

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Ярославский государственный университет имени П.Г.Демидова
(ЯрГУ)
Базовая кафедра нанотехнологий в электронике

На правах рукописи
УДК 123.456.789

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой, д.ф.-м.н., профессор
_____ А.С.Рудый
«__» _____ 2018 г.

Изюмов Андрей Александрович

АНАЛИЗ ВОЛЬТ-АМПЕРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПИН-ТУННЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

Выпускная квалификационная работа магистранта
Направление подготовки 11.04.04 « Электроника и микроэлектроника »

Научный руководитель
к. ф.-м. н, доцент
_____ О.С.Трушин
«__» _____ 2018 г.

Студент группы ЭН-31БО
_____ А.А.ИЗЮМОВ
«__» _____ 2018 г.

Ярославль 2018

Реферат

Объем XX с., X гл., XX рис., X табл., XX приложений, XX источников.
Ключевое слово, ключевое слово, ключевое слово, ключевое слово,.

В реферате, по возможности, должны найти отражение

Цель работы

Объект исследования

Методы (метод) исследования

Полученные результаты и выводы

Новизна и практическая значимость (область применения) результата

Работа выполнена на оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностика микро и наноструктур» при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ.

Содержание

Введение

1. ЗАГОЛОВОК 1

1.1. Заголовок 2