

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

Изюмов Андрей Александрович

**АНАЛИЗ ВОЛЬТ-АМПЕРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СПИН-ТУННЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ**

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

Научный руководитель
к. ф.-м. н, доцент
О.С.Трушин

Ярославль 2018