

## **АННОТАЦИЯ**

В выпускной работе была рассмотрена технологическая схема электроснабжения завода ферросплавов, произведен расчет нагрузок, компенсации реактивной мощности, произведено технико-экономическое сравнение вариантов электроснабжения, выбрано оборудование выше 1000 В.

Рассчитаны экономическая и специальные части, выполнен раздел «Безопасности жизнедеятельности».

## **АНДАТПА**

Бұл бітіру жұмысында ферроқорытпа зауытының технологиялық сұлбасы қарастырылды, электрлік жүктемелерге есептеу, реактивтік қуатқа өтемақы, электрмен жабдықтау нұсқаларына техника-экономикалық салыстырулар жүргізілді, 1000 В жоғары электр жабдықтар таңдап алынды.

«Өміртіршілік қауіпсіздігінің мәселелері», экономикалық және арнайы бөлімдер орындалды.

## **ABSTRACT**

In the final work was considered flowsheet electricity Ferroalloy Plant, a calculation load, reactive power compensation, produced feasibility compare alternative power supply, equipment selected above 1000 V.

Calculated economic and special parts made section "Safety".

## **СОДЕРЖАНИЕ**