

Перечень опубликованных работ доктора технических наук

ЧИЖМЫ Сергея Николаевича

по специальности оппонируемой диссертации

1) Метод определения частоты питающего напряжения при наличии помех / **С. Н. Чижма**, А. Г. Малютин // Электротехнические комплексы и системы управления. – 2012. – № 4. – С. 41 – 47.

2) Совершенствование алгоритма определения параметров гармоник в электрической сети для оценки качества электроэнергии / **С. Н. Чижма**, Е. А. Альтман, Д. А. Елизаров // Электротехнические комплексы и системы управления. – 2012. – № 4. – С. 5 – 10.

3) Метод спектрального анализа сигналов в системах электроснабжения / **С. Н. Чижма**, Р. И. Газизов // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2013. – №1. – С. 198 – 201.

4) Многофункциональный измерительный комплекс для ЭПС и тяговых подстанций / В. Т. Черемисин, **С. Н. Чижма**, А. А. Хряков // Промышленная энергетика. – 2013. – № 5. – С. 27 – 31.

5) Алгоритм определения составляющих мощности в трехфазных трехпроводных системах электроснабжения / **С. Н. Чижма**, А. А. Лаврухин // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. – 2013. – № 2. – С.12 – 16.

6) Адаптивный метод контроля симметричных составляющих в трехфазных системах электроснабжения / **С. Н. Чижма**, А. А. Лаврухин // Известия Транссиба. – 2012. – №1. – С. 76 – 82.

7) Многофункциональный измерительный комплекс для анализа электрических величин на тяговых и трансформаторных подстанциях электрических железных дорог / **С. Н. Чижма**, А. А. Лаврухин, В. С. Циркин // Транспорт Урала. – 2013. – № 2. – С. 67 – 72.

8) Методы оценки мощности искажений при несинусоидальных режимах систем электроснабжения / **С. Н. Чижма**, Лаврухин А.А., Черемисин В.Т., Горюнов В.Н. // Промышленная энергетика. – 2015. – № 4. – С. 14-19.

9) Информационная система оперативного контроля параметров электроэнергии в сети тягового электроснабжения / **С. Н. Чижма**, Лаврухин А.А., Малютин А.Г., Окишев А.С. // Информационные интеллектуальные технологии. – 2015. – №2. – С. 10 - 19.

10) Принципы построения информационной системы мониторинга и учета электроэнергии на фидерах контактной сети / **С. Н. Чижма**, Лаврухин А.А., Малютин А.Г., Окишев А.С. // Известия Транссиба. – 2015. – № 3. – С. 94-104.

Официальный оппонент



С. Н. Чижма

(подпись)