

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. К.И.СКРЯБИНА**

**ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.  
АДЫШЕВА**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Диссертационный совет Д 05.23.682**

На правах рукописи  
УДК 621.3

Садыков Максат Амангелдиевич

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ  
ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

05.20.02 – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

**Диссертация**

на соискание ученой степени доктора технических наук

Бишкек – 2024