

Аңдатпа

Дипломдық жобада байыту фабрикасындағы өндірістің технологиялық процесі келтірілген, электрмен жабдықтаудың беріктік санаты анықталған, реактивті қуат компенсацияланған, фабрика бойынша электрлік жүктемелер есептелген, электрмен жабдықтау нұсқаларының техникалық экономикалық салыстыруы жүргізілген және 1000 В дейінгі және одан жоғары электр қондырғыларын таңдау жүргізілген.

Арнайы бөлімде жоғары вольтті оқшауламаны бақылаудың мәселелері қарастырылған және изоляторларды таңдаудың есептері жүргізілген.

Экономикалық және өмір тіршілігінің қауіпсіздігінің сұрақтары қарастырылған.

Аннотация

В дипломном проекте приведен технологический процесс производства обогатительной фабрики, определена категория надежности электроснабжения, рассчитаны электрические нагрузки по фабрике, компенсация реактивной мощности, произведено технико-экономическое сравнение вариантов электроснабжения и выполнен выбор электрооборудование до и ниже 1000 В.

В специальной части рассмотрены вопросы по контролю высоковольтной изоляции и выполнен расчет по выбору изоляторов.

Рассмотрены вопросы по безопасности жизнедеятельности и экономической части.

Annotation

To the diploma project the technological process of production of washery is driven, the category of reliability of power supply is certain, the electric loading on a factory, indemnification of reactive-power is expected, технико-экономическое сравнение variants of power supply is produced and the choice of электрооборудование is executed to and below 1000 В.

In the special part questions are considered on control of high-voltage isolation and a calculation is executed on the choice of insulators.

Questions are considered on safety of vital functions and economic part.