

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций  
Кафедра физической электроники

Диссертация  
допущена к защите  
Зав. кафедрой

А.В.  
Филимонов

июня 2017 г.

**ДИССЕРТАЦИЯ**  
на соискание ученой степени  
**МАГИСТРА**

Тема:

Направление: 16.04.01 «Техническая физика» - для группы 63424/1  
11.04.04 - «Электроника и нанoeлектроника» для  
группы 63424/4 Магистерская программа: «     » (*см. ниже*)

Выполнил:  
студент гр. 63424/   (подпись)   Фамилия И. О.

Руководитель,  
(должность, уч. степень)   (подпись)   Фамилия И.О.

Санкт-Петербург  
2017