

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна  
Кафедра автомобильных дорог

Допускаю к защите  
Заведующий кафедрой АД

\_\_\_\_\_ В.Б. Балабанов  
(подпись)

«Укрепление золошлаковых смесей ТЭЦ вяжущими материалами для  
применения в конструктивных слоях дорожной одежды автомобильных дорог»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе

Программа магистратуры  
«Автомобильные дороги и аэродромы»

08.03.01 «Строительство»  
0.014.00.00.ПЗ

Разработал студент группы АДб-14-1

\_\_\_\_\_

(подпись)

С.С. Тыщенко

Руководитель

\_\_\_\_\_

(подпись)

Н.А. Слободчикова

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_

(подпись)

Н.А. Слободчикова

Иркутск 2020 г.