

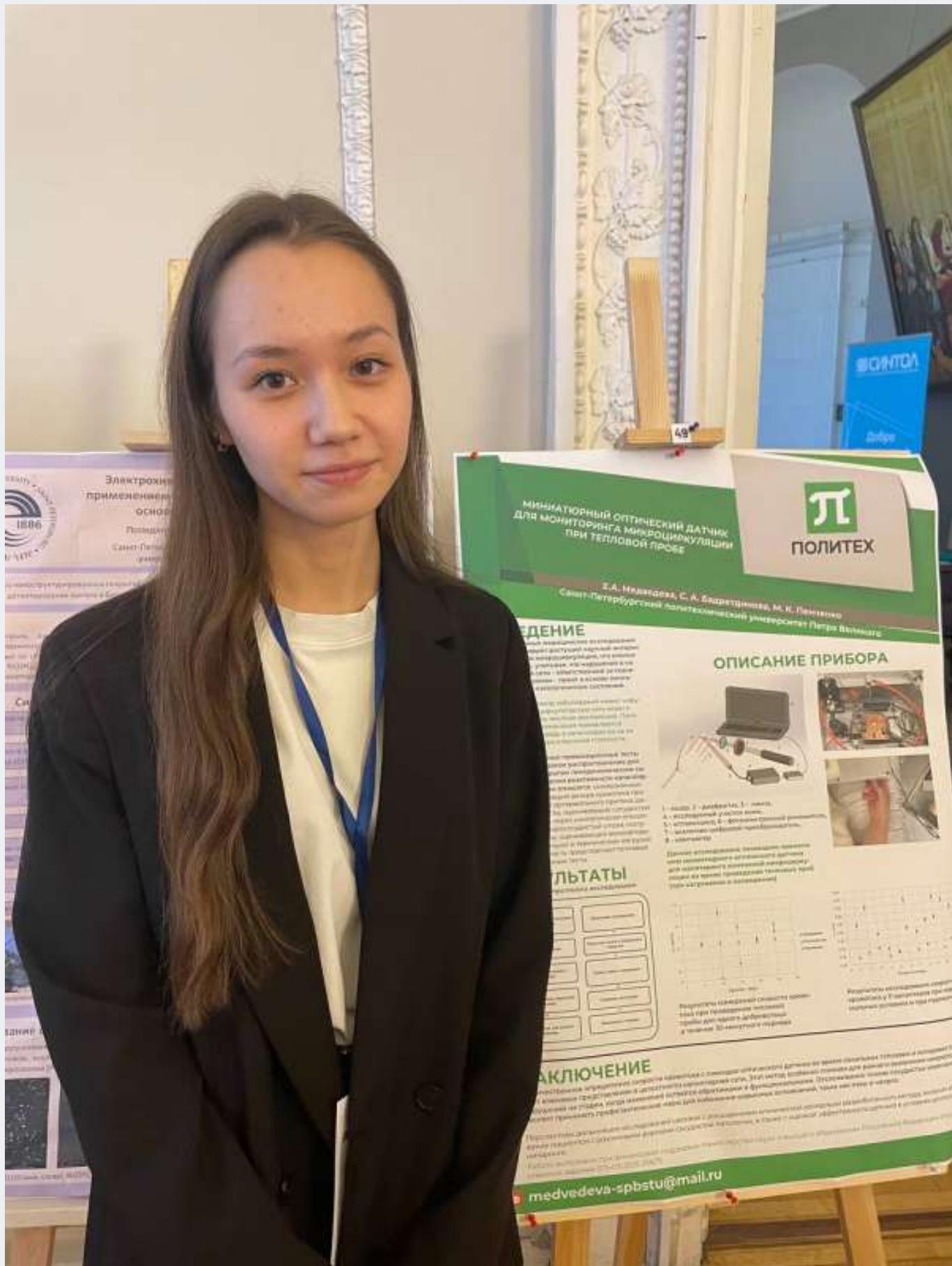
## Ученые ВШПФиКТ представили новейшие биомедицинские разработки на конференции «АналитБиоПрибор-2025»



2-3 декабря 2025 года в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук состоялась IV ежегодная Всероссийская молодежная конференция «АналитБиоПрибор», посвященная методам и приборам для анализа биологических объектов. Мероприятие, организованное Институтом аналитического приборостроения РАН, собрало ведущих разработчиков и пользователей российского биомедицинского оборудования.

В рамках конференции ученые нашей школы успешно представили свои научные работы, продемонстрировав высокий уровень исследований в области биофотоники и медицинского приборостроения:

устный доклад «Неинвазивная оценка концентрации глюкозы в крови при помощи волоконно-оптических датчиков пульсовой волны», д.ф.-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории «Волновая оптика» Ушаков Н.А.  
постерный доклад «Миниатюрный оптический датчик для мониторинга микроциркуляции при тепловой пробе», студентка 3 курса ВШПФиКТ С. А. Бадретдинова, под руководством доцента, к.ф.-м.н. Медведевой Е.А.



Конференция является одной из ведущих площадок для молодых ученых и специалистов в области биомедицинского приборостроения. Ключевыми элементами программы стали:

Конкурс лучших докладов молодых ученых.

Доклады ведущих разработчиков российского оборудования.

Круглый стол «Перспективы развития российского научного приборостроения для биомедицинских исследований».  
Публикация сборника тезисов с индексацией в РИНЦ.

Участие представителей ВШПФиКТ в таком значимом событии подчеркивает активную роль Санкт-Петербургского Политехнического университета в реализации стратегии импортозамещения и развитии передовых медицинских технологий в России.

Поздравляем с успешным выступлением и желаем дальнейших достижений в научно-исследовательской работе!