

Аңдатпа

Дипломдық жұмыста меланж комбинатының электрмен жабдықтау жүйесін жобалауға арналған. Жұмыста бүкіл комбинат бойынша жүктемеге есептеу жүргізілген, электрмен жабдықтаудың ең тиімді сұлбасы таңдалған (екі нұсқаны салыстыру арқылы), 35 кВ және 10 кВ шиналарындағы қысқа тұйықталу тоқтары есептелініп, олардың нәтижелері бойынша электр жабдықтары таңдалды. Арнайы бөлімде комбинат ішіндегі кернеудің анализі қарастырылған.

Дипломдық жұмысқа өмір тіршілік қауіпсіздігі мен экономикалық бөлім кіреді.

Аннотация

Дипломная работа посвящена разработке системы электроснабжения меланжевого комбината. Произведен расчет нагрузок по всему заводу, выбрана наиболее рациональная схема электроснабжения (сравнение двух вариантов), рассчитаны токи короткого замыкания на шинах 35 кВ и 10 кВ, по результатам которых осуществлен выбор электрооборудования. В специальной части рассмотрен анализ изменений напряжения

В дипломной работе были рассмотрены разделы по безопасности жизнедеятельности и экономическая часть.

Annotation

Thesis is devoted to the development of power supply system melange plant. The calculation of loads throughout the plant, chosen as the most rational scheme of power supply (to compare two versions), calculated short-circuit currents at the buses of 35 kV and 10 kV, which resulted in realized selection of electrical equipment. In the special part power analyzed voltage deviation

As a diploma work sections were examined for life safety and economic part.