

СПбГУТ)))



ЦТТ СПбГУТ



# ИТОГИ РАБОТЫ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ СИСТЕМ СВЯЗИ 2025 ГОД

Дзюбаненко Анастасия Андреевна  
Начальник управления организации научной работы и  
подготовки научных кадров, к.т.н.  
+7 (812) 326-31-63, доб. 2108

- Раздел «Интеллектуальная собственность»
- Раздел «Конкурсы и гранты»
- Раздел «Научные конференции и семинары»
- Раздел «Заказные НИОКР»
- Раздел «Разработки СПбГУТ»
- Раздел «Тематические планы НИОКР»
- Раздел «Оборудование СПбГУТ»

- Платформа «Инвенторус»
- Платформа HATT
- Платформа RnD market (Сколково)

- Ежедневная актуализация данных о подаче документов для регистрации РИД
- Открыт приём документов для **международного патентования**
- Открыт приём документов для регистрации **промышленных образцов**
- **Регистрация** новых заявок на РИД **только в онлайн формате**
- Разработка инструкций и шаблонов для подачи
- Прием заявок на конкурс «Успешный патент» и «Изобретатель года»

Актуализация страниц блока «Наука» на сайте СПбГУТ

Платформы для коммерциализации РИД

Изменения в системе управления интеллектуальной собственностью

**Изменения**

Материалы для популяризации РИД и услуг СПбГУТ

Система подачи конкурсных заявок на гранты и субсидии

- Каталог разработок
- Каталог оборудования
- Каталог научных школ
- Каталог гибридные сети связи будущего
- Каталог разработок на английском языке
- Каталог услуг
- Матрицы компетенций СПбГУТ

Технологическое предпринимательство

- Акселерационная программа «ТехПрорыв»
- Тренинги предпринимательских компетенций
- Фестиваль науки «ТехЛидВик - 2025»

- **Регистрация** новых заявок в **онлайн формате**
- **Рассылка и публикация** актуальных грантов и конкурсов
- Участие в конкурсе грантов на финансовое обеспечение по БАС
- Разработка раздела «Заказные НИОКР»

# АКТУАЛИЗАЦИЯ СТРАНИЦ БЛОКА «НАУКА» НА САЙТЕ СПбГУТ



## Раздел «Интеллектуальная собственность»

## Разработки СПбГУТ

**Наука**

Конкурсы и гранты	Конференции и семинары	Заказные НИОКР	Разработки СПбГУТ
Научные подразделения	Диссертационные советы	Аккредитация	Научные школы
Научные журналы	Регистрация объектов интеллектуальной собственности	Интеллектуальная собственность	Научно-технический совет
Взаимодействие с обществом	Тематические планы НИОКР	Статистические научные общества	Наука и университеты
Инновационные предприятия	Руководящие документы	Центр аудиовизуальных исследований	Оборудование СПбГУТ
Результаты научно-технической деятельности			

**Новости**

17 декабря 2023  
Поздравление с датой диссертации

17 декабря 2023  
В СПбГУТ состоялся диссертационный семинар «Юристы»

18 декабря 2023  
Стартап СПбГУТ — в десятке лучших университетских проектов России

16 декабря 2023  
Григорий Фокин в списке лауреатов премии «Юристы»

16 декабря 2023  
Стартап СПбГУТ вошел в топ-10 лучших стартапов Фонда Потанина

12 декабря 2023  
Результаты «Техносправки» СПбГУТ

### Регистрация объектов интеллектуальной собственности

РИДы, правообладателем которых является СПбГУТ

Для регистрации результатов интеллектуальной деятельности, таких как изобретения, полезная модель необходимо:

- заполнить шаблоны, предоставления в раздельных документах;
- увеличенное заявление на регистрацию;
- данные для заявки на изобретение, полезную модель;
- составить описание и формулы на изобретение или полезную модель;
- проехать на консультацию с сотрудниками отдела для проведения глубокого патентного поиска и дальнейшей корректировки материалов заявки

Материалы принимаются:

- по электронной почте: [IP@spbtu.ru](mailto:IP@spbtu.ru)
- лично в каб. 613/1
- в течение недели с момента отправки документов в филиал на регистрацию отслеживать состояние депозитаризованных [ссылка](#)

❗ Не являются изобретениями, в частности: открытые научные теории и математические методы; решения, касающиеся только внешнего вида изделия или композиции на декоративные эстетические потребности; правила и методы игр, интеллектуальной или игровой деятельности; программы для ЭВМ; решения, заключающиеся только в представлении информации (п. 5 ст. 1365 ГК РФ).

Инструкция и шаблоны документов для оформления заявки на изобретение или полезную модель

### Интеллектуальная собственность

Специальность СПбГУТ по направлению «Интеллектуальная собственность»

Объект патентного права (находится в стадии регистрации):

- изобретения;
- полезная модель;
- промышленный образец.

Объект авторского права (находится в стадии государственной регистрации):

- программы для ЭВМ;
- базы данных;
- топографические интегральные микросхемы.

Средства индивидуальной собственности (находятся в стадии государственной регистрации):

- товарный знак и знак обслуживания.

**Все РИДы**

Матрица интеллектуальной собственности на основе вымышленных данных

Всего объектов: 10

Список объектов:

- 1. Патент на изобретение
- 2. Патент на полезную модель
- 3. Патент на промышленный образец
- 4. Авторское право на программу для ЭВМ
- 5. Авторское право на базу данных
- 6. Авторское право на топологию интегральной микросхемы
- 7. Товарный знак
- 8. Знак обслуживания
- 9. Патент на изобретение
- 10. Патент на полезную модель

### Интеллектуальная собственность

Специальность СПбГУТ по направлению «Интеллектуальная собственность»

Объект патентного права (находится в стадии регистрации):

- изобретения;
- полезная модель;
- промышленный образец.

Объект авторского права (находится в стадии государственной регистрации):

- программы для ЭВМ;
- базы данных;
- топографические интегральные микросхемы.

Средства индивидуальной собственности (находятся в стадии государственной регистрации):

- товарный знак и знак обслуживания.

**Все РИДы**

Матрица интеллектуальной собственности на основе вымышленных данных

Всего объектов: 10

Список объектов:

- 1. Патент на изобретение
- 2. Патент на полезную модель
- 3. Патент на промышленный образец
- 4. Авторское право на программу для ЭВМ
- 5. Авторское право на базу данных
- 6. Авторское право на топологию интегральной микросхемы
- 7. Товарный знак
- 8. Знак обслуживания
- 9. Патент на изобретение
- 10. Патент на полезную модель

### Разработки СПбГУТ

**HoloLink - Платформы и терминалы голографического телеприсутствия**

- Платформа HoloLink — это конференция связь с использованием голограмм пользователей. Платформа реализует технологию передачи 3D-изображений пользователей «облако точек», что позволило в существующей сети предоставлять услуги голографического типа коммуникаций.
- Терминалы HoloLink на базе волномеретрической технологии, доступные по цене, адаптированы под программное обеспечение HoloLink. Поддерживают новую технологию «облако точек», а также технологию группы видеопотоков.

**SIT-HSE - Курсы СПбГУТ для обработки технологии ин...**

- Малый космический аппарат предназначен для обработки технологии интернета вещей на основе протокола LoRa, а также для проведения съёмки Земли. Студенты Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича будут участвовать в экспериментах и анализировать результаты.
- Технология IoT открывает новые возможности для всего мира и важна для применения в различных областях: ЖКХ, транспорт, сельское хозяйство, промышленность, а самое главное - связь с удалёнными территориями.

Добавление новостной ленты в раздел «наука»

Разработка дорожной карты регистрации РИД для удобства самостоятельного изучения и подачи заявок

Раздел «Интеллектуальная собственность» - список РИД на сайте СПбГУТ после обновления, версия 2

### Конкурсы и гранты

Список конкурсов и грантов на 15 декабря 2023

**Все Конкурсы и гранты**

Конкурс инновационных решений «Радар Тек Про»

Гранты студентам от Альфа-Банка

### Научные конференции и семинары

Список конференций и семинаров на 15 декабря 2023

**Все конференции и семинары**

XIV научно-техническая конференция молодых инженеров «Энергия молодости»

Воронежская научно-техническая и научно-методическая конференция магистрантов, аспирантов и их руководителей

### Заказные НИОКР

Список заказных НИОКР на 15 декабря 2023

**Все Заказные НИОКР**

Технология проведения обучения оперативного персонала ТЭС с использованием VR/AR тренажеров

Поиск технологических направлений на снижение эксплуатационных затрат при эксплуатации полевых контрольно-измерительных приборов и автоматики, систем телемеханики

### Тематические планы НИОКР

Список тематических планов НИОКР на 2025

**Оборудование СПбГУТ**

Маршрутизатор Router Mikrotik REDUNDANT DC SOURCE

Контроллер базовых станций подстанция связи стандарта GSM BSC

Камера климатическая M-70/100-250 KTBX

Раздел «Конкурсы и гранты» на сайте СПбГУТ

Раздел «Научные конференции и семинары» на сайте СПбГУТ

Раздел «Заказные НИОКР» на сайте СПбГУТ

Раздел «Оборудование СПбГУТ» на сайте СПбГУТ

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Открыт приём документов для международного патентования через Евразийскую патентную организацию (ЕАПО)

В апреле 2025 года СПбГУТ впервые подал **три** заявки на получение евразийских патентов.



Процесс регистрации программ для ЭВМ с момента получения пакета документов от автора до получения свидетельства о регистрации занимает **7 рабочих дней** (против 3 месяцев)

При этом регистрация свидетельства в ФИПС происходит **день в день**.

Регистрация новых заявок на РИД **только в онлайн** формате

## Регистратор

- Изобретения,
- Полезные модели,
- Товарные знаки

через систему АРМ Регистратор

- 3 заявки на выдачу патента;
- 2 заявки на товарный знак



- Промышленные образцы, программы для ЭВМ,
- Базы данных

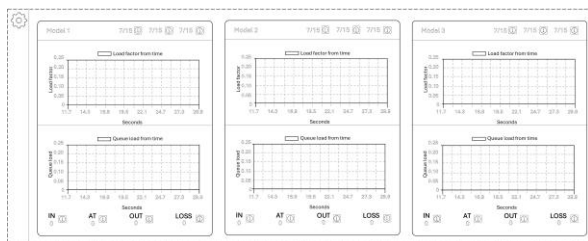
через личный кабинет ФИПС

- 1 заявка на промышленный образец;
- 64 программ для ЭВМ

**Ежедневная** актуализация данных о подаче документов для регистрации РИД и внедрение **мониторинга** регистрации объектов на сайте университета

**!** Упрощенная форма заявки на регистрацию (любым удобным для автора способом)

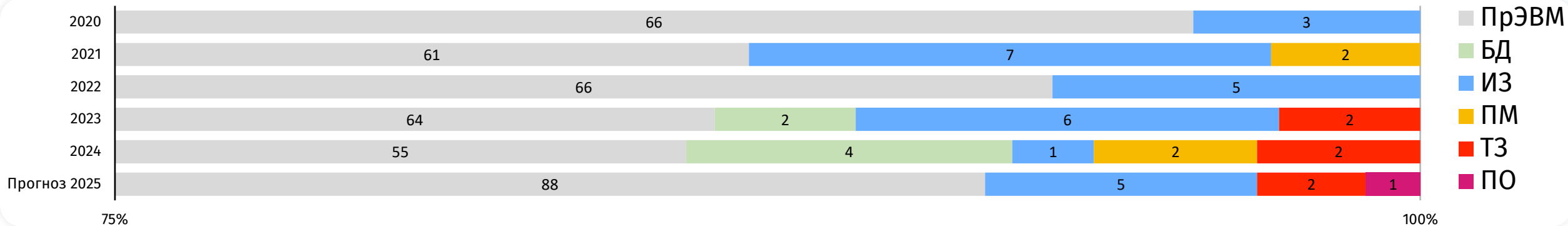
- Открыт приём документов для регистрации промышленных образцов
- На регистрацию отправлены первые промышленные образцы



**Впервые** подана заявка на Всероссийский конкурс «Успешный патент»



Подано **5 заявок** на III Всероссийский конкурс «Изобретатель года»

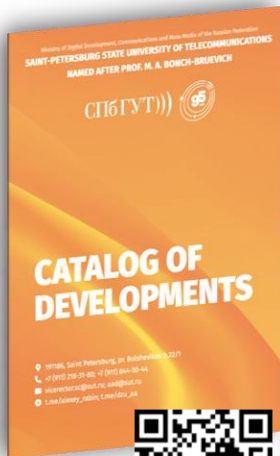


	2023 г.	2024 г.	Пр 2025 г.	
Количество направленных и зарегистрированных в ФИПС результатов интеллектуальной деятельности, всего:	74	67	74	+ 7 (10%)
— изобретений, полезных моделей, товарных знаков, промышленных образцов	8	8	10	+ 2(25%)
— программ для ЭВМ и баз данных.	66	59	64	+ 5(8%)

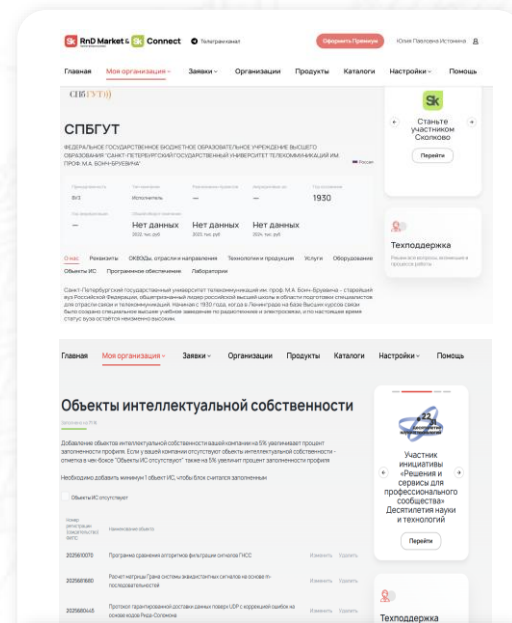
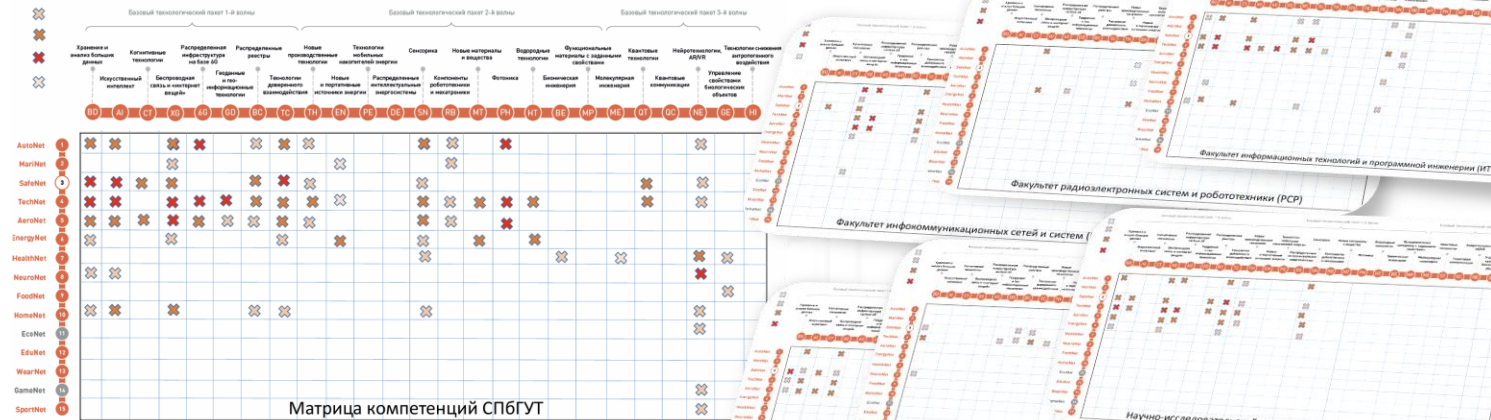
	2025 г.
Количество направленных и зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности, всего:	74
— изобретений, полезных моделей, промышленные образцы в ФИПС	5*
— изобретений, полезных моделей, промышленные образцы в ЕАПО	3*
— программ для ЭВМ и баз данных	64
— товарных знаков	2*



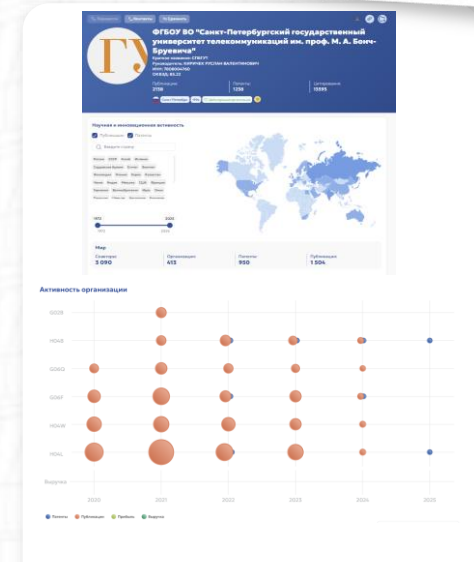
\* заявки на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и товарные знаки направлены на рассмотрение в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) или в Евразийскую патентную организацию (ЕАПО)



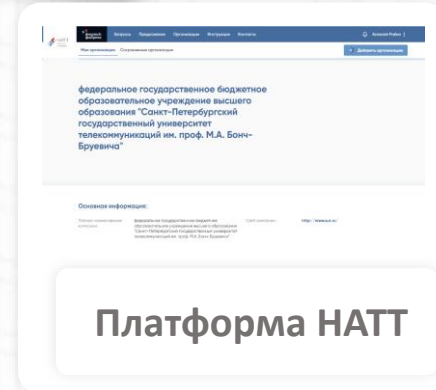
## Матрица компетенций СПбГУТ в соответствии с матрицей НТИ



Платформа RnD market (Сколково)



Платформа «Инвенторус»



Платформа НАТТ



# Конкурсы и гранты

Конкурс / грант	Сумма заявки, тыс. руб
Конкурс на право получения грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов по созданию и(или) развитию центров инженерных разработок на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, реализующих проекты, связанные с разработкой, комплектующих *	200 000
Конкурсный отбор получателей грантов на финансовое обеспечение затрат по поддержке проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем по приоритетным направлениям технологий*	149 900
Конкурс на реализацию мероприятий, направленных на обновление материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки*	250 000
Конкурс Фонда НТИ для резидентов ПНЦ БАС (совместно с ООО «Солитюд Аэриал») *	49 873
Конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап»*	7 000 (7 заявок по 1 000, 5 победителей)
Конкурс Российского научного фонда с квалифицированным заказчиком и поддержкой региона (совместно с ООО «Солитюд Аэриал»)*	45 000
Конкурс Российского научного фонда для малых научных групп с поддержкой региона*	15 000 (5 заявок по 3 000)
Конкурс Российского научного фонда для малых научных групп	27 000 (9 заявок по 3 000)
Конкурс Российского научного фонда для отдельных научных групп	168 000 (8 заявок по 21 000)
Конкурс Российского научного фонда на создание лаборатории с ведущим ученым («мегагрант»)	500 000 (2 заявки по 250 000)
Конкурсный отбор образовательных организаций высшего образования в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в 2025 году. Акселерационная программа «ТехПрорыв»*	6 100 (победитель)
Конкурсный отбор образовательных организаций высшего образования в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в 2025 году. Акселерационная программа «ТехПрорыв» в 2026 году. Акселерационная программа «ТехПрорыв» и Акселерационная программа «Ресурс» *	12 200
<b>Общая сумма</b>	<b>1 430 073 (39 заявок)</b>

\* впервые в СПбГУТ

Показатель	2023		2024		2025	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
<b>Характеристики результата предоставления гранта</b>						
Количество РИД, в отношении которых ЦТТ оказано содействие в обеспечении правовой охраны	50	50	55	60	60	74
Количество договоров о распоряжении исключительным правом на РИД	5	6	7	9	7	8
Количество заключенных договоров на выполнение НИОКТР	7	7	11	13	15	15
Объем доходов от управления интеллектуальными правами, млн. руб.	3,0	0,6	3,8	4,0	5,0	5,0
Объем доходов по договорам на выполнение НИОКТР, млн. руб.	70,0	56,7	90,0	95,6	110,0	112,0
Объем софинансирования, млн. руб.	0	0	2,3	2,4	3,8	3,9
Объем доходов от услуг по разработанным ЦТТ программам ДПО, млн. руб.	0	0	0,1	0,2	0,3	0,3
<b>Целевые показатели деятельности</b>						
Поданные заявки на получение патентов на изобретения	2	3	4	4	5	8
Количество заключенных договоров о распоряжении исключительным правом на РИД на 50+ тыс. руб.	2	6	3	4	4	4
Количество заключенных договоров на выполнение НИОКТР на 500+ тыс. руб.	3	5	4	12	5	6

Показатель достигнут своими силами

Показатель достигнут в кооперации

Показатель не достигнут

## В направлении трансфера технологий:

- 📍 реорганизована деятельность центра трансфера технологий (ЦТТ)
- 📍 создание сети «проводников идей» трансфера технологий, которые стали связующими звеньями между исследователями, разработчиками продуктов и теми, кто поможет их коммерциализировать, – сотрудниками ЦТТ и внешними экспертами и техноброкерами
- 📍 Организовано взаимодействие по линии технологического предпринимательства: акселератор «ТехПрорыв», 3 тренинга предпринимательских компетенций, конкурс «Студенческий стартап» и т.д.

## Результаты:

- ✓ **выполнение** программы ЦТТ и достижение показателей результативности гранта
- ✓ прошли обучение **209 человека** в рамках тренингов предпринимательских компетенций
- ✓ **568 заявок** на участие в акселерационной программе «ТехПрорыв»
- ✓ **1 стартап** занял **7 место в ТОП 100** стартапов Российской Федерации
- ✓ **победитель** конкурса «Сильные идеи для нового времени» (июль 2025)
- ✓ впервые поданы заявки (7 шт. – **5** из которых **одержали победу**) на конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап» (май 2025),
- ✓ **впервые** подана заявка на конкурс Фонда содействия инновациям «Старт-1» (июнь 2025)
- ✓ поданы **3 заявки** на конкурс поддержки создания акселераторов проектов в рамках Платформы университетского технологического предпринимательства (июль 2025, ноябрь 2025)

СПбГУТ)))



ЦТТ СПбГУТ



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**



## 15 сентября 2025 – 15 декабря 2025

№ п/п	Результат предоставления Гранта	Единица измерения	Плановые значения	Фактически достигнутые значения на 31.12.2025	Доля выполнения плана, %
1	2	3	4	5	6
1	Охват обучившихся по реализованной акселерационной программе	Чел.	300	494	164%
2	Совокупный размер внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта в целях финансового обеспечения затрат на реализацию в рамках федерального проекта акселерационных программ	Руб.	3036	3036	100%
3	Количество стартап-проектов, созданных по результатам реализованной акселерационной программы	Ед.	35	39	111%
4	Количество сформированных студенческих команд, разрабатывающих свой стартап-проект	Ед.	35	39	111%

**Более 20 лекций**

**Внешних экспертов  
17 чел.**

**Внешних наставников  
и трекеров 16 чел.**



## Результаты:

- ✎ подано рекордное количество заявок (9 шт.) на конкурс РФФИ для малых групп (до 4 исполнителей, до 1,5 млн в год, июнь 2025)
- ✎ подана заявка на конкурс «мегагрантов» для научных исследований прикладного характера (апрель 2025)
- ✎ рекордное число победителей конкурсов студентов, аспирантов, молодых ученых в 2024 году (19 победителей)
- ✎ рекордное число заявок на конкурс студентов, аспирантов, молодых ученых в 2025 году (более 50 заявок).

## В направлении интеллектуальной собственности:

- 🔍 переход на электронную систему приема от авторов 24/7 и подачи заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности (ИС) Роспатентом
- 🔍 создание личного кабинета для подачи заявок на получение международных патентов (через Евразийское патентное ведомство)
- 🔍 полностью переработаны порядок подготовки материалов заявок и содержание страницы по ИС, добавлены шаблоны и примеры заполнения документов, актуализирована информация об имеющихся объектах ИС: авторы и потенциальные заказчики имеют доступ к полной информации 24/7
- 🔍 разработан практический курс по интеллектуальной собственности для сотрудников СПбГУТ.

## Результаты:

- 🍃 упрощение процедуры и сокращение времени на подачу
- 🍃 рост зарегистрированных РИД с 55 в 2024 году до 74 в 2025 году
- 🍃 подача заявок на получение международных патентов
- 🍃 рост числа обращений заинтересованных лиц и организаций в объектах ИС СПбГУТ

# ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

СПбГУТ)))

## В направлении планирования научных исследований и аналитики:

- ↪ внедрен механизм ежедневной актуализации показателей наукометрии авторов СПбГУТ на портале РИНЦ: корректировка ссылок на публикации авторов, загрузка публикаций
- ↪ внедрен механизм анализа деятельности вузов СПб, вузов Минцифры, вузов-участников программы «Приоритет-2030»
- ↪ создание матрицы компетенций СПбГУТ в целом и отдельно по факультетам, проведение сравнительного анализа с вузами-конкурентами.

## Результаты:

- 📶 рост показателей наукометрии авторов из СПбГУТ и университета в целом