

XIV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция
«Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании»
(25-27 июня 2025 года)

Основными целями конференции АПИНО являются всестороннее информирование профессионального сообщества о тенденциях развития IT и телекоммуникационных отраслей, новейших достижениях науки и их внедрении в производство, а также развитие научного потенциала студентов и молодых специалистов.

Актуальные научные направления конференции:

1. Инфокоммуникационные сети и системы:

- Беспроводные технологии и системы;
- Инфокоммуникационные системы;
- Оптические и квантовые системы связи;
- Сети связи и передачи данных;
- Телевидение и метрология.

2. Радиоэлектронные системы и робототехника:

- Физические модели электронных систем и фотоника;
- Микроволновая техника: материалы, компоненты, устройства;
- Промышленная электроника;
- Проектирование и технология радиоэлектронных средств;
- Робототехника и интеллектуальные технологии в автоматизации;
- Радиотехнические системы и антенны.

3. Информационные технологии и программная инженерия:

- Информационные управляющие системы;
- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
- Программная инженерия;
- Системы обработки данных.

4. Кибербезопасность:

- Информационная безопасность компьютерных сетей;

— Защищенные системы связи.

5. Социальные технологии и экономика данных:

— Цифровая трансформация, инновации, бизнес;

— Экономика и менеджмент в инфокоммуникациях;

— Современная филология и проблемы преподавания филологических дисциплин студентам нефилологических факультетов;

— Экология формирования информационного пространства;

— Реклама и связи с общественностью в цифровом обществе;

— Вопросы регионоведения и межкультурных коммуникаций в цифровую эпоху.

6. Сети связи специального назначения:

— Проблемы образовательного процесса в военных учебных центрах;

— Проблемы техники и технологий сетей связи специального назначения.

С каждым годом увеличивается количество участников конференции, выступающих с докладами и рассказывающих об успехах в науке и результатах применения новейших технологий в сфере телекоммуникаций, среди них молодые учёные и практики, а также специалисты области.

Основное место проведения конференции: Россия, 193232, Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 22, корпус 1.

По итогам конференции будет опубликован сборник научных статей.

Подробная информация о конференции — <https://apino.sut.ru/>

План работы конференции

25 июня (среда) Место проведения: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, наб. реки Мойки, д.65, Английский пр., д. 3	
10:00 – 18:00	Работа научных направлений
26 июня (четверг) Место проведения: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, наб. реки Мойки, д.65, Английский пр., д. 3	
10:00 – 16:30	Работа научных направлений
27 июня (пятница) Место проведения: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, наб. реки Мойки, д.65, Английский пр., д. 3	
9:30 – 10:30	Регистрация участников конференции
10:00	Начало работы выставки
10:00 – 16:30	Работа научных направлений
11:00	Открытие конференции
11:00 – 13:00	Пленарное заседание
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Круглый стол с индустриальными партнёрами СПбГУТ, нетворкинг
2 июля (среда) Место проведения: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, ауд. 554/1	
12:30	Подведение итогов проведения конференции