



**КГЭУ**

ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

Кафедра

«Промышленная электроника и светотехника»

# ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УЗЛОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

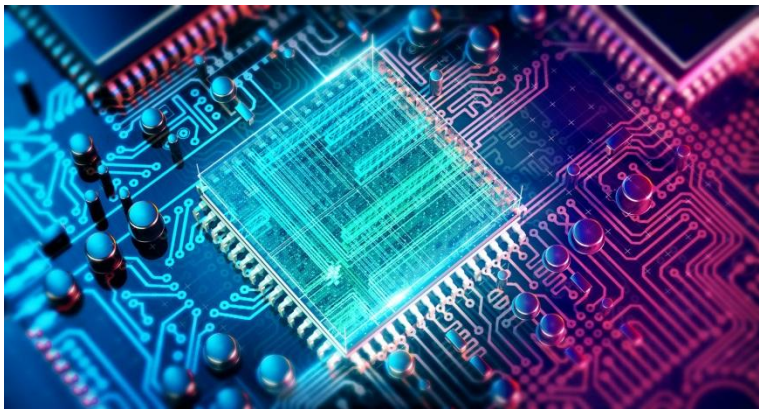
Магомедов Магомедгаджи Муслимович

Учебная группа: СВТ-1-16

Научный руководитель

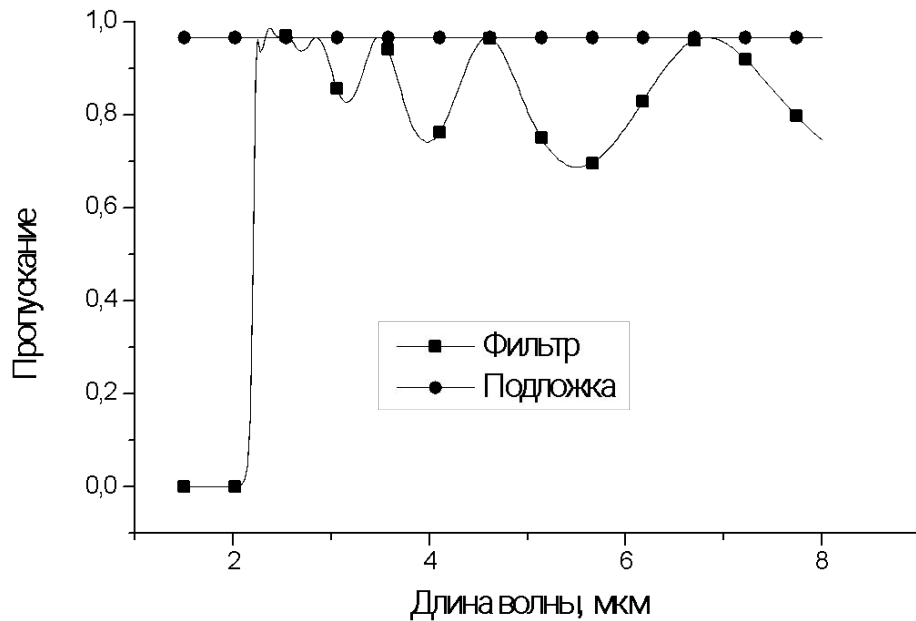
Доцент, кандидат технических наук

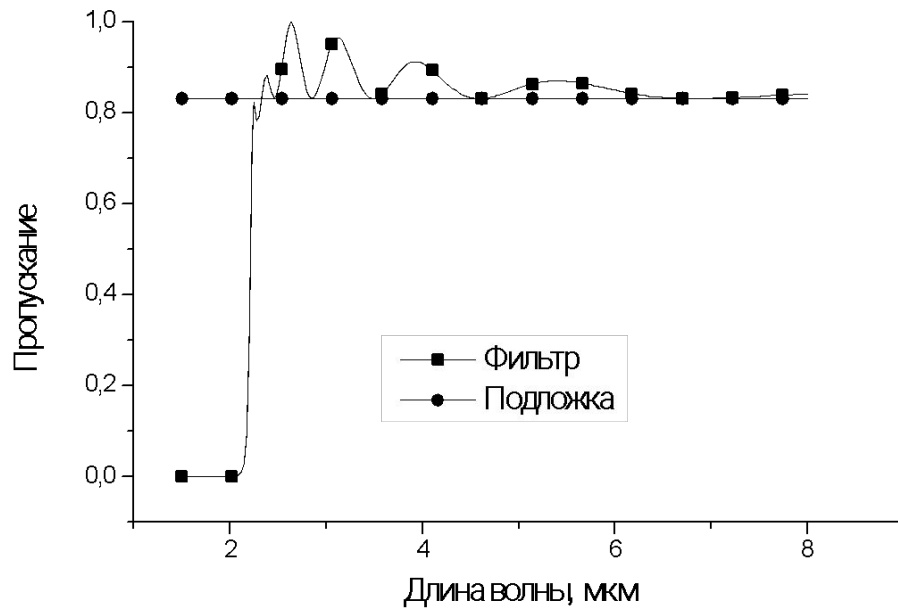
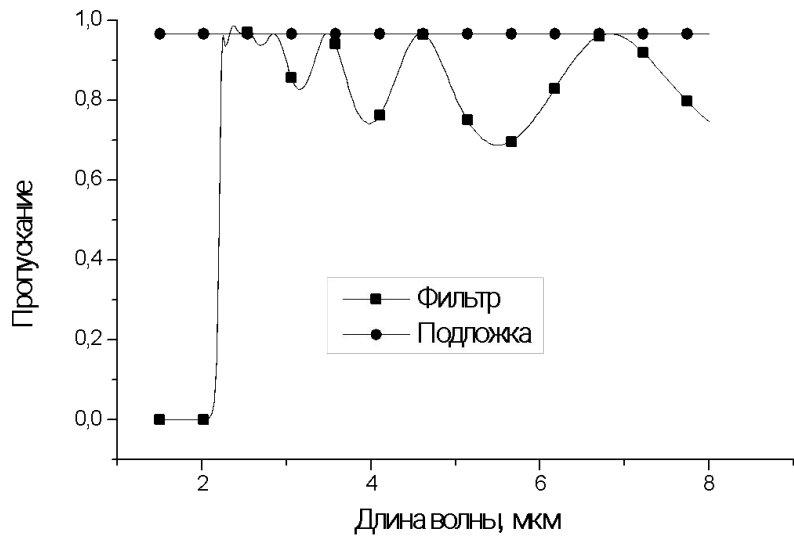
Борисов Андрей Николаевич

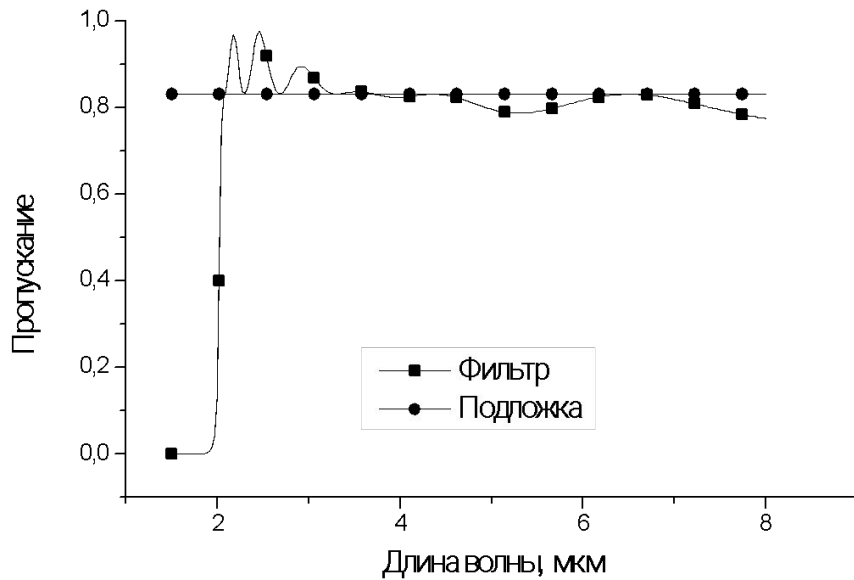


## Описание проделанной работы при выполнении ВКР









## 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.

## БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Кафедра «Промышленная  
электроника и  
светотехника»

Магомедов Магомедгаджи  
Муслимович  
Телефоны:  
E-mail:

