

Аннотация

В дипломной работе разработаны системы электроснабжения авиазавода.

Содержание дипломной работы включает в себя следующие вопросы: описание технологического процесса, расчет электрических нагрузок, определение центра электрических нагрузок, выбор системы питания и распределения электрической энергии, расчет токов короткого замыкания и проверка выбранной аппаратуры, разработка схемы электроснабжения.

Производится экономический расчет и рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности.

Summary

In this degree project systems of power supply of aircraft factory of the local industry are developed.

The contents of the degree project include the following questions: the description of technological process, calculation of electric loadings, definition of the center of electric loadings, choice of a power supply system and distribution of electric energy, calculation of currents of short circuit and check of the chosen equipment, development of the scheme of power supply. Labor protection questions are considered at operation of electroinstallations.

Economic calculation is performed and discussed issues of life safety.

Аңдатпа

Айтылмыш дипломдық жобада жергілікті өнеркәсіптің авиазауытының электроснабжения жүйелері дамытынды.

Дипломдық жобаның мазмұны келесі сұрақтарды қосады: технологиялық үдерістің сипаттамасын, электр жүктің есебін, электр жүктің орталығының ұйғарымын, нәрдің және электр қайраттың таратушылқының жүйесінің талғамын, қысқа тұйықталу қырман есеп және таңдап ал аппаратура тексерісін, электроснабжения нобай зерттемесін. Еңбектің күзетінің сұрақтары электрқондырдың қанаушылығы дамытынды.

Экономикалық есеп өндіріледі және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігінің сұрақтары қарастырылады.