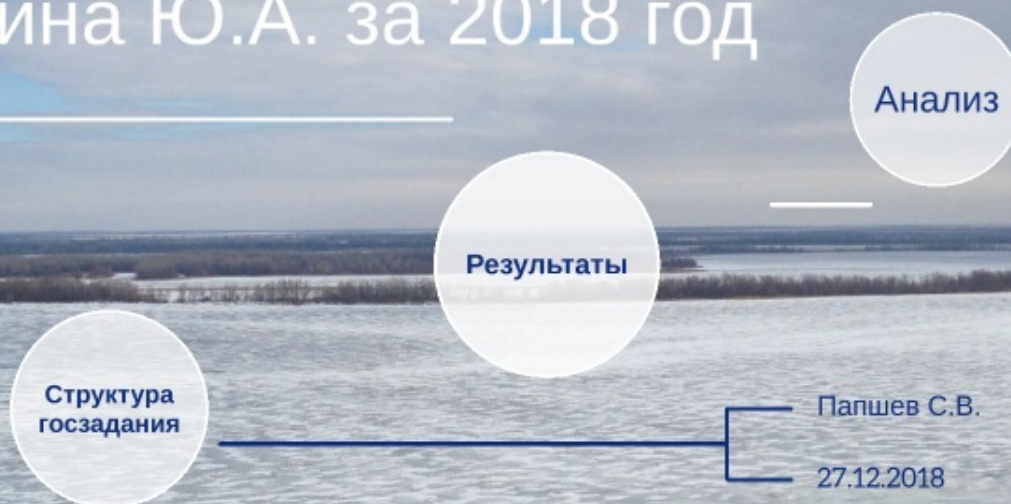


Итоги выполнения государственных работ в сфере научной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2018 год



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
Совместные научные проекты «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант» - 5 проектов	Участие в реализации Национальной технологической инициативы - 1 проект

Объемы
финансирования
в 2018 г.

Базовая
часть

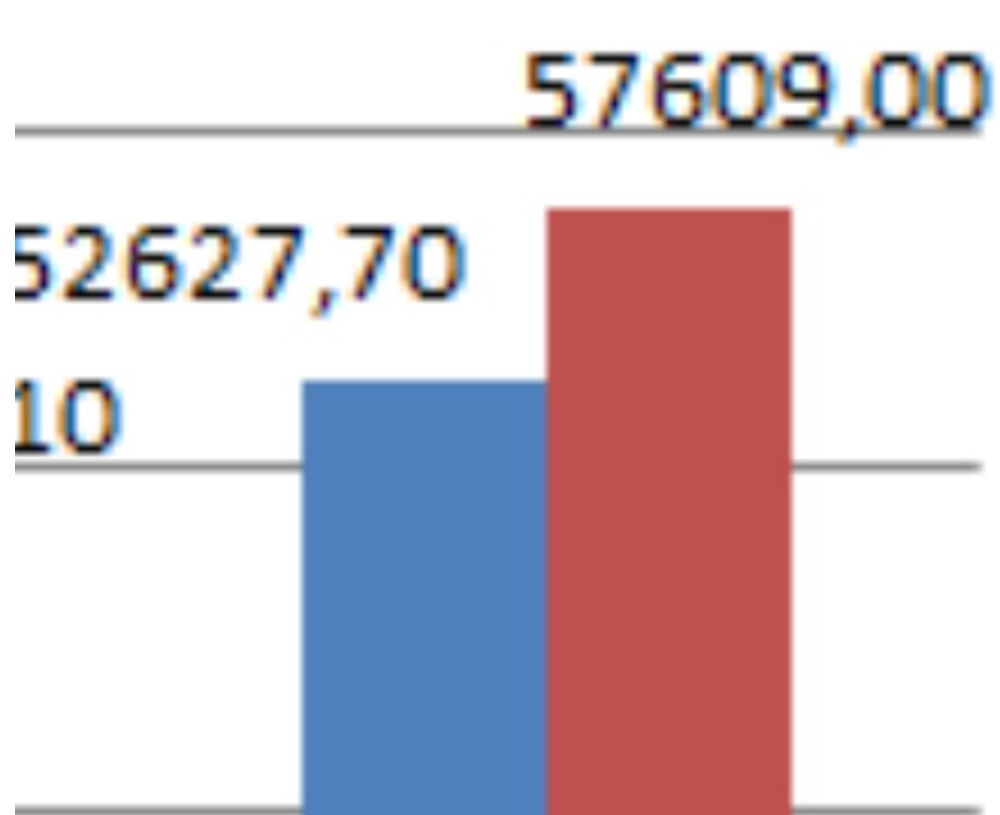
Проектная
часть
госзадания

Структура финансирования

	DAAD	Реализация ИТ	Инициативные проекты	Ведущие исследователи	Технические работники	Базовая часть	Проектная часть	Всего
Плановое финансирование на 2018 год	2501,00	4875,00	3176,10	2935,70	2324,90	8436,70	44191,00	68440,40
Фактическое финансирование на 2018 год	2501,00	4875,00	4534,70	3453,30	2324,90	10312,90	47296,10	75297,90

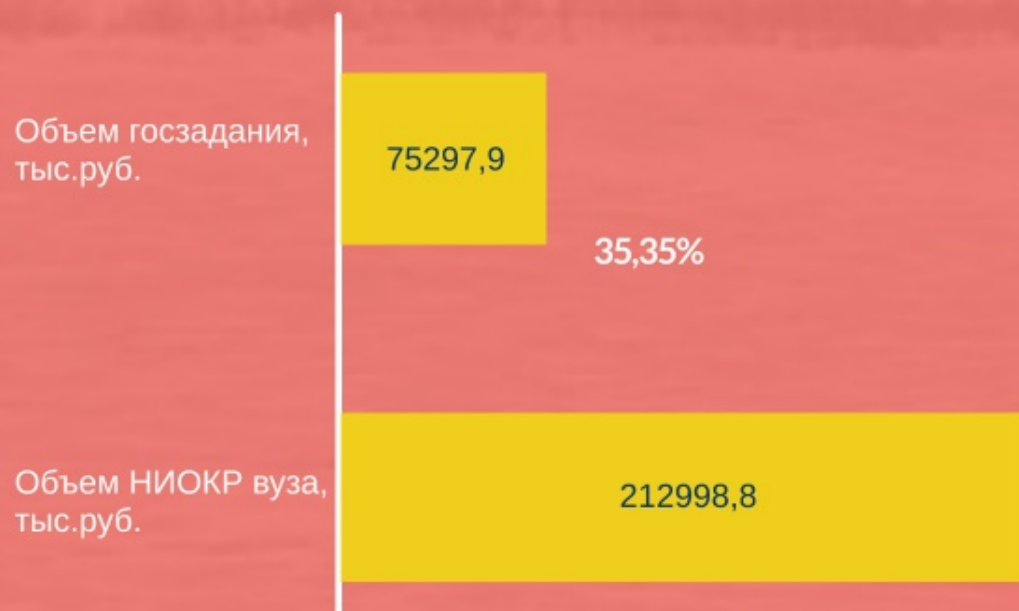
Объемы финансирования базовой и проектной частей в 2018 г.

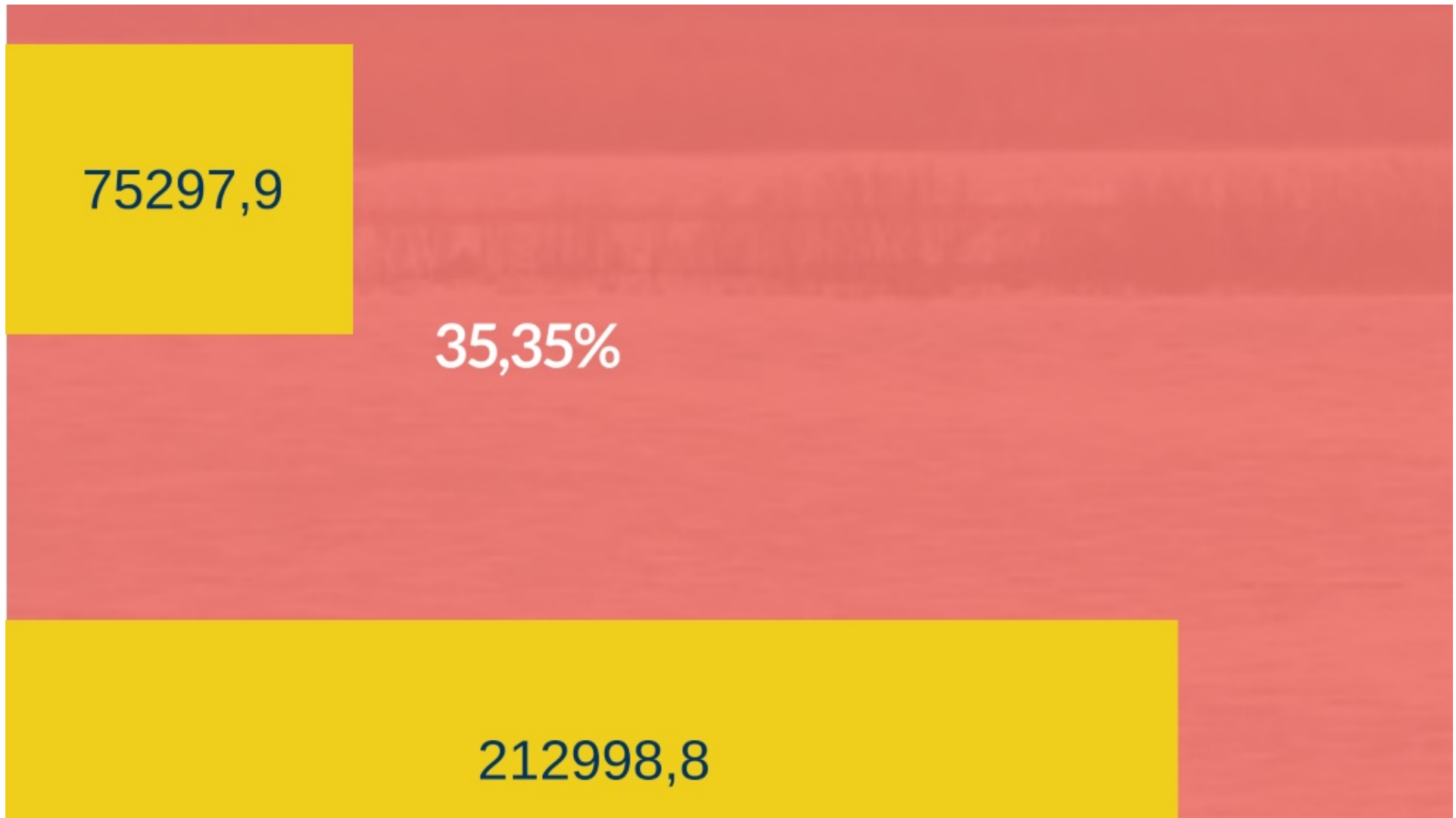




▲ 9,46%

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"

Карчевская Т.Ю. - НОЦ "Системы искусственного интеллекта и нейротехнологии"

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



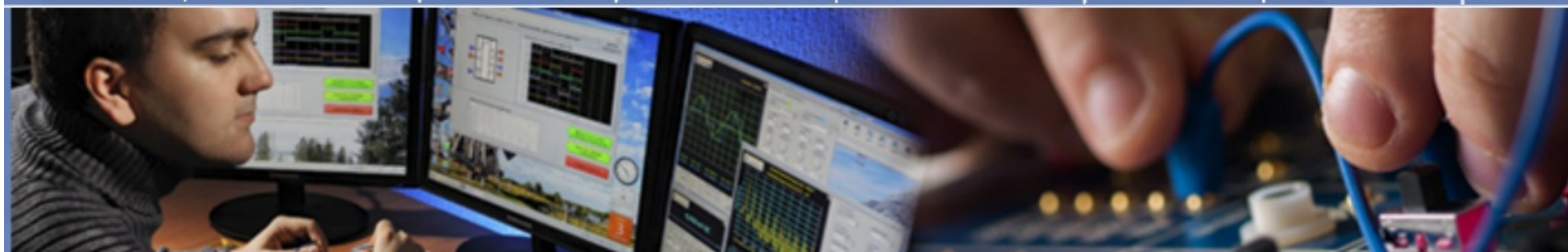
СГТУ-247 Храмов Александр Евгеньевич

Объем финансирования 3453,3 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	
453,7	723,5	441,3	453,7	714,7	906,5	841,9	4534,7



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



Храмов А.Е.	Родионов И.В.	Пыльский В.А. отв. исп.	Тихомирова Е.И.	Сысоев В.В.	Бурмистров И.Н.	ВСЕГО
СГТУ-234	СГТУ-235	СГТУ-236	СГТУ-237	СГТУ-238	СГТУ-239	
10905,6	10711,6	10251,5	4200,0	5582,2	5645,2	47296,1

Итоги выполнения государственных работ в сфере научной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2018 год



Результаты



Выполнение
показателей
ведущими
науками...

Выполнение
показателей по
научным проектам

Выполнение
показателей по
научным проектам

Выполнение
показателей по
научным проектам

Выполнение показателей ведущими научными исследователями

Наименование показателя□	Храмов А.Е.¶ СГТУ-247□		Зимняков Д.А.¶ СГТУ-247□	
	план□	факт□	план□	факт□
Объем финансирования в 2018 году, тыс. руб.□	1467,8□	1726,7□	1467,9□	1726,6□
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)□	4□	8□	3□	3□
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus□	1□	8□	1□	15□
Количество полученных результатов интеллектуальной деятельности□	3□	4□	2□	4□
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science□	4□	8□	3□	3□
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (WoS)□	1□	3□	1□	2□
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus□	1□	8□	1□	15□
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (Scopus)□	0□	3□	1□	1□
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Google Scholar, MathSciNet и др.)□	5□	8□	4□	15□
Количество статей в научных журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Google Scholar, MathSciNet и др.)□	0□	8□	4□	15□
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи□	6.00□	7.851□	4.8□	7.68□
Количество представленных в диссертационный совет диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в отношении которых исполнитель является научным руководителем□	1□	0□	1□	0□
Количество представленных в диссертационный совет диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, в отношении которых исполнитель является научным руководителем□	0□	0□	0□	0□
Количество конкурсных заявок вуза на выполнение НИОКР, 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□	0□	0□	0□

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

Наименование показателя	Храмов А.Е. СГТУ-234 (прикл.)		Родионов И.В. СГТУ-235 (прикл.)		Тетерин Д.П. СГТУ-236 (прикл.)		Тихомирова Е.И. СГТУ-237 (прикл.)		Сысоев В.В. СГТУ-238 (фунд.)		Бурмистров И.Н. СГТУ-239 (фунд.)		ВСЕГО на 2018 год	
	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.	8	8	3	17	4	2	2	2	0	0	0	0	17	29
Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.	1	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	6	1
Объем софинансирования со стороны организации-партнера, млн. руб.	0	0	0	0	7,0	7,0	1,8	1,6	0	0	0	0	8,8	8,6
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, ед.	4	7	3	6	1	1	3	2	2	5	4	6	17	27
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (WoS), ед.	2	2	1	4	0	0	1	0	1	5	2	2	7	13
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, ед.	2	3	2	10	1	1	2	2	2	5	4	6	13	27
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили (Scopus), ед.	0	2	1	4	0	0	0	0	1	5	2	2	4	13
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	6	3
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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 на 2018 год	
	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	6	6	2	2	3	2	1	1	1	0	0	16	14
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квантили (WoS)	0	0	2	1	5	2	0	0	1	1	1	1	0	0	9	5
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	2	2	4	8	6	2	2	3	0	0	1	1	2	3	17	19
в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квантили (Scopus)	0	0	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта	0	0	1	Дисс. планируется к представлению в конце 2018 г.	1	1	0	0	0	0	1	1 (защита Петрика А.Г. сост. 29.11. 2018)	0	0	3	1
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта	0	0	1	Дисс. планируется к представлению в конце 2018 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

нование показателя	Иванов А.В. СГТУ-240		Мельников ЛА. СГТУ-241		Астахов В.В. СГТУ-242		Бай С
	план	факт	план	факт	план	факт	план
во статей в научных с, индексируемых в ых Web of Science	1	1	4	6	6	2	2
ле статей в научных х, входящих в первую квартили (WoS)	0	0	2	1	5	2	0
во статей в научных с, индексируемых в ых Scopus	2	2	4	8	6	2	2
ле статей в научных с, входящих в первую и квартили (Scopus)	0	0	2	1	5	2	0
во статей в научных с индексируемых в базе	2	1	0	0	0	0	0

Выполнение показателей по фундаментальным и прикладным научным исследованиям

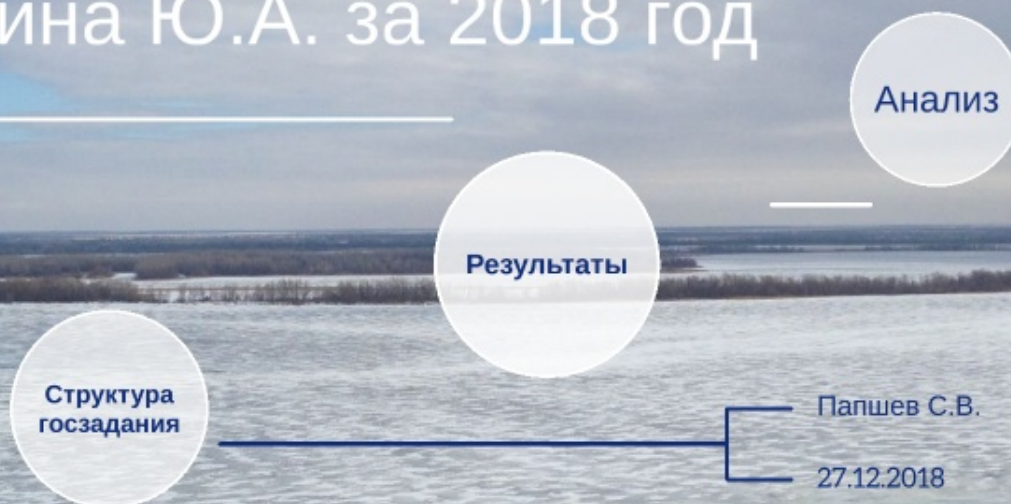
Выполнение показателей по фундаментальным научным исследованиям в рамках госзадания в сфере научной деятельности за 2018 года

Наименование показателя	План	Факт на 15.11.2018 г.	Прогноз на конец 2018 г.
Объем финансирования в 2018 году, тыс. руб.	18435,0	21540,3	21540,3
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	36	36	39
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus	27	53	57
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата или доктора наук	6	2	4
Количество полученных результатов интеллектуальной деятельности	5	8	8

Выполнение показателей по прикладным научным исследованиям в рамках госзадания в сфере научной деятельности за 2018 года

Наименование показателя	План	Факт на 15.11.2018 г.	Прогноз на конец 2018 г.
Объем финансирования в 2018 году, тыс. руб.	41568,7	43444,7	43444,7
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	15	21	23
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus	13	22	22
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата или доктора наук	4	2	4
Количество полученных результатов интеллектуальной деятельности	22	29	35
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities	3	1	3

Итоги выполнения государственных работ в сфере научной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2018 год



Анализ



Публикационная
активность WoS

Публикационная
активность
Scopus

Относительная
публикационная
активность

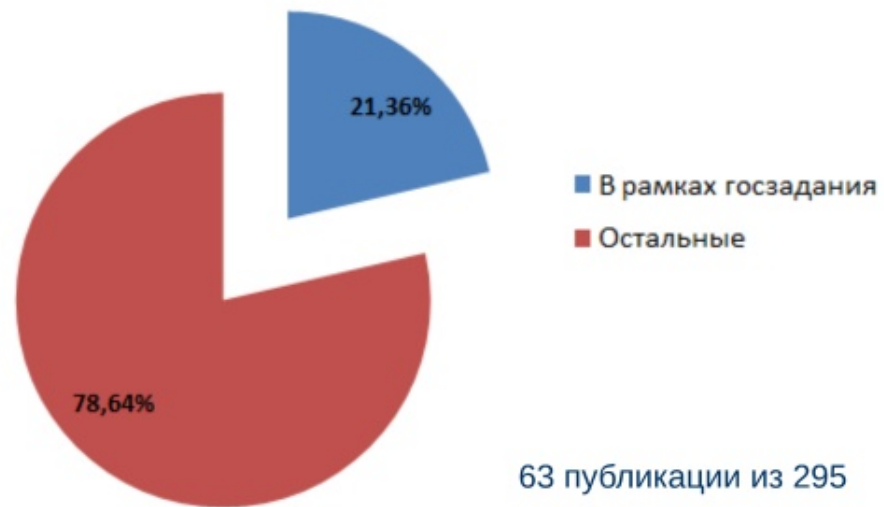
Выводы и
предложения

Публикационная активность WoS

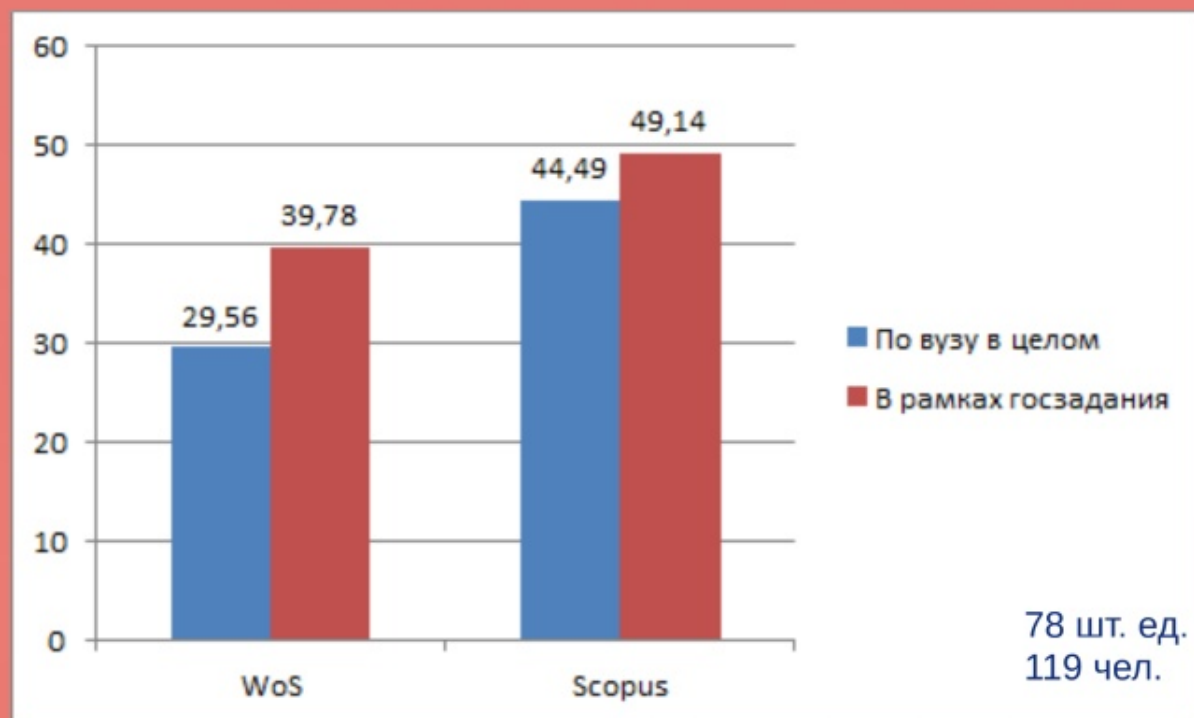


Публикационная активность Scopus

Доля публикаций госзадания Scopus



Относительная публикационная активность



Выводы и предложения

- Признать результаты выполнения госзадания в области НИР удовлетворительными
- Более ответственное и тщательное планирование сроков защит диссертаций с учетом всех рисков
- Безусловный перенос обязательств по невыполненным показателям на 2019 год
- Промежуточный мониторинг выполнения проектов 2 раза в год: в конце июня и сентябре 2019 года

Итоги выполнения государственных работ в сфере научной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2018 год

