

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования


**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики
Кафедра электропривода и электрического транспорта

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

О.В. Арсентьев



**КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА
МАРШРУТАХ ТРОЛЛЕЙБУСА**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Программа бакалавриата «Электрический транспорт» (прикладной
бакалавриат)

Направление 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

0.263.00.00 – ПЗ

Разработал студент ЭЛТбп-15-1

Руководитель

Нормоконтроль


подпись

Р.А. Чунжеков
И.О.Фамилия


подпись

С.А.Аршинов
И.О.Фамилия


подпись

С.А.Аршинов
И.О.Фамилия

Иркутск 2019 г.

А