КГЭУ
50 ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

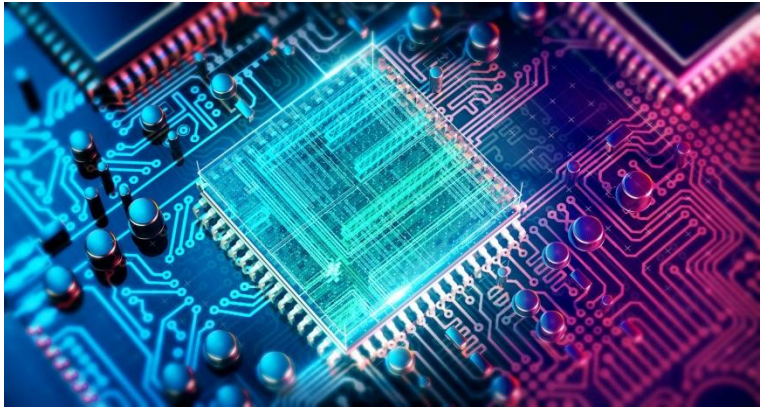
Кафедра
«Промышленная электроника и светотехника»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

Магомедов Магомедгаджи Муслимович
Учебная группа: СВТ-1-16

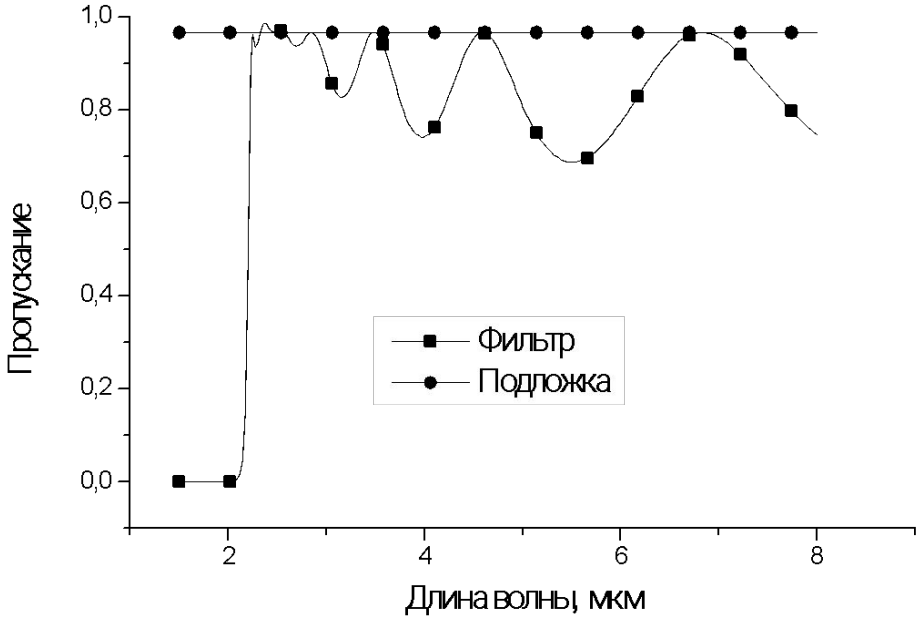
Научный руководитель
Доцент, кандидат технических наук
Борисов Андрей Николаевич

Актуальность ВКР

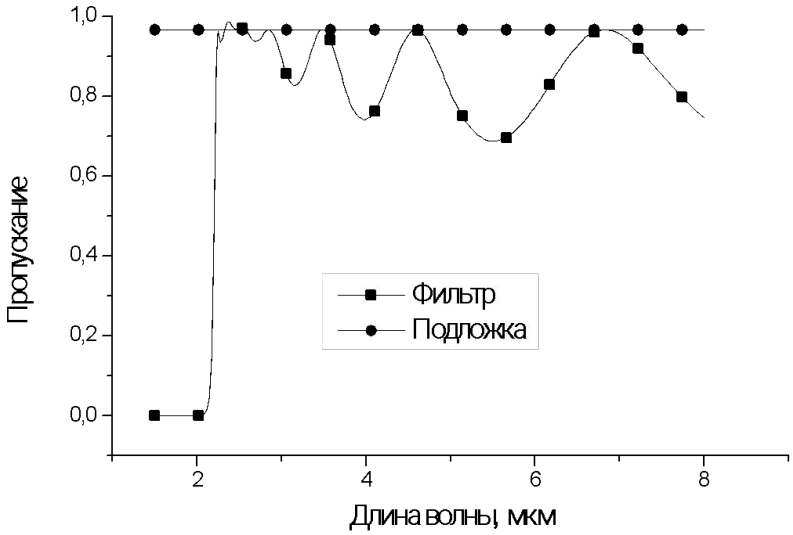


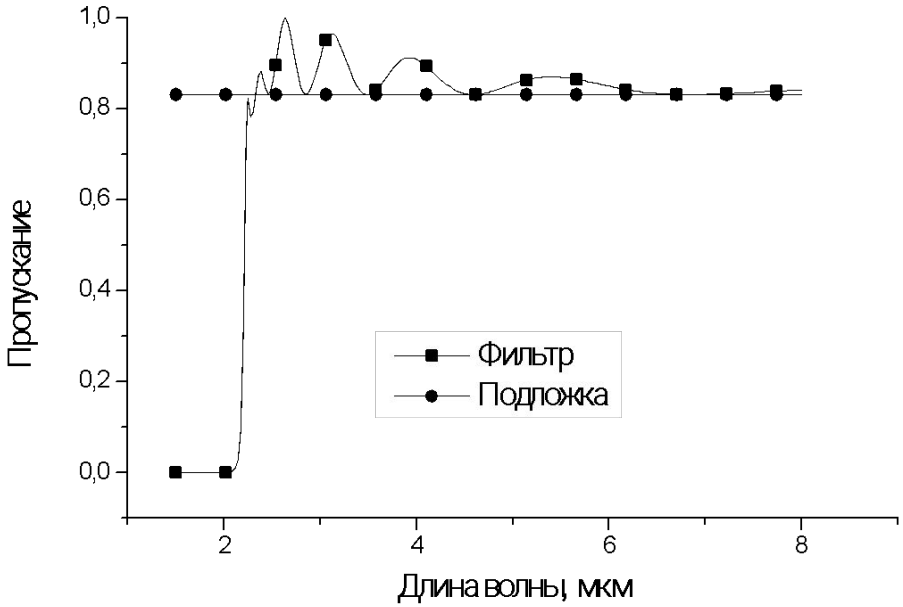
Описание проделанной работы при выполнении ВКР

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

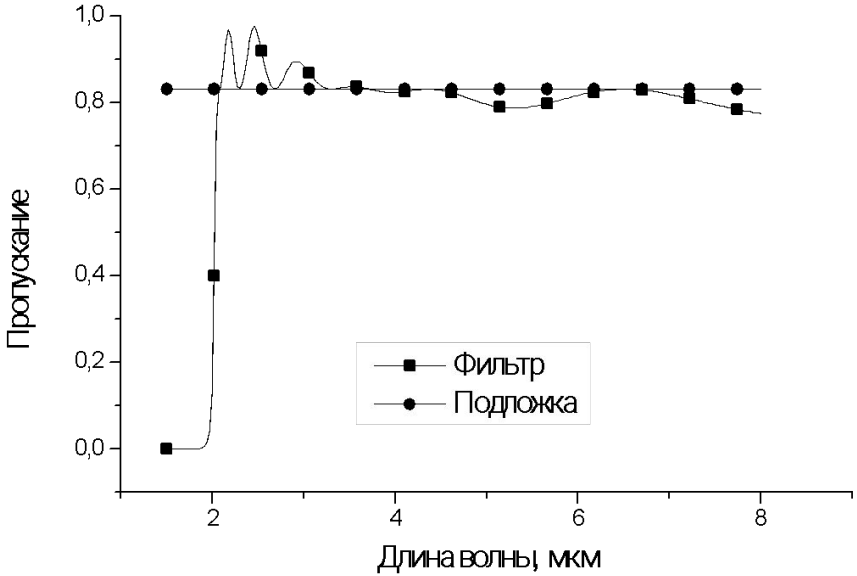


ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ





ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ



Выводы

В результате выполнения работы проведен анализ основных понятий фотоники, как раздела оптики, выявлены основные узлы и элементы квантовой электроники и фотоники.

Проведены исследования элемента с покрытием в виде отрезающего фильтра, спектрофотометрическим методом.

Проведен анализ спектров, который показал влияние показателей преломления подложек и слоев на характер спектральных кривых пропускания света.

Таким образом, цели, намеченные перед началом работы, полностью выполнены.

КГЭУ
50 ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Кафедра «Промышленная электроника и светотехника»

Магомедов Магомедгаджи Муслимович

Телефоны:

E-mail: