

Р.Т. Газиева, А.П. Байдюк, Э.О.Озодов

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ ХЛОПКА**

/ Монография /

Ташкент - 2018

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Р.Т. Газиева, А.П. Байдюк, Э.О.Озодов

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ ХЛОПКА

/ Монография /

Ташкент - 2018

Кафедра: “Автоматизация и управление технологических процессов и производств”

Авторы:

Газиева Раъно Тешабаевна., к.т.н., доцент,

Байдюк Андрей Петрович., к.т.н., доцент,

Озодов Эзозбек Ойбек ўгли., магистр

/СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
АВТОМАТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ХЛОПКА/

МОНОГРАФИЯ. – Т.: ТИИИМСХ. -2018. 126 - стр.

Работа проводилась с 2015 года на кафедре « Автоматизация и управление технологических процессов и производств » Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства по бюджетной теме института 3.18. – “Разработка рекомендаций по совершенствованию процессов и технических средств автоматизации и контроля электротехнических установок в системе первичной переработки хлопка”. Теоретические и экспериментальные исследования выполнены на основе теории движения частиц и теории автоматического управления. Экспериментальные исследования проводились на кафедре с привлечением современной регистрирующей и измерительной аппаратуры, информационного преобразователя опушенности семян, методов статической обработки, компьютерной техники с последующими экспериментальными исследованиями непосредственно на Багдадском хлопкоочистительном заводе Андижанской области.

Результаты проведенных теоретических и экспериментальных исследований приведены в 4-х главах данной монографии.

Рецензенты :

ТИТЛП, зав.кафедрой «Автоматизация и управление технологических процессов и производств» к.т.н., доцент

Д.Холматов

ТИИИМСХ, зав.кафедрой “Электроснабжения и возобновляемых источников энергии”, д.т.н., профессор

А.Юсубалиев