

АННОТАЦИЯ

В дипломной работе осуществлена модернизация электропривода чесальной машины ЧМ-50.

Разработана математическая модель ПЧ-АД и исследованы его динамические характеристики и рассчитаны механические характеристики.

Представленная экономическая оценка по модернизации чесальной машины ЧМ-50 позволяет снизить затраты на обслуживание и увеличивает эффективность работы на предприятии.

По обеспечению жизнедеятельности, разработаны меры защиты по поражению электрическим током.

АҢДАТПА

Бұл дипломдық жобада ТМ-50 түткіш машинасы электржетегінің жаңғыртуы жүзеге асырылды.

ЖТ-АҚ математикалық моделі әзірленді және динамикалық сипаттамалары зерттелді және механикалық сипаттамалар есептелді.

ТМ-50 түткіш машинасын модернизация бойынша ұсынылған экономикалық бағасы қызмет көрсету құнын төмендетеді және кәсіпорынның тиімділігін арттырады.

Өмір тіршілік қауіпсіздігі бойынша электр тоғының соғуын болдырмау шаралары әзірленді.

ANNOTATION

In the thesis work carried out the modernization of the electric card holder CHM-50.

A mathematical model of FC-AM was developed and its dynamic characteristics were investigated and mechanical characteristics were calculated.

The presented economic assessment for the modernization of the card CHM-50 reduces the cost of maintenance and increases the efficiency of the enterprise.

On life support, developed measures of protection for electric shock.