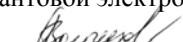


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Радиофизический факультет

**РАСЧЁТ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВ
НА ПОВЕРХНОСТНЫХ
АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ**


Компьютерный практикум

Томск
2010

ОДОБРЕНО кафедрой квантовой электроники и фотоники
Зав. кафедрой, профессор  А. В. Войцеховский

РАСМОТРЕНО и УТВЕРЖДЕНО методической комиссией
радиофизического факультета

Протокол № 5 от «24» сентября 2010 г.

Председатель комиссии, профессор  С. Н. Владимиров

Рассмотрены теоретические основы расчёта и оптимизации основных параметров устройств на поверхностных акустических волнах. Предложены практические задания для компьютерного расчёта некоторых простейших ПАВ-устройств.

Практикум предназначен для студентов радиофизических и радиотехнических специальностей, изучающих основы акустоэлектроники.

СОСТАВИТЕЛИ: д-р ф.-м. наук, профессор А.В. Войцеховский,
старший преподаватель А.А. Скрыльников