

А

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики  
Кафедра электрических станций, сетей и систем

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой  
Д.С. Федосов

**ПРОЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ  
ТЭЦ-515 МВт в г. НОВОСИБИРСКЕ**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
по программе бакалавриата Электрические станции  
направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
0.227.03.00 – ПЗ

Разработал студент ЭСб-16-1

Руководитель

Консультанты

Нормоконтроль



Ш.Р. Нишанбаев

А.С. Афанасенко

В.В. Федчишин

Д.С. Федосов

Л.И. Белых

А.С. Афанасенко

Иркутск 2020 г.

А