



Акимжанов Темирболат Балтабаевич

e-mail: 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.