

А

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Институт высоких технологий**  
**Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникационных систем**

Допускаю к защите  
зав. кафедрой РЭ и ТС:

  
подпись

А. Г. Ченский  
И.О. Фамилия

**Спектральные свойства радиационных дефектов в нано-и**  
**микрористаллах фторидов натрия и лития**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень магистратуры)

Материалы микро- и наносистемной техники  
наименование программы

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника  
код и наименование направления подготовки или специальности

**0.011.00.00.ПЗ**

обозначение документа

Разработал студент группы МНТм-17-1

  
подпись

В.А. Бороноев  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

С.А.Скорникова  
И.О. Фамилия

Консультант

  
подпись

В.П.Дресвянский  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

С.А.Скорникова  
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.