

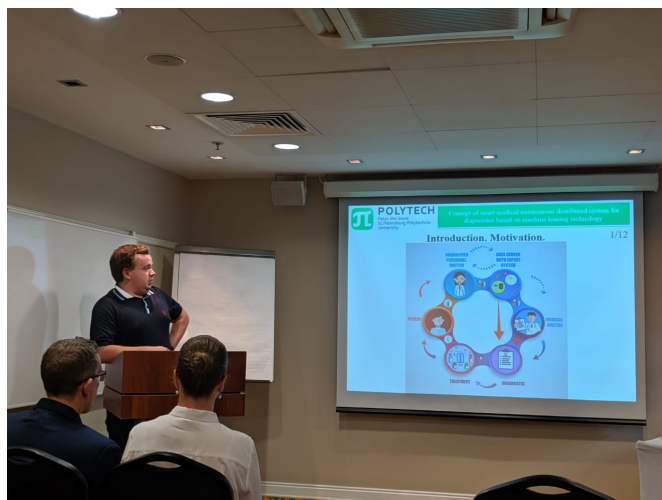
Сотрудники ВШПФИКТ приняли участие в международной конференции New2AN 2019



26-27 августа 2019 г. в Санкт-Петербурге прошла международная конференция 9th International Conference on Next Generation Wired/Wireless Advanced Networks and System.

Студенты и сотрудники ВШПФИКТ приняли в конференции активное участие:

1. Аспирант 4-го года обучения Нгуен Тан Хоанг Фьюк с докладом "Optimization of Shaping Pulse by Spectral Mask to Enhance DVB-S2".
2. Аспирант 3-го года обучения Нгуен Дак Кы с докладом "The effectiveness of application of multifrequency signals under conditions of amplitude limitation".
3. Студентка 2-го курса магистратуры Овсянникова Анна с докладами "BER performance improvement for optimal FTN signals with increased signal constellation size" и "The Efficiency of Detection Algorithms for Optimal FTN Signals".
4. Доцент Завьялов Сергей Викторович с докладом "Concept of smart medical autonomous distributed system for diagnostics based on machine learning technology".
5. Доцент Купцов Владимир Дмитриевич с докладом "Features of Multi-target Detection Algorithm for Automotive FMCW Radar".
6. Доцент Давыдов Вадим Владимирович с докладами "New method for determining the probability of signals overlapping for the estimation of the stability of the radio monitoring systems in a complex signal environment", "A new scheme for transmitting heterodyne signals based on a fiber-optical transmission system for receiving antenna devices of radar stations and communication systems", "Fiber-optical system for governance and control of work for nuclear power stations of low power".
7. Ведущий научный сотрудник Шамрай Александр Валерьевич с докладом "Broad band fiber optic link with a standalone remote external modulator for antenna remoting and 5G wireless network applications".



Все доклады вызвали активное обсуждение. Плодотворные дискуссии по темам работ показали наличие взаимного интереса, возможностей для совместных исследований и расширения международного сотрудничества.

Публикации по результатам конференции будут опубликованы в сборнике, входящем во второй квартал базы цитирования Scopus.