

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Институт высоких технологий**

наименование института

**Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникационных систем**

наименование кафедры

Допускаю к защите

И.о. зав. кафедрой:

  
подпись

**Н.А. Строкин**

И.О. Фамилия

« 15 » ноября 2018 г.

**Триангуляционный метод определения координат источников**

**ионосферных возмущений. Определение и критерий выбора пар детекторов**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к выпускной квалификационной работе  
уровень магистратуры**

**Профиль магистратуры**

**Радиотехнические телекоммуникационные устройства и системы**

наименование профиля


**11.04.01 Радиотехника**

код и наименование направления подготовки или специальности

**0.006.00.00 ПЗ**

обозначение документа

Разработал студент группы **РТУм-16-1**

  
подпись

**М.А. Носова**

И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

**В.П. Лебедев**

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

И.О. Фамилия

подпись

И.О. Фамилия

Нормоконтролёр

  
подпись

**В.П. Лебедев**

И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.