

Перечень опубликованных работ кандидата технических наук

ХАРЛОВА Николая Николаевича

по специальности оппонируемой диссертации

1. Харлов Н.Н. Энергетическое обследование несинусоидальных режимов многопроводных линий электропередачи / В.С.Боровиков, В.В.Литвак, А.В.Погонин, В.А.Мельников, Н.Н. Харлов //Электричество. – 2011 г. – № 12. – С. 12-15

2. Kharlov N.N. Statistical estimation of voltage quality ratings distribution in electric load nodes of 110 kV / T.B. Akimzhanov, N.N. Kharlov//The 8th International Conference on «Technical and Physical Problems of Power Engineering». – 5-7 September 2012. –Ostfold University College, Fredrikstad, Norway. – С. 283-285.

3. Харлов Н.Н. О необходимости включения добавочных потерь от высших гармоник тока в технологические потери при передаче электрической энергии/ Т.Б. Акимжанов, В.С. Боровиков, Н.Н. Харлов// Известия Томского политехнического университета. –2013 г. – № 4 Том 322. – С. 91-93

4. Харлов Н. Н. Инструментальная оценка эффективности работы фильтрокомпенсирующих устройств в системах электроснабжения горнодобывающих предприятий/ Т.Б.Акимжанов, Н.Н. Харлов// Известия Томского политехнического университета. –2013 г. – № 4 Том 322. – С. 99-103

5. Боровиков В.С. Режимные свойства электрических сетей 110 кВ юга России в обеспечении эффективности транспорта электрической энергии/В.С. Боровиков, М.В. Волков, В. В. Иванов, В.В. Литвак, В.А. Мельников, А.В. Погонин, Т.Б. Акимжанов, **Н. Н. Харлов**// Издательство STT. – Томск. –2013 г. – 268 с.

6. Харлов Н. Н. Искажения синусоидальности и несимметрия напряжений в электрических сетях 110 кВ. Сибири и юга России/ Т.Б.Акимжанов, Н.Н.Харлов, В.Я.Ушаков // Известия Высших учебных заведений. Проблемы энергетики. Издательство:Казанский государственный энергетический университет (Казань). –2014 г. –№ 1-2. – С. 67-73.

7. Kharlov N.N. Development of calculation methods for additional electrical losses during transportation/ T.B. Akimzhanov, V.S. Borovikov, V.Ya. Ushakov, N.N. Kharlov// Conferens Digest the 9th International Forum on Strategic Tecnology. – 2014 October 21-23. – Cox's Bazar, BANGLADESH Publisher IEEE. – pp. 351-354.

Официальный оппонент



Н. Н. Харлов

(подпись)