

Итоги выполнения государственных
работ в сфере научной деятельности
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
за 2017 г.

22.02.2018

Структура госзадания

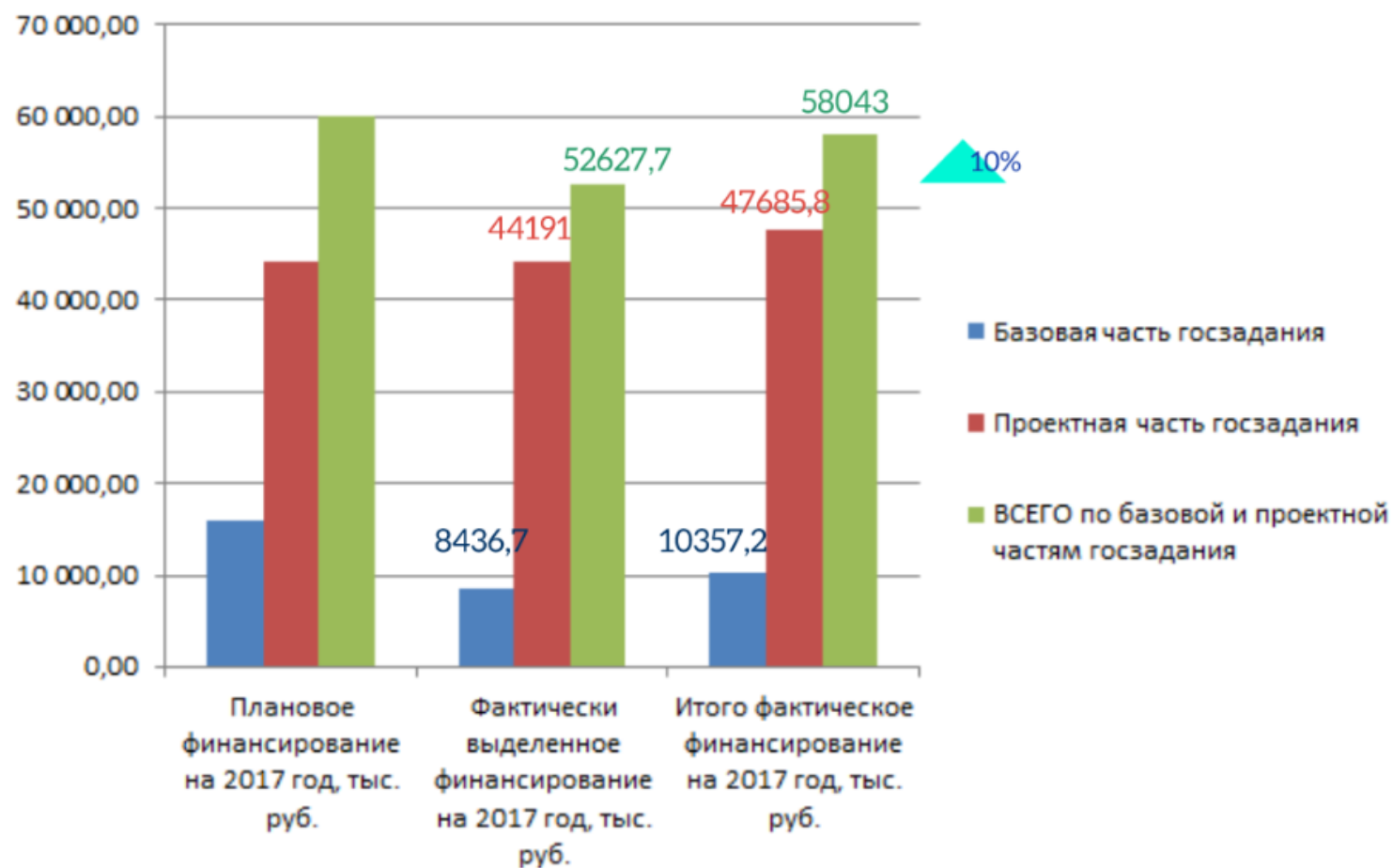
Организация проведения научных исследований - базовая часть - 2 чел.	Проведение фундаментальных научных исследований» - базовая часть
Обеспечение проведения научных исследований - базовая часть - 5 чел.	Проведение научно-исследовательских работ – проектная часть

Объемы
финансирования
в 2017 г.

Базовая
часть

Проектная
часть
госзадания

Объемы финансирования в 2017 г.



Относительная часть госзадания в общих объемах НИОКР вуза



Базовая часть

Выполнение работ научно-техническими сотрудниками

Выполнение НИР ведущими научными исследователями

Выполнение инициативных НИР



Выполнение работ научно-техническими сотрудниками

Горшков Н.В. - лаборатория "Ионика твердого тела"

Ефремова Т.Ю. - НОЦ "Нелинейная динамика сложных систем"

Муктаров О.Д. - научно-исследовательский и образовательный центр коллективного пользования в области изучения физ.-хим. и механических свойств спец. материалов

Попов И.А. - межинститутская учебно-исследовательская лаборатория лазерной техники и технологий

Ювченко С.А. - лаборатория акусто-оптоэлектроники и молекулярной спектроскопии



Объем финансирования 2324,9 тыс. руб.

Выполнение НИР ведущими научными исследователями



СГТУ-247 Зимняков Дмитрий
Александрович



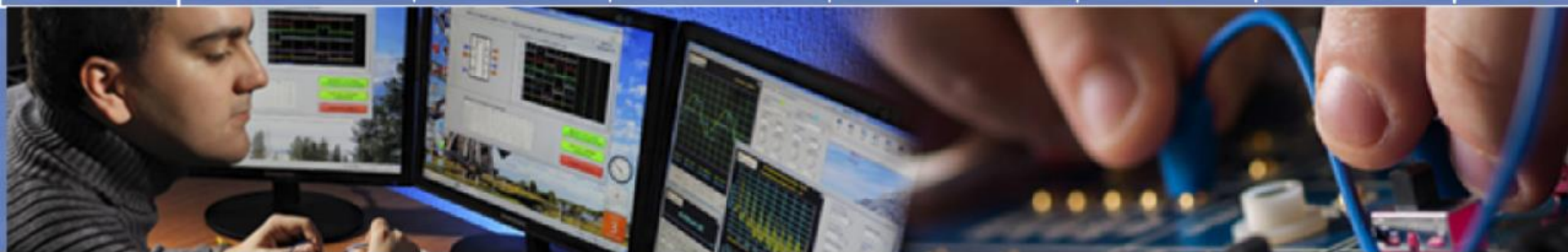
СГТУ-247 Храмов Александр
Евгеньевич

Объем финансирования 3405,3 тыс. руб.

Выполнение инициативных НИР



Иванов А.В.	Мельников Л.А.	Астахов В.В.	Байбурин В.Б.	Гороховский А.В.	Куркин С.А.	Семенов Б.А.	ВСЕГО
СГТУ-240	СГТУ-241	СГТУ-242	СГТУ-243	СГТУ-244	СГТУ-245	СГТУ-246	
688,5	951,0	441,3	453,7	698,3	697,1	697,1	4627,0



Научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий



Храмов А.Е.	Родионов И.В.	Пыльский В.А.	Тихомирова Е.И.	Сысоев В.В.	Бурмистров И.Н.	ВСЕГО
СГТУ-234	СГТУ-235	СГТУ-236	СГТУ-237	СГТУ-238	СГТУ-239	
11642,9	10526,1	10116,8	4200,0	5595,7	5604,3	47685,8

Результаты



ПАТЕНТ



ПАТЕНТ

Выполнение
показателей
ведущими
научными...

Выполнение
показателей по
научным проектам...

Выполнение
показателей по
инновативности...

Результаты
интеллектуальной
деятельности

Выполнение показателей ведущими научными исследователями

Наименование показателя	Храмов А.Е.† СГТУ-247		Зимняков Д.А.† СГТУ-247		ВСЕГО	
	план	факт	план	факт	план	факт
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)	3	12	3	9	6	21
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (WoS)	1	7	1	1	2	8
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	1	12	1	9	2	21
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (Scopus)	-	7	1	3	1	10
Количество полученных результатов интеллектуальной деятельности	3	5	1	3	4	8
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Google Scholar, MathSciNet и др.)	4	12	8	11	12	23
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи	5.00	15.000	4.2	6.000		
Количество представленных в диссертационный совет диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в отношении которых исполнитель является научным руководителем	0	0	1	0 (В настоящее время диссертация и автореферат направлены в диссертационный совет Д.208.072.14 на базе ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)	1	0
Количество представленных в диссертационный совет диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, в отношении которых исполнитель является научным руководителем	1	1	0	0	1	1
Количество конкурсных заявок вуза на выполнение НИОКТР, подготовленных исполнителями работы и признанных победителями по результатам проведенных конкурсов в рамках государственных, федеральных и региональных целевых программ, а также конкурсов, проведенных научными фондами, предприятиями предпринимательского сектора и иных конкурсов	0	3	0	1	0	4

Выполнение показателей по научным проектам, выполняемым научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий

Наименование показателя	Храмов А.Е.¶ СГТУ-234		Родионов И.В.¶ СГТУ-235		Пыльский В.А.¶ СГТУ-236		Тихомирова Е.И.¶ СГТУ-237		Сысоев В.В.¶ СГТУ-238		Бурмистров И.Н.¶ СГТУ-239		ВСЕГО	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.	6	7	3	6	2	4	2	3	-	4	-	-	13	23
Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
Объем софинансирования со стороны организации-партнера, млн. руб.	-	-	-	-	6,0	7,0	1,8	1,8	-	-	-	-	7,8	8,8
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, ед.	3	12	2	5	1	2	2	2	2	5	4	3	12	29
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили WoS, ед.	1	3	1	1	0	2	0	0	1	4	2	1	7	11
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, ед.	2	12	3	4	1	2	2	2	2	5	4	4	12	29
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили Scopus, ед.	0	3	1	1	0	2	0	0	1	4	2	1	4	11
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.	0	0	0	0	1	1	1	0¶ (защита в 2018 г.)	1	1	0	0	3	2
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.	0	0	1	1	-	-	0	0	1	1	-	-	2	2

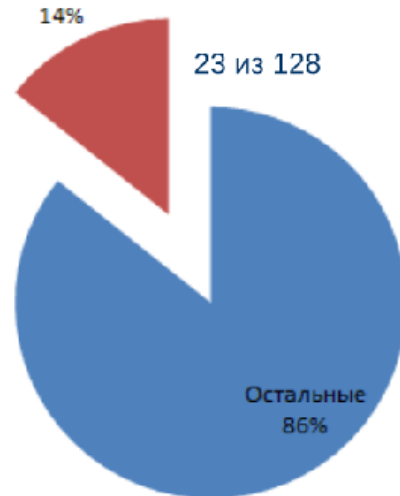
Выполнение показателей по инициативным научным проектам

Наименование показателя	Иванов А.В. СГТУ-240		Мельников Л.А. СГТУ-241		Астахов В.В. СГТУ-242		Байбурин В.Б. СГТУ-243		Гороховский А.В. СГТУ-244		Куркин С.А. СГТУ-245		Семенов Б.А. СГТУ-246		ВСЕГО	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	1	1	4	2	5	5	2	2	2	2	1	2	2	3	17	17
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (WoS)	-	-	2	0	4	1	0	0	1	2	1	2	-	0	8	6
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	1	2	4	2	5	5	2	5	-	2	1	3	-	5	13	24
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (Scopus)	-	1	2	0	4	1	0	0	-	2	-	2	-	0	6	6
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities	1	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	1	1
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта	-	-	0	0	1	0 (дисс. представлена в дис. совет)	-	-	0	0	0	0	-	-	1	0
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	1	1	1	0 (дисс. Додотовского И.В. принята к защите)	2	1

Результаты интеллектуальной деятельности

Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.

В рамках госзадания



Анализ



Публикационная
активность WoS

Публикационная
активность
Scopus

Относительная
публикационная
активность

Выводы и
предложения

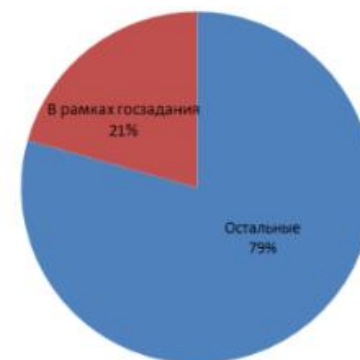
Публикационная активность WoS

Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, ед.



67 публикаций из 163

Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, входящих в первую и вторую четверти



25 публикаций из 96

Публикационная активность Scopus

Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, ед.



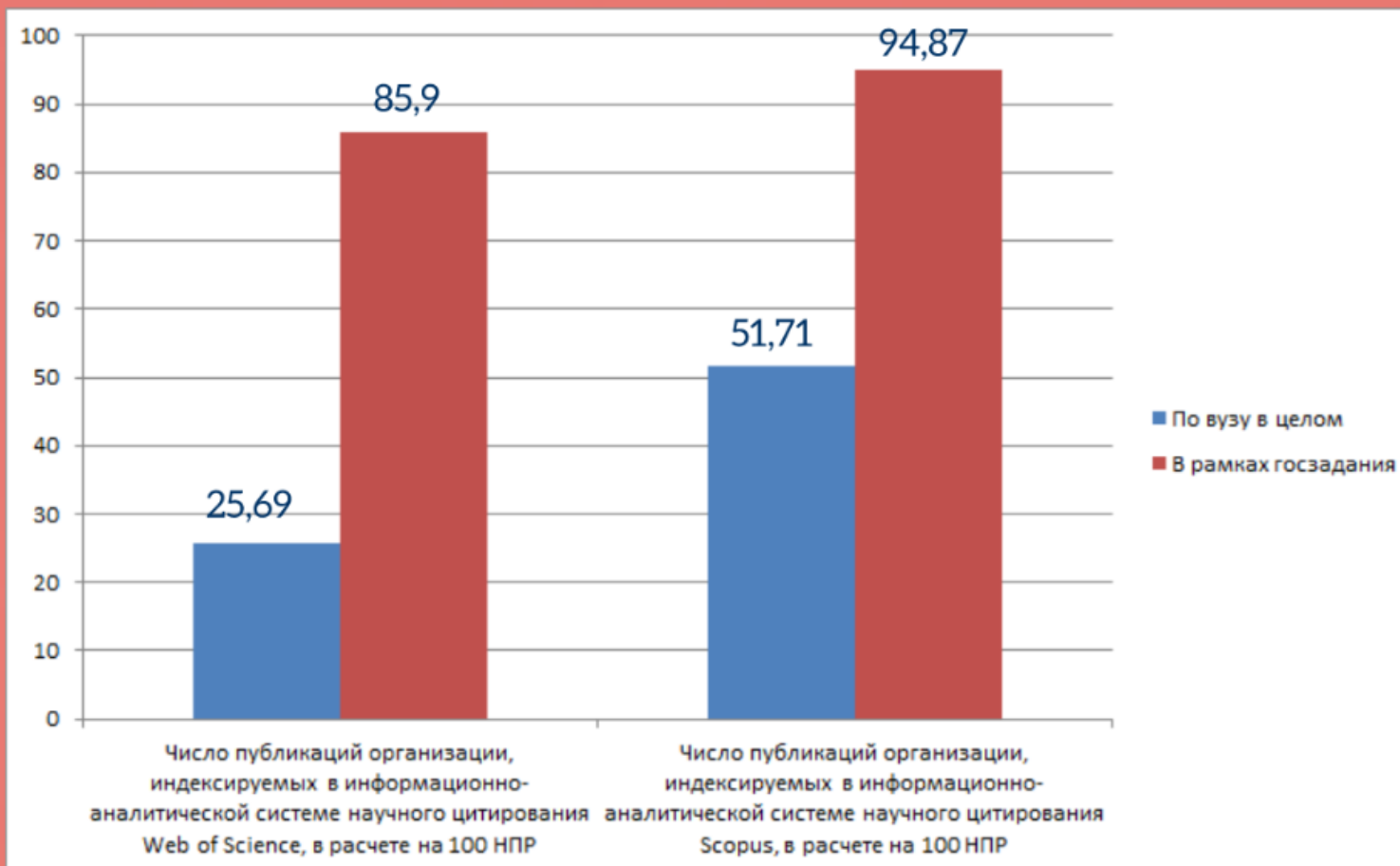
74 публикаций из 314

Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, входящих в первую и вторую квартили



27 публикаций из 123

Относительная публикационная активность



Выводы и предложения

- Более ответственное и тщательное планирование сроков защит диссертаций с учетом всех рисков
- Безусловный перенос обязательств по невыполненным показателям на 2018 год
- Возможная коррекция финансирования инициативных проектов базовой части с невыполненными показателями
- Промежуточный мониторинг выполнения проектов 2 раза в год: в конце июня и сентябре 2018 года



Спасибо за внимание!

22.02.2018