



**Акимжанов Темирболат Балтабаевич**

**e-mail: [takimzhanov@mail.ru](mailto:takimzhanov@mail.ru)**

0

## НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

### **Ученая степень: PhD**

2016 г.: Доктор PhD, 6D071800, Электроэнергетика

Область исследований: Энергетическая эффективность электрических сетей и систем электроснабжения

2015 г.: Кандидат технических наук РФ , 05.14.02, Электрические станции и электроэнергетические системы

Область исследований: Энергетическая эффективность электрических сетей и систем электроснабжения

## НАУЧНАЯ ШКОЛА

### **Защитившиеся под руководством**

Магистрантов Таскали Е, 2018.

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### **Полученные научные результаты**

Разработана методика расчета добавочных потерь электрической энергии при транспортировке ВЛЭП 110 кВ.

Апробирована на примере ОАО «Бурятэнерго», ОАО «ТомскЭнерго»

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

**Индекс Хирша: Scopus - 2, Web of Science - 1**

### **Публикации в Web of Science, Scopus**

Akimzhanov, T.B., Kharlov, N.N., Borovikov, V.S., Ushakov, V.Ya. Development of calculation methods for additional electrical power losses during transportation (2014) // 2014 9th International Forum on Strategic Technology, IFOST 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6991138, pp. 351-354.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56485979700>

### **Публикации в РИНЦ-2:**

1. Харлов Н.Н., Акимжанов Т.Б. Инструментальная оценка эффективности работы фильтрокомпенсирующих устройств в системах электроснабжения горнодобывающих предприятий // Известия Томского политехнического университета, 2013. — Т. 322, № 4: Энергетика. — С. 99-103.
2. Акимжанов Т.Б., Ушаков В.Я., Харлов Н.Н.. Искажения синусоидальности и несимметрия напряжений в электрических сетях 110 кВ Сибири и Юга России // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2014. – № 1–2, С.67–73.

### **Охранные документы**

Свид. о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014619784. Расчет добавочных потерь в одно- и двухцепных линиях электропередачи. // Н.Н. Харлов, В.С. Боровиков, Т.Б. Акимжанов. Заявитель и правообладатель «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; – №2014617803; заявл. 06.08.2014; опубл. 22.09.2014 г.