**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»**

**(СПбГУТ)**

**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ**

**(АКТ (ф) СПбГУТ)**

Допущен к защите

Зав. отделением

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Ю.В. Солодкая

 (Подпись) (И.О. Фамилия)

«12» июня 2021 г.

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

### НА ТЕМУ

|  |
| --- |
| РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ |
| СИГНАЛА 3G/4G LTE СОЕДИНЕНИЯ |
| Л309. 21ДР00. 015 ПЗ |

(Обозначение документа)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Рецензент  |  |  | 12.06.2021 | К.Л. Кузнецов |
|  |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Руководитель  |  |  | 11.06.2021 | П.П. Петров |
|  |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Дипломник  |  |  | 10.06.2021 | Г.Е. Максимов |
|  |  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |
| Консультант по оформлению |  |  | 11.06.2021 | Л.И. Иванов |
|  | (Подпись) | (Дата) | (И.О. Фамилия) |

Архангельск 2021