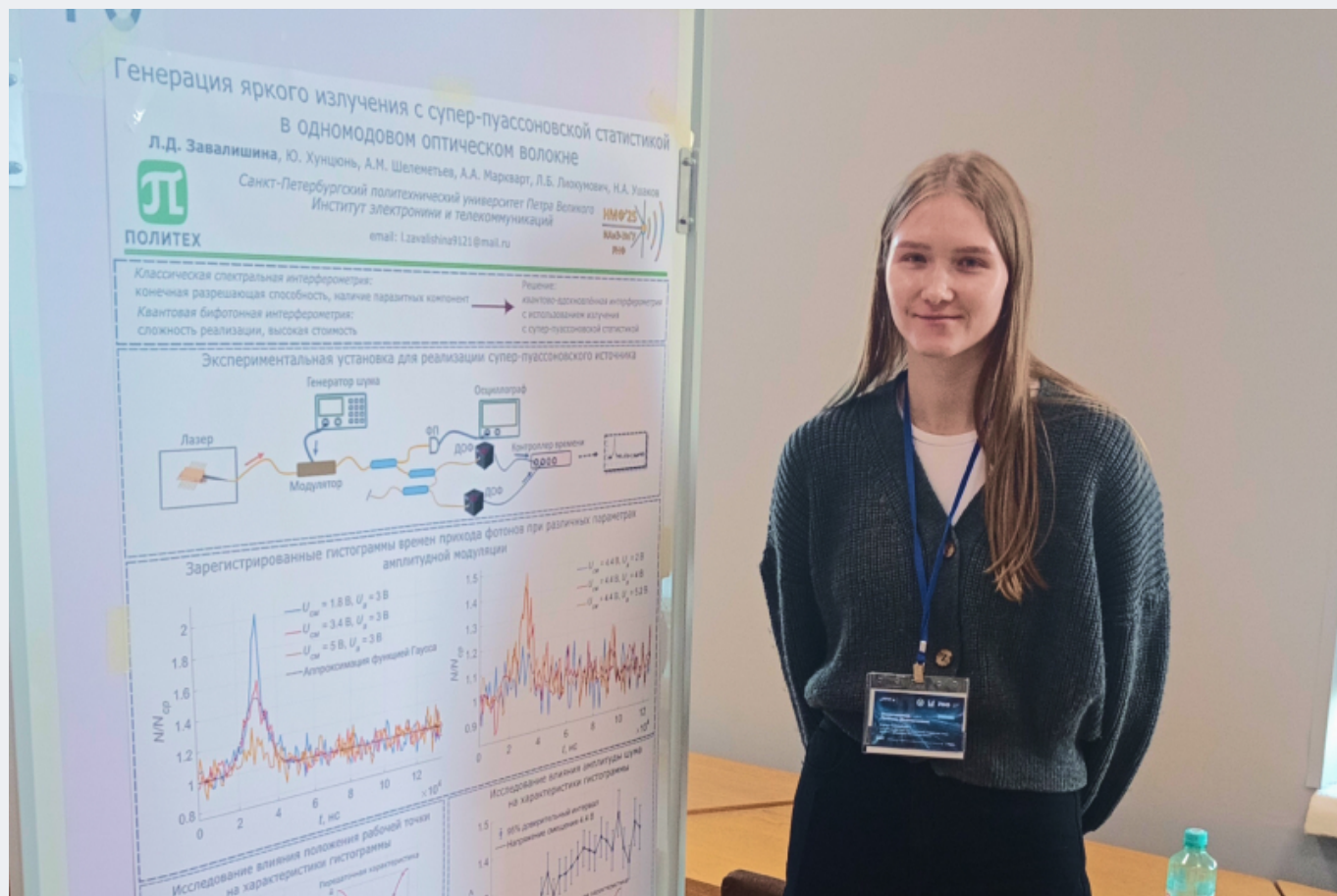


Аспирантка ВШПФКТ приняла участие во Всероссийской школе молодых учёных “Нелинейная и Микроволновая фотоника”



Аспирантка ВШПФКТ и сотрудник научной лаборатории «Волоконная оптика» Любовь Дмитриевна Завалишина успешно выступила со стендовым докладом на Всероссийской школе молодых учёных “Нелинейная и Микроволновая фотоника”, проходившей с 6 по 9 октября в Перми.

Программа мероприятия охватила широкий спектр проблем фотоники – от фундаментальной науки до практических применений. Более двадцати ведущих российских экспертов выступили с обзорными лекциями, посвящёнными передовым экспериментальным и теоретическим исследованиям.

Тема доклада Л.Д. Завалишиной – «Генерация яркого излучения с супер-пуассоновской статистикой в одномодовом оптическом волокне» вызвала интерес у научного сообщества. Это исследование, выполняемое в рамках гранта *Российского научного фонда* № 23-72-10095 «Спектральная интерферометрическая платформа для мультимодальных биомедицинских эндоскопических диагностических систем на основе оптической когерентной томографии и волоконно-оптических датчиков», открывает новые измерительные возможности в области спектральной интерферометрии.

Общение в рамках секций и дискуссий позволило не только получить ценную обратную связь, но и наладить профессиональные связи с коллегами из других научных центров для реализации совместных будущих проектов.