

ТРУДЫ СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
АНФИСИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ ПАВЛОВОЙ

*В библиографическом списке отражены работы А. А. Павловой,
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

1. Белов, Г. А. Анализ пульсаций входного тока и выходного напряжения двухфазного повышающего импульсного преобразователя / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. В. Серебрянников // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 185–192.
2. Белов, Г. А. Анализ структуры импульсного преобразователя с управляемым током автоколебательным модулятором / Г. А. Белов, В. В. Калдырмин, А. А. Павлова // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике: ИТЭЭ`2012: материалы VIII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 68–72.
3. Белов, Г. А. Вывод соотношений для расчета процессов в преобразователе постоянного напряжения с последовательным резонансным инвертором / Г. А. Белов, А. В. Серебрянников, А. А. Павлова // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы 11-й Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 173–185.
4. Белов, Г. А. Динамические модели силовой части двухфазного повышающего импульсного преобразователя / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. В. Серебрянников // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2009. – С.223–236.
5. Белов, Г. А. Импульсные преобразователи постоянного напряжения с синхронными переключателями : учеб. пособие / Г. А. Белов, А. В. Серебрянников, А. А. Павлова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 71 с.
6. Белов, Г. А. Моделирование динамики понижающего импульсного преобразователя при управлении методом V^2 / Г. А. Белов, С. В. Абрамов, А. А. Павлова // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы IX Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2014. – С. 117–130.
7. Белов, Г. А. О расчете параметров контура тока импульсных преобразователей с пи-регулятором тока Дросселя / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. А. Десага // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2006. – С. 176–184.
8. Белов, Г. А. Однофазные инверторы с одноступенчатым преобразователем энергии для маломощных солнечных электростанций / Г. А. Белов, А. В. Серебрянников, А. А. Павлова // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы 10-й Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 183–190.

9. Белов, Г. А. Синтез аналогового корректирующего устройства для импульсного преобразователя / Г. А. Белов, А. А. Павлова // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем: материалы VII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2007. – С. 47–56.
10. Белов, Г. А. Синтез контура тока корректора коэффициента мощности / Г. А. Белов, А. А. Павлова, М. А. Семенов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы VI Всерос. науч. конф. – Чебоксары, 2005. – С. 33–42.
11. Белов, Г. А. Система управления входным током и выходным напряжением в двухфазном корректоре коэффициента мощности на базе микросхемы UCC28070 / Г. А. Белов, А. В. Лях, А. А. Павлова // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике: ИТЭЭ`2012: материалы VIII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 127–135.
12. Белов, Г. А. Система управления корректором коэффициента мощности на базе микросхемы NCP1605 / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. В. Николаева // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы VII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2010. – С. 65–75.
13. Белов, Г. А. Система управления корректором коэффициента мощности на базе микросхемы NCP1605 / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. В. Николаева // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы VII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2010. – С. 65–75.
14. Белов, Г. А. Сравнение характеристик корректоров коэффициента мощности на базе однофазного и двухфазного повышающих импульсных преобразователей с переключениями при нуле тока / Г. А. Белов, А. А. Павлова, А. В. Серебрянников // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2009. – С.237–245.
15. Белов, Г. А. Структурные и схемные динамические модели импульсных преобразователей / Г. А. Белов, А. В. Серебрянников, А. А. Павлова // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 138–151.
16. Белов, Г. А. Частотный метод синтеза непрерывного корректирующего устройства для импульсного преобразователя / Г. А. Белов, А. В. Серебрянников, А. А. Павлова // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 151–166.
17. Валиахметов, А. Ю. Микропроцессорная система управления и охраны коллективного гаража / А. Ю. Валиахметов, А. А. Павлова, В. И. Сеньков // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы 2-й Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 112–116.
18. Валиахметов, А. Ю. Цифровая система управления приводом ворот гаража АТП / А. Ю. Валиахметов, А. А. Павлова, В. И. Сеньков // Технические науки

: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 60–61.

19. Полупроводниковые диоды и транзисторы : лаб. практикум / Белов Геннадий Александрович [и др.] ; авт.: Г. А. Белов [и др.] ; отв. ред. В. Г. Григорьев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 60 с.
20. Проектирование гибридных интегральных микросхем : метод. указания к курсовому и диплом. Проектированию / сост.: А. А. Павлова, В. И. Сеньков ; отв. ред. Г. А. Белов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1997. – 52 с.
21. Промышленная электроника : метод. указания к диплом. проектированию / Чуваш. гос. ун-т ; сост. А. А. Павлова ; отв. ред. Г. А. Белов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 44 с.
22. Шеин, А. Б. Оптимальный алгоритм решения уравнений состояния электротехнических устройств / А. Б. Шеин, А. А. Павлова. – Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2007. – № 5. – С. 66–68.