

О результатах научной работы
Университета, подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации
в 2023 году. Задачи на 2024 год

Проректор по научной работе
Брусиловский Сергей Александрович

28 марта 2024 г.

ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

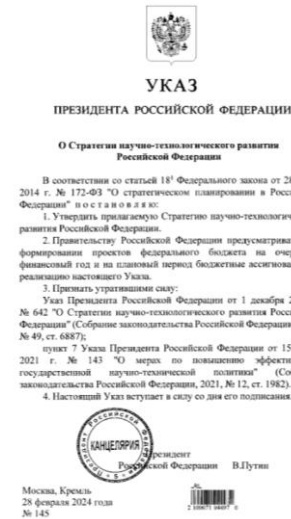
1. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 №145)

2. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 №474)

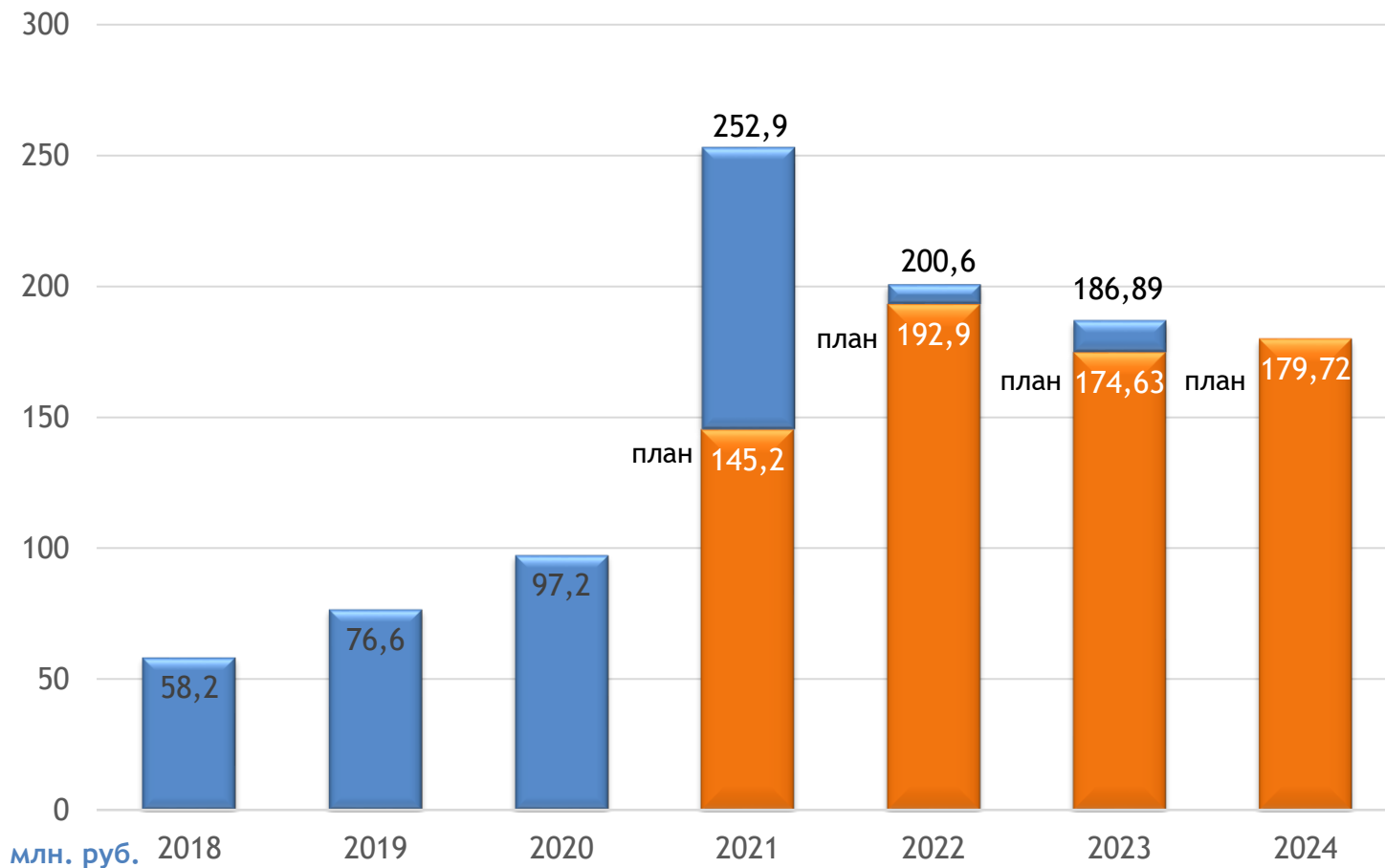
3. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 года №127-ФЗ

4. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ

5. Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней»



Динамика объемов доходов от научной деятельности СПбГУТ



2023

№	Факультет / институт	План, тыс. рублей	Факт, тыс. рублей
1	Научно-исследовательский институт "Технологии связи" (НИИ ТС)	59 145	68 024,8
2	Факультет инфокоммуникационных сетей и систем (ИКСС)	54 275	63 055
3	Факультет фундаментальной подготовки (ФФП)	23 210	29 210
4	Факультет радиотехнологий связи (РТС)	26 000	25 106
5	Факультет информационных систем и технологий (ИСиТ)	7 000	1 500
6	Факультет цифровой экономики, управления и бизнес-информатики (ЦЭУБИ)	4 000	0
7	Факультет социальных цифровых технологий (СЦТ)	1 000	0
	ВСЕГО:	174 630	186 895,8

Показатели %	Факультет	РТС	ИКСС	ИСиТ	ФФП	ЦЭУБИ	СЦТ
Количество ставок (30.09.2023)		67,75	111,5	72,75	45,75	24,25	88
Объем выполненных работ, тыс. руб.		370,6	565,5	20,6	638,5	0	0
Публикации, из них:							
	РИНЦ	4,7	5	4,2	2,4	4,6	2,2
	ВАК	0,9	0,8	0,3	0,2	0,8	0,6
	Scopus	0,22	0,56	0,18	0,13	0,21	0,07
Результаты интеллектуальной деятельности		0,25	0,23	0,12	0,15	0,04	0,02

Подведомственные вузы Минцифры России*

Показатели	ПГУТИ	СибГУТИ	МТУСИ	СПбГУТ
Общая численность ППС, чел.	141	252	240	413
Общая численность научных работников, чел.	7	17	38	28
Общее количество публикаций организации в расчете на 100 НПР, ед.	162,03	249,96	329,32	445,42
Количество публикаций в журналах, индексируемых в Scopus**	82	53	240	109
Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации, %	2,12	3,27	15,79	5,82
Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, тыс. руб.	19 871,4	34 502,2	232 156,8	150 371,4
Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией, ед.	2	1	2	4
Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед.	0	0,62	6,34	5,29
Общая численность аспирантов (адъюнктов), интернов, ординаторов, ассистентов-стажеров, чел.	54	61	120	160

*по данным мониторинга эффективности деятельности вузов за 2022 год (<https://monitoring.miccedu.ru/>)

**по данным реферативной базы данных Scopus на 2023 год (<https://scopus.com>)

Заказчик Минцифры России:

1. **НИР** «Разработка методов, моделей и средств повышения производительности и отказоустойчивости программно-определяемых СХД с использованием средств автоматизированного контроля и анализа результатов на базе нейронной сети» (шифр «Мульти-ЦОД»).

Сумма НИР - 74 900 000 руб.

Сроки исполнения: 26.02.2021- декабрь 2023.

Научный руководитель - Окунева Д.В.

2. **НИР** «Исследование и отработка современных технологий проектирования адаптивных («умных») антенн и поиска решений для систем связи будущего» (шифр «Растр»).

Сумма НИР - 47 600 000 руб.

Сроки исполнения: 26.02.2021- декабрь 2023.

Научный руководитель - Кирик Д.И.

Заказчик Минобрнауки России:

3. **Грант на поддержку научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых** «Исследование сетевых технологий с ультра малой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G».

Размер гранта - 90 000 000 руб.

Сроки исполнения: 06.07.2022-31.12.2024.

Научные руководители - Абд Эль-Латиф Абдельрахим Ахмед и Кучерявый А.Е.

4. Заказчик Росатом (Частное учреждение «Наука и инновации»):

НИОКР «Новые мембранные технологии получения сверхчистого водорода: мембраны из непалладиевых сплавов на основе ванадия».

Цена договора - 70 000 000 руб.

Срок исполнения 27.06.2023 - 30.11.2024. Руководитель проекта - Лившиц А.И.

5. Заказчик Росатом (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»):

НИР «Исследование явления сверхпроницаемости изотопов водорода через конструкционные материалы».

Цена договора - 36 000 000 руб.

Срок исполнения 16.08.2023 - 24.11.2025.

Руководитель проекта - Лившиц А.И.

6. Заказчик ЗАО «МГП «ИМСАТ»:

Разработка, изготовление и проведение испытаний опытных образцов модуля передачи данных по двухпроводным кабельным линиям связи между приборами ПИК-СТ в составе системы АПК-ДК

Цена договора - 3 540 000 руб.

Срок исполнения 03.04.2023 - 10.12.2023.

Руководитель проекта - Барбанель Е.С.

7. Заказчик АНО ВО «Университет Иннополис»:

Разработка библиотеки автоматического машинного обучения оценки уровня безопасности моделей для классификации данных

Цена договора - 4 980 000 руб.

Срок исполнения 04.12.2023 - 25.12.2023.

Руководитель проекта - Окунева Д.В.

8. Заказчик ИБ МТУСИ:

Научный проект «Разработка методов, моделей и алгоритмов, основанных на методах машинного обучения и обработки больших данных для обнаружения инсайдеров в компьютерных сетях».

Цена договора - 1 600 000 руб.

Срок исполнения 04.07.2023-15.10.2024. Руководитель проекта - Ушаков И.А.

9. Заказчик СПбГЭТУ «ЛЭТИ»:

НИР «Исследование новых принципов построения и технологий в сетях связи 6G для разработки, подачи и продвижения вкладов по проектам рекомендаций в Сектор стандартизации телекоммуникаций МСЭ-Т».

Цена договора - 1 500 000 руб.

Срок исполнения 22.08.2023-31.10.2023. Руководитель проекта - Кучерявый А.Е.

10. Заказчик Российский научный фонд (РНФ):

Научный проект «Диаграммообразование на основе позиционирования в сверхплотных сетях радиодоступа миллиметрового диапазона».

Размер гранта - 1 500 000 руб. Срок исполнения 28.12.2021-15.12.2023. Руководитель проекта -

Фокин Г.А.

Минобрнауки России

Грант на поддержку создания и развития центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Сроки исполнения: 03.05.2023-31.12.2027.

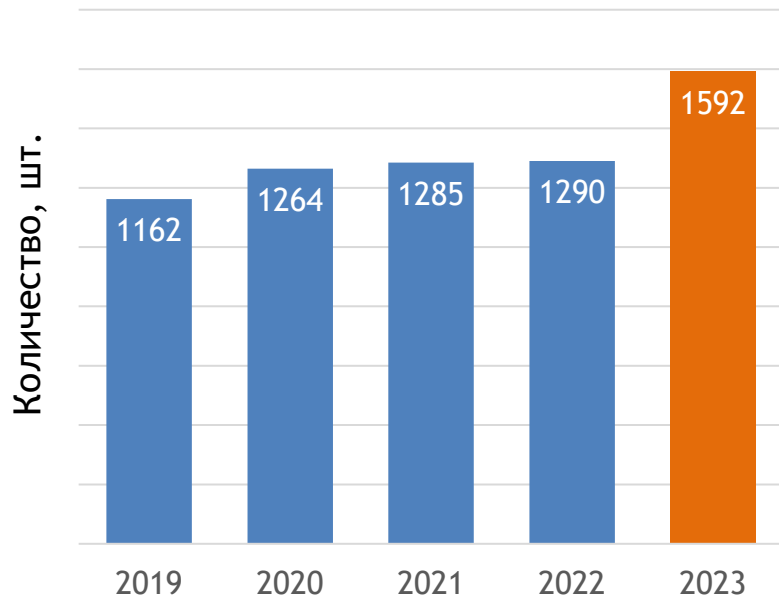
Размер гранта на 2023-2024 годы 32 090 000 руб.

Руководитель Центра трансфера цифровых технологий и технологий систем связи СПбГУТ- Кожуховская О.А.

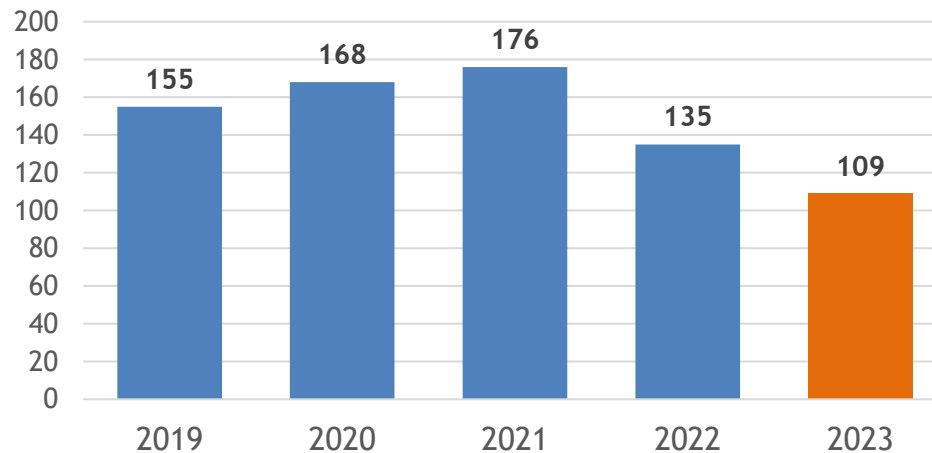
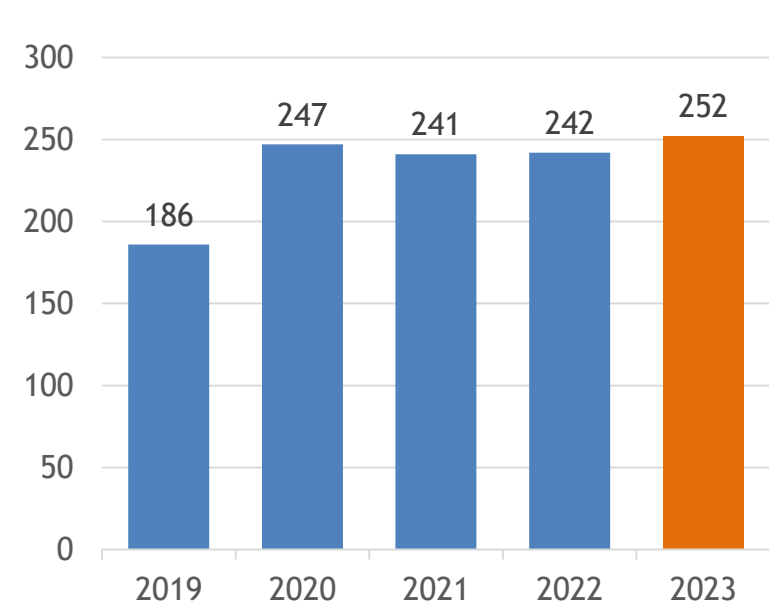
В 2023 году СПбГУТ признан одним из победителей конкурса на оказание государственной поддержки создания и развития центров трансфера технологий. Организатором конкурса выступило Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Ответственность за подготовку заявки была возложена на блок научной работы СПбГУТ.

К оценке было допущено 58 заявок, из которых определены 20 лучших. По итогам отбора СПбГУТ вошел в число победителей, заняв 13 место.

РИНЦ



ВАК



Scopus

Ученые СПбГУТ - лидеры по публикациям в журналах, включенных в
перечень ВАК и SCOPUS в 2023 году

Scopus - индекс Хирша

ВАК - публикации

№	Ф.И.О.	Факультет	h-индекс
1	Дудкин В.И.	ИКСС	28
2	Кучерявый А.Е.	ИКСС	24
3	Мутханна А.С.А.	ИКСС	23
4	Киричек Р.В.	ИКСС	21
5	Лившиц А.И.	ФФП	16
6	Фокин Г.А.	РТС	15
7	Калимуллина О.В.	ЦЭУБИ	15
8	Парамонов А.И.	ИКСС	13
9	Буснюк А.О.	ФФП	13
10	Владыко А.Г.	ФФП	12

№	Ф.И.О.	Факультет	Кол-во публикаций
1	Киричек Р.В.	ИКСС	13
2-3	Березкин А.А.	ИКСС	10
2-3	Давыдов В.В.	ИКСС	10
4	Фокин Г.А.	РТС	9
5	Макаров В.В.	ЦЭУБИ	7
6-7	Дагаев А.В.	ИКСС	6
6-7	Бородянский Ю.М.	ИСИТ	6
8	5 авторов	РТС, СЦТ ИКСС	по 5
9	7 авторов	ИКСС, СЦТ, ЦЭУБИ, ФФП, РТС	по 4
10	5 авторов	ИКСС, СЦТ	по 3

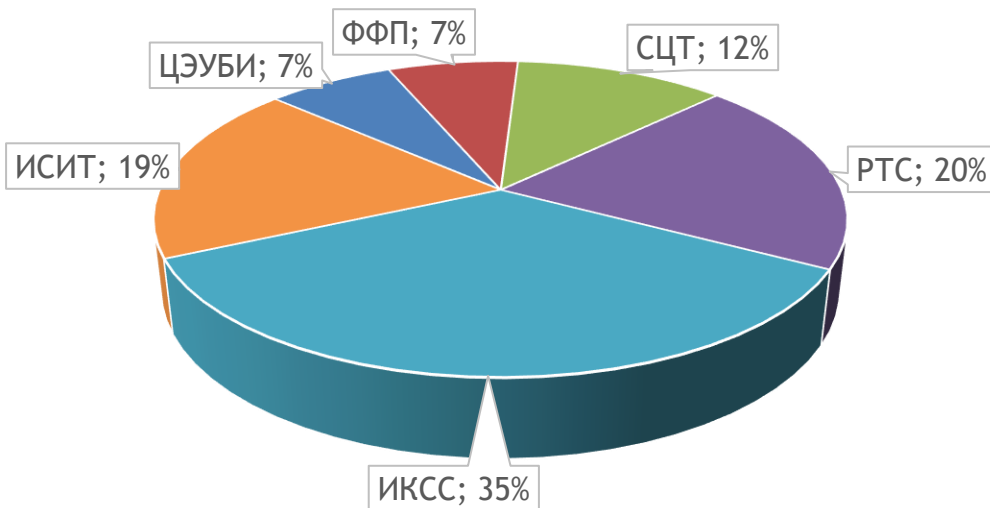
№	Ф.И.О.	Факультет	Кол-во публикаций
1	Мутханна А.С.А.	ИКСС	32
2	Кучерявый А.Е.	ИКСС	17
3	Фокин Г.А.	РТС	12



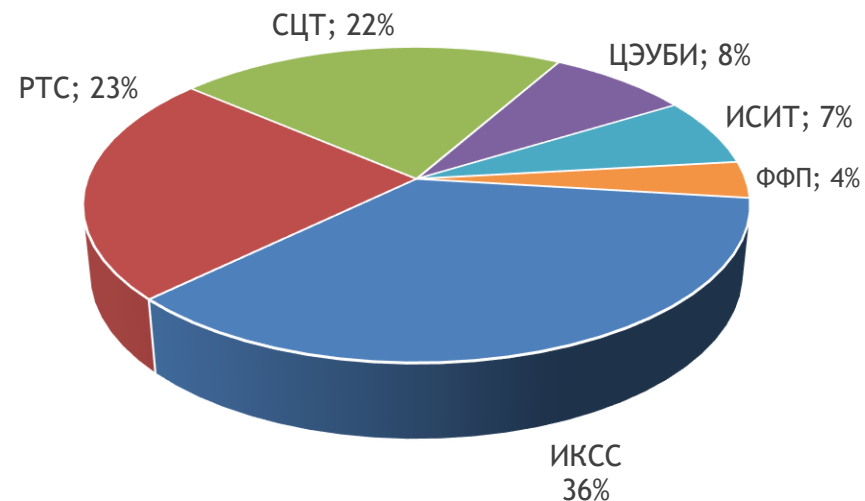
Лидеры по публикациям в Scopus в 2023 году

Публикационная активность подразделений СПбГУТ

РИНЦ



ВАК



■ ИКСС ■ РТС ■ СЦТ ■ ЦЭУБИ ■ ИСИТ ■ ФФП

■ ЦЭУБИ ■ ФФП ■ СЦТ ■ РТС ■ ИКСС ■ ИСИТ



Вклады в рамках участия в Международном союзе электросвязи

Всего более **110** вкладов,
из них:

2018 год - 25
2019 год - 26
2020 год - 14
2021 год - 11
2022 год - 4
2023 год - **31**

SG11 Protocols, testing &
combating counterfeiting

SG13 Future networks

SG16 Multimedia & digital
technologies

SG20 IoT, smart cities
& communities

XII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция
«Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании» (АПИНО-2023)

77-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна - 2023»

Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Подготовка киберэкспертов» (ПКЭ 2023)

Международная конференция по современным системам вычислений и связям следующего поколения «International Conference on Advanced Computing & Next-Generation Communication» (ICACNGC 2023)

Международный воркшоп «Advancements In 6G Communication Networks» (A6GCN'23)

Молодежная научная школа «Безопасные интеллектуальные информационные системы и технологии»

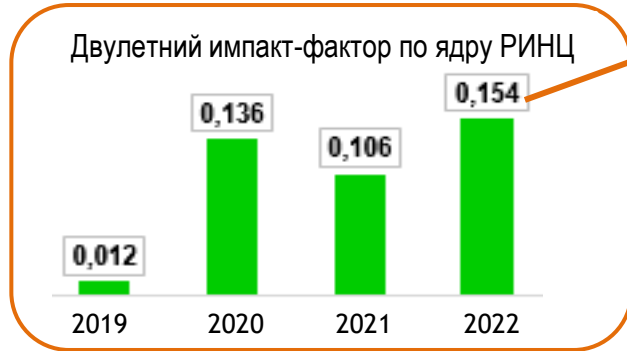
XXV Международный Балтийский Коммуникационный Форум «Глобальные и региональные коммуникации: настоящее и будущее» (BAFO)

Всероссийская научно-методическая конференция магистрантов и их руководителей
«Подготовка профессиональных кадров в магистратуре для цифровой экономики» (ПКМ-2023)

Участие СПбГУТ в основных международных научных форумах и конференциях в 2023 году

- Second International conference on Cybersecurity, Cybercrimes, and Smart Emerging Technologies (Место проведения - Саудовская Аравия, Эр-Рияд)
- "5G bloomig cup"(Место проведения - Китай)
- Форум МСЭ «Сети будущего» и тренинг (Место проведения - Узбекистан. Ташкент)
- 2nd International Meet & Expo on Robot Intelligence Technology and Applications (ROBOTMEET2023) (Место проведения - Канада, Ванкувер)
- 2023 BRICS Forum on Future Networks Innovation (BFFNI) (Место проведения - Китай, Шэньчжэнь)
- the 26th IEEE International Conference on Advanced Communications Technology (ICACT) (Место проведения - Корея, Канвондо)
- 23rd International Conference on Next Generation Wired/Wireless Networks and Systems (NEW2AN) (Место проведения - ОАЭ, Дубай)
- The 7th International Conference on Future Networks & Distributed Systems (ICFNDS) (Место проведения - ОАЭ, Дубай)

Увеличено количество выпусков с 4 до 6
 Категория журналов из Перечня ВАК по КНЗ - K2
 Место в рейтинге по 2-летнему импакт-фактору по ядру РИНЦ - 2 (2021 - 5)
 Место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике "Связь" - 7 (2021 - 9)
 Суммарное число цитирований - **1564**



Время полужизни статей (т.е. индекс «полураспада» статьи или **коэффициент долговечности**, учитывающий временную глубину цитирования и отражающий **степень долговечности и фундаментальности материалов издания**) - ↑:
 2018 - 1,4 2019 - 1,7 2020 - 1,9 2021 - 2,4 2022 - 3,5



Системы управления, связи и безопасности	0,429
Труды учебных заведений связи	0,154
Автоматика, связь, информатика	0,131
T-Compl: Телекоммуникации и транспорт	0,129
Информационно-измерительные и...	0,127
Информатика, телекоммуникации и...	0,122
Научные технологии в космических...	0,105
Информатизация и связь	0,097
Вестник Астраханского государственного...	0,09
Информация и космос	0,061
Первая миля	0,056
Ural Radio Engineering Journal	0,056
Телекоммуникации	0,052
Экономика и качество систем связи	0,049
Теория и техника радиосвязи	0,049
Известия Института инженерной физики	0,045
Труды Научно-исследовательского...	0,044
Вестник Рязанского гос. радиотехнического...	0,039
Электросвязь	0,038
Техника радиосвязи	0,036
Информационные технологии и...	0,031
Вестник СибГУТИ	0,027
Проблемы инфокоммуникаций	0,02
Телекомм. и информ.технологии (МТУСИ)	0,014
Защита информации. Инсайд	0,014
Системы синхронизации, формирования и...	0,013
REDS: телекоммуникационные устройства...	0,013
Вестник связи	0,01
Инфокоммуникационные технологии (ПГУТИ)	0,008

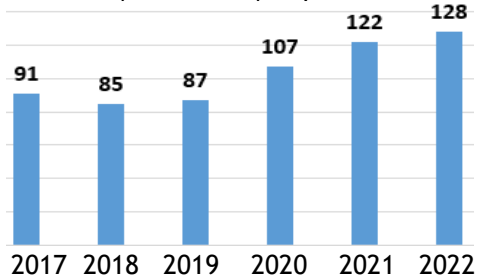
Главный редактор:
 Киричек Р.В., д.т.н., доцент, ректор СПбГУТ

Журнал индексируется в БД РИНЦ
 Место в рейтинге по среднему индексу Хирш авторов по ядру РИНЦ - 2 (2021 - 11)
 Место в рейтинге по 2-летнему импакт-фактору РИНЦ - 6 (2021 - 14)
 Суммарное число цитирований - **1843**

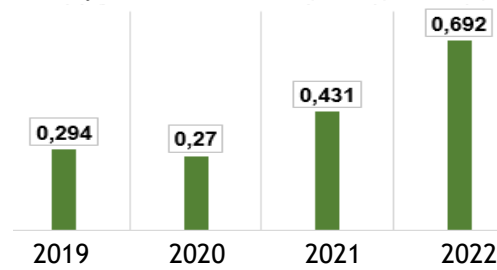
Главный редактор:
 Кучерявый А.Е., д.т.н., проф.



Общее число цитирований



Двухлетний импакт-фактор РИНЦ



Цель – включение в перечень ВАК

Сделано в 2023 году:

- Приведение сайта в соответствие требованиям ВАК
- Создание англоязычной версии сайта
- Ротация редакционной коллегии
- Разработка алгоритма для работы рецензентов с целью повышения научного уровня статей

Запланировано на 2024 год:

- Расширение авторской географии
- Гармонизация рубрикатора по научным специальностям

Новый журнал для публикации результатов фундаментальных и прикладных исследований, проводимых в СПбГУТ (рег. СМИ 27.07.23)

Журнал индексируется в БД РИНЦ

Основные разделы:

1. Радиотехнологии связи
2. Инфокоммуникационные сети и системы
3. Информационные системы и технологии
4. Исследования в области точных наук
5. Цифровая экономика, управление и бизнес-информатика
6. Социальные цифровые технологии

Создана редакционная коллегия
 Разработана гибкая система рецензирования и подготовки рукописей к публикации
 Выпущено в свет 2 выпуска
 Проведена подготовка к включению в систему международной стандартной нумерации изданий (ISSN)



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ Вестник СПбГУТ

Распределение публикаций по тематике

- Связь
- Физика
- Электроника. Радиотехника
- Культура. Культурология
- Информатика



Главный редактор:
 Владыко А.Г., к.т.н., доцент, декан ФФП 18

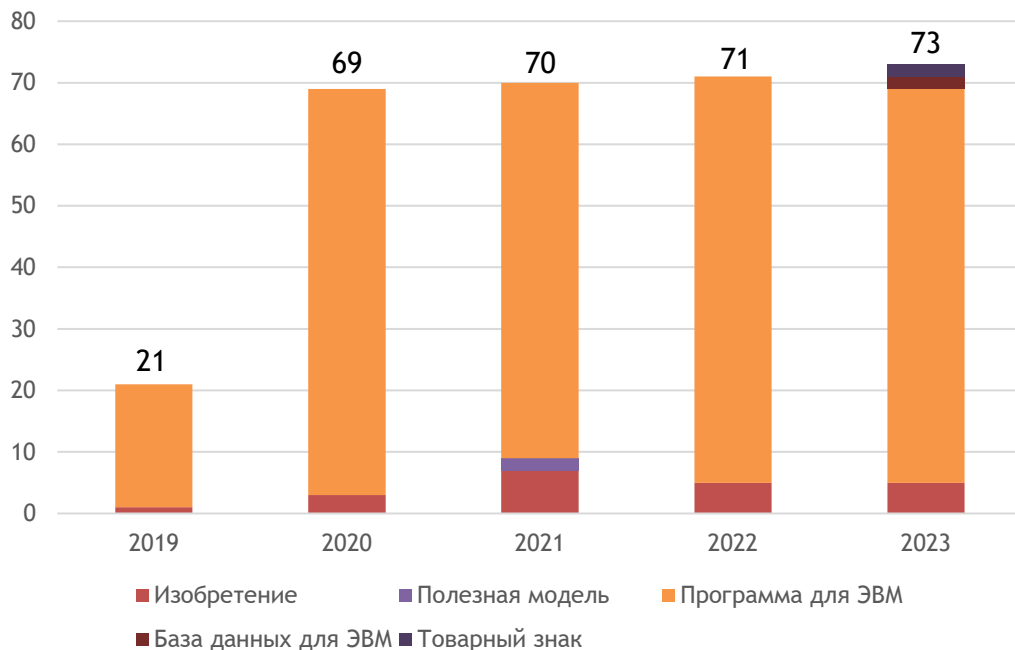
СПб ГУТ))) РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

2023

Изобретательская активность СПбГУТ

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Количество зарегистрированных РИД (патенты, свидетельства, товарные знаки)	8	21	69	70	71	73

Характеристика объектов интеллектуальной собственности СПбГУТ



Участие подразделений СПбГУТ

Факультет, подразделение	Зарегистрировано РИД, шт.
ИКСС	26
РТС	17
НИИ ТС	11
ИСиТ	9
ФФП	7
СЦТ	2
ЦЭУБИ	1
Итого:	73

Показатель	2020	2021	2022	2023
Число студентов - членов Комитета по научной работе Студенческого совета СПбГУТ	19	28	28	30
Число студентов, привлеченных к участию в научно-исследовательской работе	673	730	736	813
Конкурсы научных работ на базе СПбГУТ	7	8	8	8
Число студентов, участвовавших в международных, всероссийских и региональных студенческих научных конференциях и олимпиадах	160	180	>200	>350
Научные публикации, с участием студентов	647	663	>700	>800
Объем финансирования студенческой научной деятельности СПбГУТ, тыс. рублей	432,5	543,9	901,4	633,3

№	Мероприятие (Организатор)	Дата	Кол-во призов	Результат	Участники
1	Открытая международная олимпиада Petropolitan Science (Re) Search (СПбГУ)	апрель	1	победитель	Галина Пуртова (каф. ИРВ)
2	Кейс-чемпионат Cup Russia 2023	май	1	победитель	Кристина Большакова (каф. БИ)
3	Конкурс мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации 2023» (Департамент предпринимательства и инновационного развития города Москвы)	май-июнь	1	победитель	Глеб Каландин (каф. ПивТ)
4	III очередь всероссийского конкурса «Студенческий стартап» (Фонд содействия инновациям)	июль	2	победитель	1. Елизавета Жукова (каф. СПН) 2. Алексей Посметьев (каф. ТВИМ) Даниил Федотов (каф. ТВИМ) Максим Хрипунов (каф. ТВИМ)
5	Финал конкурса «УМНИК» в Санкт-Петербурге и ЛО (Фонд содействия инновациям)	июль	1	победитель	Евгений Червинко (каф. РОС)
6	Конкурс на получение грантов для студентов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (Комитет по науке и высшей школе)	июль	6	победители	Григорий Ворошнин (каф. ЗСС) Григорий Степаненков (каф. ФилС) Дарья Вакорина (каф. ФилС) Диана В. Дмитриева (каф. ФилС) Диана С. Дмитриева (каф. ФилС) Денис Оасереле (каф. ССС)

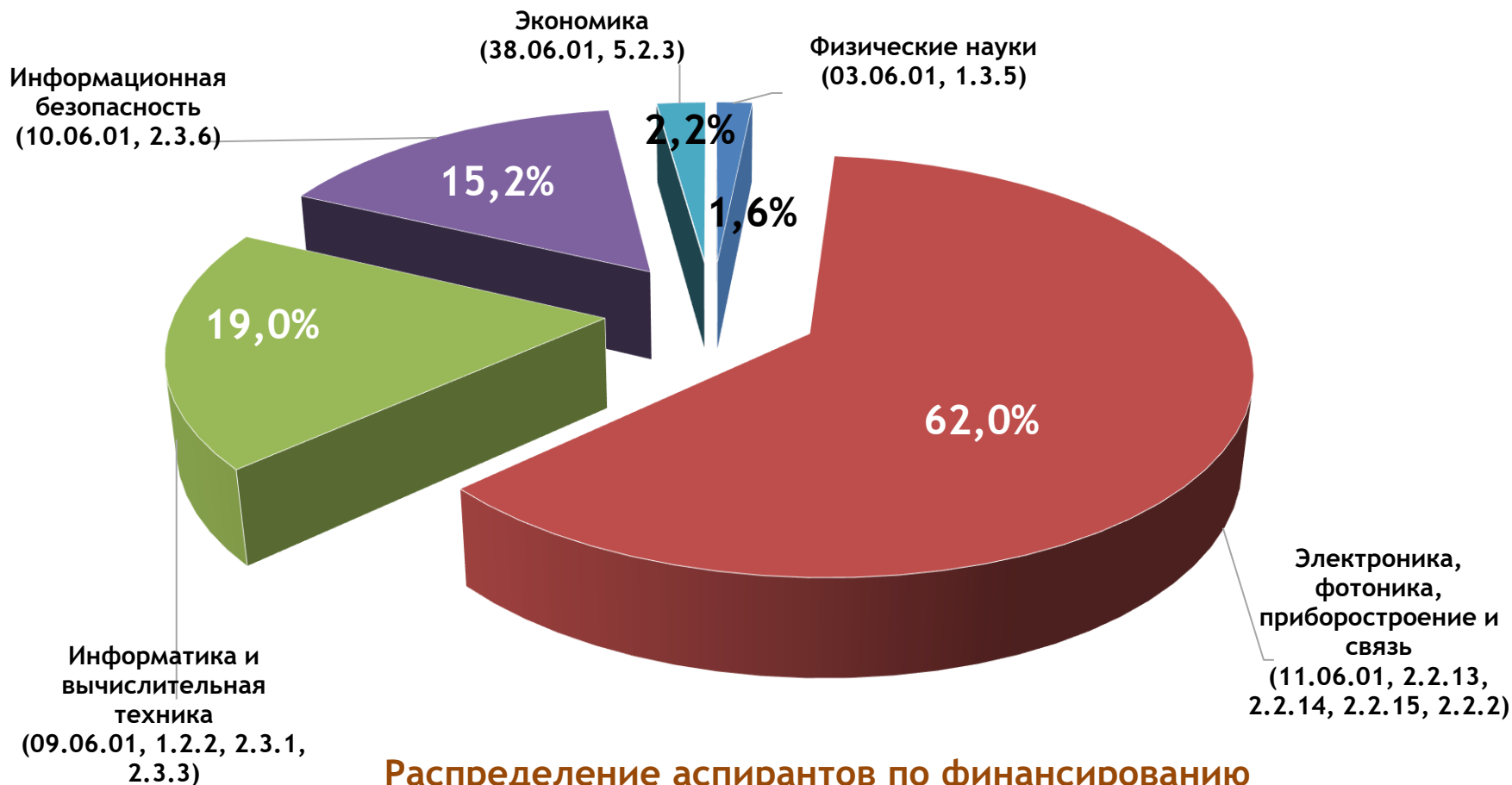
№	Мероприятие (Организатор)	Дата	Кол-во призов	Результат	Участники
7	Всероссийские соревнования по перспективным направлениям развития радиосвязи «Радиофест-2023» (НИУ МИЭТ)	ноябрь	4	победители	Евгений Червинко (каф. РОС) Константин Рютин (каф.РСиВ) Максим Зуйков (каф. ПИВТ) Михаил Гордеев (каф. РОС)
8	Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал»	ноябрь	1	победитель	Шандровский Александр (каф.КПРЭС)
9	Конкурсный отбор по программе «УМНИК» в Санкт-Петербурге и ЛО (Фонд содействия инновациям)	ноябрь	5	финалисты	Александр Кучерявый (каф.ТОТ) Алина Вайс (каф. ИКС) Валерий Прощенков (каф. ИСАУ) Кирилл Анпилогов (каф. УМСЭС) Кристина Большакова (каф. БИ)
10	Региональные предметные студенческие олимпиады (Комитет по науке и высшей школе)	декабрь	2	лауреаты	Кирилл Малышев (СПбКТ) Кирилл Морозов (СПбКТ)
11	Конкурс на получение грантов Президента Российской Федерации (Образовательный Фонд «Талант и успех»)	декабрь	6	победители	Вадим Некрасов (каф. ИКС) Владислав Проничев (каф. ЗСС) Евгений Карелин (каф. ПИВТ) Максим Мельников (каф. ИКД) Михаил Зюриков (каф. ИКД) Максим Трофимушкин (каф. ТОТ)
12	Финал мирового чемпионата по спортивному программированию среди студентов ICPC	декабрь	3	финалисты	Александр Тимошков (каф. БИС) Дмитрий Ганичев (каф. БИС) Максим Михайлов (каф. БИС)

ВСЕГО за 2023 год - более 60 призовых мест (в 2022 - 42)

Распределение аспирантов по направлениям подготовки

№	Направления подготовки и специальности	Контингент аспирантов				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	03.06.01 – Физика и астрономия 1.3.5 Физическая электроника	1	1	3	3	3
2	11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения 2.2.14 Антенны, СВЧ устройства и их технологии 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций	81	80	86	102	114
3	09.06.01 – Информатика и вычислительная техника 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	34	37	36	29	35
4	10.06.01 – Информационная безопасность 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	17	23	25	26	28
5	38.06.01 – Экономика 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	1	1	-	-	4
	ВСЕГО :	134	142	150	160	184

Распределение аспирантов по направлениям подготовки и специальностям в 2023 году

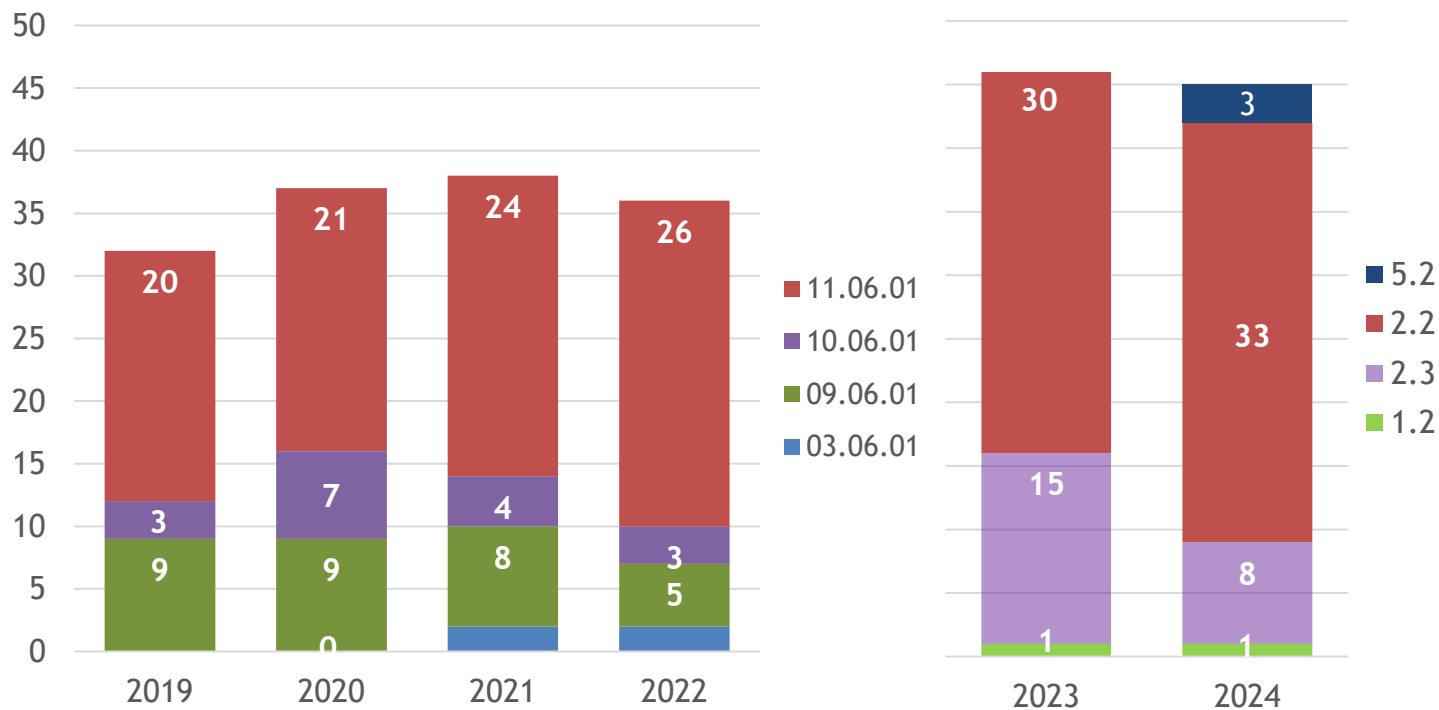


Распределение аспирантов по финансированию

Бюджет:	153
Контракт:	18
Гос. направление:	13

Контрольные цифры приема (бюджетные места)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
КЦП	32	37	38	36	46	45



Научные руководители со значимыми показателями руководства аспирантами (руководство 3 и более аспирантами, наличие успешных защит в 2019-2023 г.)

Научный руководитель	Количество аспирантов	Число защит кандидатских диссертаций					Всего
		2019	2020	2021	2022	2023	
Кучерявый А.Е.	5	2	-	3	2	2	9
Киричек Р.В.	9	2	2	1	1	-	6
Парамонов А.И.	3	2	2	-	1	1	6
Красов А.В.	8	-	-	1	1	-	2
Мутханна А.С.А.	13	-	-	-	1	1	2
Давыдов В.В.	10	-	-	-	2	-	2
Елагин В.С.	10	-	-	-	1	-	1

55.2.004.01 на базе СПбГУТ по специальностям:

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

99.2.038.03 (объединенный) на базе: СПбГУТ, ГУАП, БГТУ «ВОЕНМЕХ»

по специальностям:

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

	55.2.004.01	99.2.038.03
Д.т.н.	1	0
К.т.н.	9	4
Всего:	10	4

Защиты диссертаций в диссертационных советах, созданных при СПбГУТ
Всего в 2023 году защищено **14 диссертаций (в 2022 -17)**

Защиты диссертаций научно-педагогическими работниками СПбГУТ

В 2023 году НПР и аспиранты СПбГУТ защитили **11 диссертаций**, из них:

1 докторская (Мутханна А.С.А.);

10 кандидатских (Акишин В.А., Алзагир А.А.Х., Аль-Свейти Малик М.А. Горбачева Л.С., Марочкина А.В., Пантюхин И.С., Редругина Н.М., Соколов С.А., Рафиков А.И., Рылов Е.А.).

Число аспирантов, защитивших диссертации в 2023 году

Направление	В период аспирантской подготовки (досрочно)	После аспирантской подготовки (выпуск 2023)	Прошедших аспирантскую подготовку до 2023 года	Итого
2.2.13	0	0	1	1
2.2.15	4	1	1	6
2.3.6	0	0	1	1
ВСЕГО	4	1	3	8

План научно-исследовательской деятельности СПбГУТ на 2024 год.
Основные показатели.

Наименование показателя	План 2024
Объем научных исследований, млн. руб.	179,72
Количество публикаций, индексируемых в РИНЦ, шт.	1301
Количество полученных РИД, ед.	77
Объем доходов от использования РИД, тыс. руб.	3800
Количество принятых на обучение аспирантов (КЦП+контракт), чел.	50
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, ед.	4
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ед.	16
Количество кандидатур на соискание ученого звания доцента по специальности, ед.	19
Количество организуемых конференций всех уровней, ед.	6

План научно-технической деятельности в 2024 году
по подразделениям. Основные показатели.

Подразделение	Объем научных исследований, млн. руб.	Публикаций в РИНЦ, шт.	Количество полученных РИД, ед.	Количество принятых на обучение аспирантов (КЦП+контракт), чел.
ИКСС	65,0	325	24	26
РТС	30,0	215	15	14
ИСиТ	10,0	226	14	4
ЦЭУБИ	4,0	75	2	4
ФФП	25,0	50	5	2
СЦТ	1,0	215	3	-
Институт магистратуры	-	50	-	-
НИИ ТС	44,72	101	14	-

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА 2024 ГОД

Задача:

Утверждение тематического плана научных исследований, выполняемых Университетом в соответствии с государственным заданием на 2024 год.
Внесение утвержденного наименования в систему ЕГИСУ НИОКТР.

Предложение по наименованию тематического плана:

Прикладные научные исследования в области создания, развития и нормативного регулирования сетей связи, цифровых и перспективных технологий, подготовки отраслевых кадров на период до 2030 года с учетом импортозамещения и необходимости преодоления санкционных ограничений (Цифры-2030)

Ответственный за внесение в ЕГИСУ НИОКТР:

Директор НИИ ТС Бобровский В.И.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПбГУТ

1. Актуализация научной деятельности СПбГУТ в соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации № 145 от 28.02.2024.
2. Выполнение показателей, запланированных по научной деятельности в программой развития СПбГУТ и программой, представленной СПбГУТ на конкурс «Приоритет-2030».
3. Фокусировка на реализации стратегических проектов «Комплексный инжиниринг гибридных сетей связи» и «Сервисы и приложения в перспективных сетях связи», заявленных СПбГУТ к исполнению совместно с индустриальными партнерами в рамках программы «Приоритет-2030».
4. Усиление работы по стимулированию публикационной активности работников СПбГУТ в рецензируемых изданиях, в том числе в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных.
5. Подготовка дорожной карты и проведение мероприятий по включению журнала «ТУЗС» в список журналов, индексируемых в базе Scopus.
6. Включение журнала «ИТТ» в «Перечень ВАК» по научным специальностям, по которым ведется подготовка в аспирантуре СПбГУТ.

7. Поощрение защит кандидатских и докторских диссертаций.
Разработка системы финансового поощрения соискателей, их научных руководителей и консультантов по факту успешной защиты и присвоения ученой степени.
8. Разработка дорожной карты по актуализации проведения научных конференций СПбГУТ с целью повышения их научного уровня.
9. Создание студенческого конструкторского бюро.
10. Активизация работы студенческого научного общества.
11. Создание студенческого научного клуба.
12. Проведение семинаров для соискателей ученых степеней и их руководителей по методике подготовки и оформления кандидатских и докторских диссертаций.



Спасибо за внимание!

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ученого совета СПбГУТ

Ученый совет решил:

1. Признать результаты научной работы университета, подготовки и аттестации кадров высшей квалификации в 2023 г. удовлетворительными, а план научной работы за 2023 г. - в основном выполненным.

2. Одобрить предлагаемые значения основных показателей в план научной работы СПбГУТ на 2024 г. с учетом показателей, установленных Минцифры России, а также основные направления совершенствования научной работы университета.

3. Обеспечить выполнение планов-заданий по научно-технической деятельности и подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации в 2024 г. по подразделениям.

Ответственные - проректор по научной работе, директор НИИ ТС, деканы факультетов, директора институтов, начальник управления организации научной работы и подготовки научных кадров.

Срок - в течение 2024 г.

4. Утвердить тематический план научных исследований, выполняемых университетом в соответствии с государственным заданием на 2024 г., и план научно-технической деятельности на 2024 г. по подразделениям, а также организовать работу по их реализации.

Ответственные - проректор по научной работе, директор НИИ ТС.

Срок - март 2024 г.