собственные средства ТГУ	24383,99	19	23255,49	20	31642,62	18
Общий объем услуг, в т. ч.:	16846,83	276	12102,47	316	10361,66	295
<i>технические услуги</i>	<i>15575,64</i>	<i>138</i>	<i>10632,46</i>	<i>159</i>	<i>9026,63</i>	<i>174</i>
<i>образовательные услуги</i>	<i>1271,19</i>	<i>138</i>	<i>1470,01</i>	<i>157</i>	<i>1335,03</i>	<i>121</i>

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

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	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Штатные сотрудники НИЧ, в том числе:	121	121	124	129	131
1.1	<i>студенты и аспиранты (-)</i>	16	10	22	10	5
1.2	<i>докторанты (-)</i>	0	0	0	0	0
2.	Сотрудники вуза, участвующие в выполнении НИР на платной основе, в том числе:	193	208	180	177	207
2.1	<i>ППС (включая АУП)</i>	172 (21)	176 (36)	158 (43)	138 (34)	166 (31)
2.2	<i>НВП*</i>	21	32	22	39	41
3.	Докторанты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учётом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	0	0	0	0	0
4.	Аспиранты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учётом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	16	10	13	16	18
5.	Студенты, участвующие в выполнении НИР с оплатой, с учётом строки 1 (в том числе по договорам ГПХ)	12	11	28	22	12
	ВСЕГО	326	340	323	334	363
6.	Сотрудники сторонних организаций, участвующие в выполнении НИР	7	11	13	20	22
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций – внешних совместителей НИЧ)	333	351	336	354	385
7.	Сотрудники сторонних организаций, привлечённые к работе по договорам ГПХ	4	9	22	14	26
	ВСЕГО (включая сотрудников сторонних организаций, привлечённых по договорам ГПХ)	337	360	358	368	411
8.	Сотрудники МИИ ТГУ	32	37	21	26	20
	ВСЕГО (включая сотрудников МИИ ТГУ)	369	397	379	394	431

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

Финансовый рейтинг научных руководителей по итогам работы за 2023 год представлен в Приложении 1.

1.3. Развитие научно-инновационной инфраструктуры для проведения научных исследований

Для развития новых направлений инновационной деятельности ТГУ продолжает работу по созданию новых научно-исследовательских лабораторий и центров компетенций. Так в 2023 году на базе научно-исследовательской части ТГУ созданы новые подразделения, которые ведут активную научно-инновационную и инженерно-конструкторскую деятельность:

1. Центр ювелирного дизайна (решение УС № 157 от 26 октября 2023 года),
2. Центр мозаики (решение УС № 155 от 26 октября 2023 года),

В составе НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» созданы подразделения:

1. Лаборатория анализа химического состава (приказ №717 от 19.04.2023);
2. Лаборатория металлографии (решение УС №137 от 04.09.2023);
3. Лаборатория стендовых испытаний (решение УС №138 от 04.09.2023);
4. Лаборатория физико-механических испытаний (решение УС №136 от 04.09.2023);
5. Лаборатория неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы (решение УС №134 от 04.09.2023).

В составе НИО «Лаборатория дизайна магниевых материалов» созданы лаборатории:

1. Лаборатория испытаний на усталость и трещиностойкость (приказ №666 от 13.04.2023);
2. Лаборатория структурно-фазового анализа (приказ №666 от 13.04.2023);
3. Лаборатория прецизионной микроскопии (приказ №666 от 13.04.2023);
4. Лаборатория водородной хрупкости и коррозионных испытаний (приказ №666 от 13.04.2023);
5. Лаборатория химических методов анализа элементного состава материалов (решение УС №135 от 04.09.2023).

В составе НОЦ «Энергоэффективные и малотоксичные ДВС и тепловые установки» создана лаборатория:

1. НИЛ «Технологии водородной энергетики и декарбонизации транспортных средств и энергетических систем» (решение УС № 162 от 23 ноября 2023 года).

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 заявок	Поддержано заявок	Эффективность	Объем финансирования НИОКР, выполненных в рамках конкурсного	Объем средств, выигранных в отчетном году в конкурсах на финансирование проектов
-----	---------------	-------------------	---------------	--	--

				финансирования по конкурсам отчетного года (тыс. руб.)	(НАОКР) (тыс. руб.)
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	33	16,42 %	22 105,0	92 900,0
2020	228	39	17,10 %	25 760,0	73 760,0
2021	177	38	21,46%	41 200,0	101 700,0
2022	151	40	26,67%	47 040,0	109 520,0
2023	126	42	33,33	52 826,0	91 115,0

Таблица 6 - ТОО-5, поддержанных на конкурсах на выполнение НАОКР

№ п/п	ТОО-5 НАОКР, которые были поддержаны на конкурсах на выполнение научных проектов в 2023 году	Сумма финансирования (руб.)
1	Количественная оценка связи анизотропии коррозионных процессов с кристаллографической текстурой для научно-обоснованного прогноза скорости коррозии в изделиях из магниевых сплавов сумма всего	21 000 000,00
2	Разработка корпуса рампы форсунок в сборе с демпфирующим устройством	6 000 000,00
3	Формула Студент Россия	4 000 000,00
4	Особенности и закономерности поведения дефектного ансамбля в твердом теле как нелинейной динамической системы и его мониторинг методами акустической эмиссии и поверхностной топографии	3 000 000,00
5	Юридическая анония в правовой системе России: основы концепции и формы проявления в правосознании, институциональной и правореализационной подсистемах	3 000 000,00

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

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
2020	108	9	8,33	3 125,5

2021	114	11	10,52	7 960,14
2022	57	16	28,00	46 530,45
2023	38	11	29,00	28 346, 95

* - с 2017 года запущен Центр продаж, обеспечивающий участие университета в тендерах и получение заказов посредством электронных площадок

Таблица 8 – Топ-5 поддержанных заявок на выполнение работ в отчетном году

№ п/п	ТОП-5 поддержанных заявок 2023 года	Сумма финансирования (руб.)
1	Выполнение работ по восстановлению монументально-мозаичной стелы панно «Радость труда» в рамках капитального ремонта	15 880 121,20
2	Создание защитных покрытий из моноситрида циркония на образцах оболочек твэлов из циркониевых сплавов	4 850 000,00
3	Оказанию услуг для нужд городского округа Тольятти: Предоставление информации о состоянии окружающей среды по данным передвижной экологической лаборатории	3 396 000,00
4	Оказания услуг по проведению химического анализа образцов металла	1 157 184,00
5	Выполнение работ по проведению испытаний (исследований) образцов полуфабрикатов из металлических материалов (с изготовлением образцов)	1 087 563,77

1.6. Патентно-лицензионная работа

Показатели патентно-лицензионной работы по годам представлены в Таблице 9.

Таблица 9 - Показатели патентно-лицензионной работы по годам

Год	Подано заявок на ОИС				Получено патентов/свидетельств на ОИС					Поддер-жива-ется патен-тов
	Всего	На изобретения / Международная заявка	На полезную модель /пром. образец	На программному ЭВМ (базу данных) + товарный знак	Всего	На изобретения	На полезную модель/пром. образец	На программному ЭВМ + Товарный знак	База данных	
2014	20(6/2)	12	2	6	26(9/5)	16	3/1	6	0	122
2015	40 (8/8)	28	5	4/3	25 (4/6)	19	0	6	0	134
2016	32 (22/5)	18	2/2	10/0	15 (3/2)	9	1/0	2/3	0	94
2017	21 (5/2) + зарегистриро-вано 3 ноу-хау	16	5/0	0	31(18/4)	20	1/2	8/0	0	44
2018	24 (15/1)	15	9	0	30 (3/3)	24	6	0	0	56
2019	20 (14/1)	13	6/1	0	22 (24/2)	16	5/1	0	0	60

2020	20 (7)	11+1	4/2	1+1	19 (12)	12	5/1	0/1	0	63
2021	28 (0/1)	18	1/0	5/4	19 (7/0)	11	1/2	4/1	0	71
2022	17 (17/0)	8/2	1/1	1/4	21 (3/1)	14	2/0	3/2	0	65
2023	12	6	1/1	1/2	16	10	1/1	1/2	1	83

1.7. Конференции, выставки

1.7.1. Конференции

Количество научно-технических мероприятий, проведенных на базе ТГУ и общее количество участников приведено в таблице 10.

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

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Проведено научно-технических мероприятий	18	21	24	13	23	11	12	12	9
<i>из них между-народных</i>	7	3	4	3	7	3	5	2	3
Общее количество участников	2 568	2 313	4 238	1 556	4 259	1 227	1768	1643	1800
<i>из них иногородних</i>	584	726	1 436	669	1 799	615	1106	556	1096

1.7.2. Выставки

Количество выставок, в которых университет принял участие приведено в таблице 11.

Таблица 11 - Участие сотрудников ТГУ в конференциях, выставках и ярмарках

Год	Количество конференций, в которых приняли участие сотрудники ТГУ		Количество ярмарок и выставок, форумов, в которых приняли участие сотрудники ТГУ	
	всего	международные	всего	международные
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
2020	129	71	18	6
2021	110	65	12	4
2022	263	139	21	5
2023	150	90	19	3

1.8. Научно-методические публикации

Количество научно-методических публикаций, изданных сотрудниками ТГУ приведено в таблице 12.

Таблица 12 – Количество научно-методических публикаций

Год	Монографии		Сборники научных конференций	
	Количество публикаций (печатных/электронных)	Количество печатных листов/ количество мегабайт	Количество публикаций (печатных/электронных)	Количество печатных листов/ количество мегабайт
2018	16	247,9	7	184,89
2019	12/1	240,07/6,3	9	136,35
2020	19/1	383,7/5,4	9	180,80
2021	14	283,52	8	42,16/67,9
2022	14/1	286,79/4	5	71,295
2023	6	85,68	4 (1/3)	71/55

2. Научно-исследовательская работа студентов

Год	Участие студентов в НИРС и ПД		Результативность участия студентов в НИРС **			
	Количество человек	% от общего числа студентов очной формы обучения	Доклады	Публикации	Патенты	Награды
2014	1 738	32,6	889	709	9	381
2015	1 757	32,8	906	685	4	392
2016	1 598	28,6	798	627	3	373
2017	2 580*	45,8	753	713	9	405
2018	3 432*	59,8	743	803	3	414
2019	4 310*	69,3	854	958	5	514
2020	5 799*	93,6	861	815	2	465
2021	6 576*	100	1 260	778	2	501
2022	5 489*	100	1251	769	1	487
2023	4 383*	100	1 261	782	3	483

* С учетом проектной деятельности студентов ТГУ.

** Показатели НИРС указываются относительно числа студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью.

3. Показатели аспирантуры

Таблица 15 - Количество аспирантов по годам

Наименование показателя	Кол-во аспирантов								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Бюджет	59	42	32	29	27	38	34	26	20
Внебюджет	38	36	33	37	40	54	55	64	93
ИТОГО	97	78	65	66	67	92	89	90	113

Таблица 16 - Число аспирантов по институтам вуза

№ п/п	Наименование института	Кол-во аспирантов				
		2019	2020	2021	2022	2023
1.	Институт машиностроения	15	23	21	19	25
2.	Институт финансов, экономики и управления	10	14	14	16	29
3.	Архитектурно-строительный институт	4	6	7	6	7
4.	Гуманитарно-педагогический институт	5	9	11	11	16
5.	Институт химии и энергетики (ранее ИХиИЭ)	9	9	10	10	10
6.	Институт математики, физики и информационных технологий	5	6	3	2	0
7.	Институт изобразительного искусства и дизайна	0	0	0	0	0
8.	Институт физической культуры и спорта	0	0	0	0	0
9.	Институт права	17	21	20	23	18
10.	Институт инженерной и экологической безопасности (с 2019 года)	2	4	3	3	8
	ИТОГО	67	92	89	90	113

Таблица 17 - Количество защищенных диссертаций сотрудниками ТГУ

Год	Всего защищенных диссертаций	из них:	
		докторских	кандидатских
2014	5	3	2
2015	5	0	5
2016	5	2	3
2017	10	0	10
2018	7	1	6
2019	6	2	4
2020	5	2	3
2021	4	0	4
2022	5	1	4
2023	10	2	8

4. Деятельность диссертационного совета ТГУ

В 2019 - 2023 гг. действовал 1 объединенный* диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Таблица 18 - Работа диссертационных советов за последние 5 лет

	2019		2020		2021		2022		2023	
Ученая степень	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ	Всего	Сотрудники ТГУ
Объединённый диссертационный совет Д99.2.001.02 (Д 999.003.02*)										
Д.т.н.	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–
К.т.н.	3	–	2	–	2	–	2	–	2	–

* - Объединённый диссертационный совет Д 999.003.02 создан приказом Минобрнауки 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.

5. Развитие системы менеджмента качества

Таблица 19 - Системы аккредитации/сертификации, в которые входит ТГУ

№ п/п	Название	Орган аккредитации/сертификации	Область	Срок начала	Срок окончания
1	Уведомление о приеме в члены Ассоциации ЭАЦП «Проектный портал» СРО-П-019-26082009	ЭАЦП «Проектный портал»	Выполнение строительно-монтажных работ	07.12.2017	Бессрочно
2	Аттестат аккредитации RA.RU.21HE86	Росаккредитация	Выполнение работ по экологическому контролю окружающей среды	04.07.2018	Бессрочно
3	Свидетельство об аккредитации № ИЛ/ЛРИ–01303	АО «НТЦ «Промышленная безопасность»	Выполнение физико-механических, химических и металлографических испытаний металлов и сплавов	28.08.2020	01.03.2024
4	Сертификат соответствия № ВР 23.1.16753–2022	АНО КЦ «Атомвоентсерт»	Научно-исследовательские работы и оказание услуг в области инженерных работ	21.10.2022	20.10.2025
5	Лицензия № Р/2021/0050/100/Л	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	30.04.2021	Бессрочно
6	Аттестат аккредитации № ААС.А.00347	Международная система аккредитации ILAC	Выполнение физико-механических, химических и металлографических испытаний металлов	30.07.2021	30.07.2026

№ п/п	Название	Орган аккредитации/сертификации	Область	Срок начала	Срок окончания
			и сплавов. Испытание трубопроводов автомобильных систем		
7	Аттестат аккредитации	Роскомнадзор	Право проведения экспертизы информационной продукции	20.10.2021	20.10.2026
8	Сертификат соответствия № РООСС RU.ФК54.К00032	ООО «Энергия плюс»	Система менеджмента качества к производству медицинских изделий – неактивные ортопедические имплантаты	30.11.2023	30.11.2026
9	Свидетельство о регистрации электролаборатории №53-02-23	РОСТЕХНАДЗОР	Право выполнять испытания и измерения электрооборудования и электроустановок напряжением до 1000В (подробный перечень в свидетельстве)	20.07.2023	20.07.2026
10	Аккредитация по охране труда Регистрационный номер в реестре 6221	Минтруд России	Осуществление функций службы охраны труда или специалиста по охране труда работодателя, численность работников которого не превышает 50 человек	05.12.2019	Бессрочно

6. Развитие нормативной базы организации научно-инновационной деятельности

В 2023 году были актуализированы и подготовлены следующие нормативные документы:

1. Положение об инвестиционном комитете ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (приказ № 2548 от 08.12.2023 «Об утверждении Положения об инвестиционном комитете ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»);

2. Порядок осуществления выплат за публикационную активность работникам Тольяттинского государственного университета (приказ №614 от 07.04.2023 «Об утверждении Порядка осуществления выплат за публикационную активность работникам Тольяттинского государственного университета»);

3. Положение о Региональном Конкурсе «Мир в стиле науки» в новой редакции (приказ №2108 от 20.10.2023 «Об организации и проведении регионального творческого конкурса «Мир в стиле науки»).

Также в 2023 году были разработаны и актуализированы Положения научно-инновационных подразделений:

1. Положение о НИЛ-15 «Автомобильная электроника» научно-исследовательской части (решение УС 154 от 26 октября 2023 года);
2. Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля» (решение УС №140 от 04.09.2023);
3. Положение о научно-исследовательской лаборатории «Социологические, маркетинговые и историко-культурные исследования, консалтинг и экспертиза» (решение УС №118 от 21.04.2023 «О переименовании научно-исследовательской лаборатории «Социологические и маркетинговые исследования, консалтинг и экспертиза»);
4. Положение о научно-образовательном центре «Сварка» научно-исследовательской части (решение УС №139 от 04.09.2023 «Об утверждении положения о научно-образовательном центре «Сварка»).

В рамках СМК были разработаны и актуализированы нормативные документы, такие как:

1. Инструкция по управлению внешними и внутренними факторами (приказ № 2292 от 09.11.2023);
2. Руководство по качеству (приказ № 422 от 16.03.2023);
3. Цели в области качества проведения научно-исследовательских работ и оказания услуг в области инженерных работ на 2023 г. (приказ № 566 от 03.04.2023).

В числе подготовленных и актуализированных документов в части СМК в 2023 году также карты процессов, перечни процессов системы менеджмента качества Тольяттинского государственного университета, значимых внешних и внутренних факторов, оказывающих положительное или отрицательное влияние на качество проведения научно-исследовательских работ и оказания услуг в области инженерных работ, рисков и возможностей Тольяттинского государственного университета.

**Финансовый рейтинг научных руководителей по объему НИОКР по итогам 2023 г.,
включая технические услуги**

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2023 г.		Технические услуги 2023 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР руб.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
1	Зуев А.В	Центр креативных технологий	1	50 808 700,93		
2	Мерсон Д.Л.	директор НИИПТ	6	31 004 100,00	79	7 654 030,10
3	Криштал М.М	НИИПТ	2	24 007 102,50		
4	Боюр Р.В	проректор по цифровизации	1	18 500 000,00		
5	Линдеров М.Л.	НИИПТ	1	14 930 600,00		
6	Решетов А.Г.	нач. НИО14	3	13 150 000,00		
7	Вахнина В.В.	ИХиЭ	2	9 000 000,00		
8	Голованов А.А.	ИХиЭ	1	7 000 000,00		
9	Павлов Д.А.	ИМ	4	6 861 000,00		
10	Петин Ю.О.	нач. НИЛ15	2	6 743 643,10		
11	Клевцов Г.В.	ИМ	1	6 000 000,00		
12	Мерсон Е.Д.	НИИПТ	1	6 000 000,00		
13	Жученко С.И.	директор ИТП	2	4 709 411,15	1	45 500,36
14	Гусев Д.М.	ИХиЭ	3	4 115 500,00		
15	Мельников П.А.	ИХиЭ	2	3 000 000,00		
16	Полунин А.В	НИИПТ	1	2 500 000,00		
17	Кравцова М.В.	ИХиЭ	3	1 610 672,00	2	150 000,00
18	Бунев А.С.	ИХиЭ	2	1 705 000,00		
19	Селиванов А.С.	директор ИМ	1	1 550 000,00	1	4 826 760,00
20	Ясников И.С.	НИИПТ	1	1 500 000,00		
21	Данюк А.В.	НИИПТ	1	1 500 000,00		

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2023 г.		Технические услуги 2023 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР руб.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
22	Аглетдинов Э.А.	НИИПТ	1	1 500 000,00		
23	Липинский Д.А	ИП	1	1 500 000,00		
24	Мягких П.Н	НИИПТ	1	1 500 000,00		
25	Волков Д.А.	ИХиЭ	1	1 455 000,00		
26	Дыбина О.В.	ГУМПИ	13	996 900,00		
27	Семиглазова Е.П.	ИФКиС	1	521 000,00		
28	Шилов О.В.	ЦТСИП	1	395 000,00		
29	Ивашин П.В	НИИПТ	2	370 000,00		
30	Балашова В.Ф.	директор ИФКиС	3	350 200,00		
31	Горелик В.В.	ИФКиС	1	320 000,00		
32	Иванова Т.Н.	ГУМПИ	3	311 375,00	2	60 000,00
33	Ковтунов А.И.	ИМ	2	271 000,00		
34	Руденко И.В.	ГУМПИ	1	160 000,00		
35	Ценева М.А.	ГУМПИ	3	152 400,00	2	14 400,00
36	Искосков М.О.	ИФЭиУ	1	100 000,00		
37	Козлова А.Ю.	ГУМПИ	2	97 800,00		
38	Виноградова Н.В.	Центр креативных технологий	1	93 103,00		
39	Непрокина И.В.	ГУМПИ	1	70 000,00		
40	Сидякина Е.А.	ГУМПИ	1	65 900,00		
41	Груздова И.В.	ГУМПИ	3	52 500,00		
42	Левашкин Д.Г.	ИМ	1	45 000,00		
43	Фрезе Т.Ю.	ИИиЭБ	1	45 000,00		
44	Марузиди А.В.	ИП	1	45 000,00		
45	Позднов М.В.	ИМ	1	45 000,00		
46	Бобровский А.В.	ИМ	1	45 000,00		

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2023 г.		Технические услуги 2023 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР руб.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
47	Прядилов А.В.	ИМ	1	45 000,00		
48	Полякова О.М.	АСИ	1	45 000,00		
49	Цветкова И.В.	ИХиЭ	1	45 000,00		
50	Чижаткина Е.Д.	ИМ	1	45 000,00		
51	Ключкова Г.М.	ГУМПИ	1	45 000,00		
52	Тошин Д.С.	АСИ	1	45 000,00	1	78 000,00
53	Сизова Н.В.	ИФКиС	1	40 000,00		
54	Ошкина А.А.	ГУМПИ	1	36 000,00		
55	Анфисова С.Е.	ГУМПИ	1	36 000,00		
56	Гончаров В.С.	ИХиЭ	1	30 000,00	1	25 008,00
57	Горина Л.Н.	директор ИиЭБ	1	30 000,00		
58	Ельцов В.В.	ИМ			1	120 000,00
59	Выбойщик М.А.	ИМ			1	74 100,00
60	Жданкин В.Д.	директор АСИ			2	99 800,00
61	Зими́на Т.В.	директор НАЦ			11	861 876,60
62	Чариков Ю.В.	ИХиЭ			1	480 000,00
63	Кондратюк С.В.	ИП			4	199 200,00
64	Бычкова В.С.	ГУМПИ			2	60 000,00
65	Третьякова Д.В.	ГУМПИ			1	40 074,72
66	Бергис Т.А.	ГУМПИ			13	493 695,20
67	Чапала Т.В.	ГУМПИ			1	30 000,00
68	Кулагина И.В.	ГУМПИ			1	5 000,00
69	Плотникова Т.Ю.	ГУМПИ			1	14 400,00
70	Ахметжанова Г.В.	ГУМПИ			3	90 000,00
71	Гудалина Т.А.	ГУМПИ			2	50 000,00

№ пп	Научный руководитель	Подразделение	2023 г.		Технические услуги 2023 г.	
			Кол-во тем,	Объем НИОКР руб.,	Кол-во тем	Объем, тыс.р.
72	Голубева И.В.	ГУМПИ			1	25 000,00
73	Михайлина О.В.	ГУМПИ			1	40 000,00
74	Измestьева И.А.	ГУМПИ			1	20 000,00
75	Паршина О.Д.	ГУМПИ			1	15 000,00
76	Орлова М.В.	ГУМПИ			1	3 800,00
	Итого		100	227 144 907,68	138	15575644,98