

Успешная защита кандидатской диссертации сотрудника ВШПФикТ Фам Хыу Дыка



19 октября 2026 года сотрудник Высшей школы прикладной физики и космических технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого **Фам Хыу Дык** успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.13 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Тема [диссертационной работы](#) — «Расширение рабочей полосы частот ключевых усилителей мощности с уменьшенными коммутационными потерями при работе на комплексную нагрузку на основе применения аналитических моделей».

Научный руководитель — **Сороцкий Владимир Александрович**, доктор технических наук, доцент, профессор Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ.

Диссертационное исследование посвящено актуальным вопросам развития радиотехнических устройств, в частности повышению эффективности и расширению рабочей полосы частот ключевых усилителей мощности. Работа направлена на совершенствование подходов к анализу и проектированию усилительных устройств с учётом особенностей их

функционирования при работе на комплексную нагрузку.

Развитие данного направления имеет важное значение для современной радиоэлектроники, телекоммуникационных систем и высокочастотной техники, где особое внимание уделяется энергетической эффективности, широкополосности и снижению потерь мощности.

Защита прошла [в диссертационном совете Политехнического университета У.2.2.13.31](#).

Коллектив Высшей школы прикладной физики и космических технологий поздравляет Фам Хыу Дыка и его научного руководителя Владимира Александровича Сороцкого с успешной защитой диссертации!

Желаем дальнейших научных достижений, успешной реализации новых исследовательских проектов, профессионального роста и новых результатов в области радиотехники и радиоэлектроники!