

**ТРУДЫ СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ЗАЙЦЕВА ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА**

*В библиографическом списке отражены работы Ю. М. Зайцева,
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

1971

1. Софронов, Ю. В. Влияние параметров электромагнита переменного тока на его время трогания при включении / Ю. В. Софронов, В. И. Костылев, Ю. М. Зайцев. – Текст : непосредственный // Электрические машины и аппараты. – Чебоксары, 1971. – Вып. 2. – С. 60–66.

1973

2. Зайцев, Ю. М. Исследование полупроводниковых реле : лабораторная работа № 36 / Ю. М. Зайцев. – Текст : непосредственный // Сборник описаний лабораторных работ по электрическим аппаратам. – Чебоксары, 1973. – С. 36–46.

1975

3. Софронов, Ю. В. Влияние параметров электромагнита переменного тока на его время срабатывания / Ю. В. Софронов, Ю. М. Зайцев, В. А. Губин. – Текст : непосредственный // Электрические машины и аппараты. – Чебоксары, 1975. – Вып. 4. – С. 105–110.

1976

4. Софронов, Ю. В. К определению времени срабатывания при отключении электромагнита переменного тока / Ю. В. Софронов, Ю. М. Зайцев. – Текст : непосредственный // Электрические машины и аппараты. – Чебоксары, 1976. – Вып. 5. – С. 167–174.

1980

5. Бесконтактные электрические аппараты : методические указания к курсовому проектированию / составители: В. Г. Гришанов, Ф. И. Волынцев, Ю. М. Зайцев ; ответственный редактор Ф. И. Волынцев. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1980. – 43 с. – Текст : непосредственный.

1981

6. Бесконтактные электрические аппараты автоматики : методические указания к выполнению лабораторных работ / составители: В. А. Борисов, В. А. Гришанов, Ю. М. Зайцев, В. Г. Степанов ; ответственный редактор В. А. Борисов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1981. – 52 с. – Текст : непосредственный.

1983

7. Борисов, В. А. Методы оптимизации параметров электронных реле времени релейных защит / В. А. Борисов, Ю. М. Зайцев. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1983. – 36 с. – Текст : непосредственный.

1986

8. Зайцев, Ю. М. Метод оценки частных критериев эффективности средств технического контроля НВА / Ю. М. Зайцев. – Текст : непосредственный //

Автоматизация технологического контроля электрических аппаратов. – Чебоксары, 1986. – С. 24–30.

9. Зайцев, Ю. М. Устройство согласования частотомера ЧЗ-28 с микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» / Ю. М. Зайцев, В. А. Зерняев. – Текст : непосредственный // Автоматизация технологического контроля электрических аппаратов. – Чебоксары, 1986. – С. 39–43.
10. Проектирование бесконтактных электрических аппаратов : учебное пособие / В. Г. Гришанов, Ю. М. Зайцев, Э. М. Шнеерсон [и др.] ; ответственный редактор Ю. В. Софронов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1986. – 84 с. – Текст : непосредственный.
11. Электрические аппараты : методические указания к выполнению лабораторных работ / составители: Ю. М. Зайцев, М. М. Никандрова, Н. Н. Николаев ; ответственный редактор Ю. В. Софронов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1986. – 40 с. – Текст : непосредственный.

1988

12. Диагностика блоков печатного монтажа на комплексе КДК АРЗ / В. А. Борисов, Ю. М. Зайцев, В. И. Князев [и др.] – Текст : непосредственный // Электрические аппараты и устройства на основе микроэлектронной техники. – Чебоксары, 1988. – С. 57–60.

1990

13. Контроль и диагностика электрических аппаратов : методические указания к лабораторным работам / составители: Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев ; научный редактор В. Г. Гришанов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 1990. – 28 с. – Текст : непосредственный.

1991

14. Зайцев, Ю. М. Достоверность технологического контроля полупроводниковых реле защиты / Ю. М. Зайцев, В. Е. Поляков. – Текст : непосредственный // Современная релейная защита электроэнергетических объектов. – Чебоксары, 1991. – С. 87.

1997

15. Зайцев, Ю. М. Исследование тепловых характеристик и совершенствование конструкции бытового жарочного электрошкафа / Ю. М. Зайцев, Ю. В. Ковалев, Ю. В. Софронов. – Текст : непосредственный // Технические науки : сегодня и завтра. – Чебоксары, 1997. – С. 122–123.

1998

16. Разработка и исследование бытового электроконвектора на основе гибкого нагревательного элемента / В. Г. Гришанов, Ю. М. Зайцев, Ю. М. Софронов [и др.] – Текст : непосредственный // Электрические аппараты. – Чебоксары, 1998. – С. 203–209.
17. Софронов, Ю. В. Исследование и модернизация бытового электрожаровочного шкафа / Ю. В. Софронов, Ю. М. Зайцев, Ю. В. Коваленко. – Текст : непосредственный // Электрические аппараты. – Чебоксары, 1998. – С. 227–232.

18. Софронов, Ю. В. Исследование кинематики вакуумного контактора типа КВ-1 / Ю. В. Софронов, Ю. М. Зайцев, В. Ф. Кычкин. – Текст : непосредственный // Электрические аппараты. – Чебоксары, 1998. – С. 166–171.

2003

19. Зайцев, Ю. М. Электромехатронное реле времени / Ю. М. Зайцев. – Текст : непосредственный // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2003. – №4. – С. 83–86.

2007

20. Зайцев, Ю. М. К расчету обмотки управления электромагнита постоянного тока / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев, Ю. В. Софронов. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 113–119.

21. Основы теории электромеханических аппаратов : методические указания к лабораторным работам / составители: Ю. М. Зайцев, С. П. Иванова, М. М. Никандрова [и др.] ; ответственный редактор Ю. В. Софронов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2007. – 48 с. – Текст : непосредственный.

2008

22. Зайцев, Ю. М. Влияние собственных колебаний контактных сердечников геркона на его чувствительность / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев. – Текст : непосредственный // Электрические и электронные аппараты. – Чебоксары, 2008. – С. 77–86.

2010

23. Зайцев, Ю. М. Математическая модель магнитной цепи П-образного электромагнита / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев, Ю. В. Софронов. – Текст : непосредственный // Математические модели и их приложения. – Чебоксары, 2010. – Вып. 12. – С. 179–184.

2011

24. Зайцев, Ю. М. Исследование геркона с короткозамкнутым витком / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев, Ю. В. Софронов. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 75–82.

2013

25. Экспериментальные зависимости распределения магнитного потока и магнитодвижущей силы в клапанных электромагнитных системах с прямоугольными полюсными наконечниками / Ю. М. Зайцев, Н. В. Руссова, Г. П. Свинцов. – Текст : непосредственный // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2013. – № 2. – С. 40–45.

2014

26. Проектный расчет клапанных электромагнитов постоянного напряжения, минимизированных по установочной площади / Ю. М. Зайцев, И. П. Иванов, О. А. Петров [и др.] – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2014. – С. 62–64.

2015

27. Зайцев, Ю. М. Электрические и электронные аппараты : лабораторный практикум / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев ; ответственный редактор Ю. В. Софронов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2015. – 59 с. – Текст : непосредственный.
28. Методика проектного расчета форсированного приводного клапанного электромагнита постоянного напряжения в схеме с последовательным соединением обмоток. Влияние условий функционирования и параметров механической характеристики контактора на диаметр сердечника электромагнита и его показатели качества / Ю. М. Зайцев, Д. В. Иванов, И. П. Иванов [и др.] – Текст : непосредственный // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения. – Чебоксары, 2015. – Вып. 11. – С. 299–310.
29. Методика синтеза форсированного броневоего электромагнита постоянного напряжения с внедряющимся якорем в схеме с балластным резистором / Ю. М. Зайцев, И. П. Иванов, О. А. Никитина [и др.] – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 3. – С. 52–61.
30. Электрические и электронные аппараты : методические указания к курсовому проекту / составители: Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев, Ю. В. Софронов ; ответственный редактор Г. П. Свинцов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2015. – 52 с. – Текст : непосредственный.

2016

31. Проектный расчет форсированного электромагнита постоянного напряжения с последовательно соединенными обмотками / Г. П. Свинцов, Ю. М. Зайцев, А. В. Михайлов [и др.] – Текст : непосредственный // Вузовская наука. – Чебоксары, 2016. – С. 61–67.
32. Синтез форсированного броневоего электромагнита в схеме с балластным резистором / Ю. М. Зайцев, О. А. Никитина, В. Н. Петров, Г. П. Свинцов. – Текст : непосредственный // Региональные аспекты развития науки и технологий. – Чебоксары, 2016. – С. 78–85.

2017

33. Зайцев, Ю. М. К вопросу проектирования термобиметаллических расцепителей / Ю. М. Зайцев, Н. Н. Николаев. – Текст : непосредственный //

Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности. – Чебоксары, 2017. – С. 150–154.

34. Методика параметрического синтеза форсированных четырехобмоточных П-образных электромагнитов постоянного напряжения в схеме последовательного соединения обмоток / Ю. М. Зайцев, А. В. Михайлов, Н. В. Русова, Г. П. Свинцов. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 3. – С. 38–46.
35. Методика синтеза форсированного клапанного электромагнита постоянного напряжения в схеме с балластным резистором / Ю. М. Зайцев, В. Н. Петров, Н. В. Русова, Г. П. Свинцов. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 103–112.
36. Энергосберегающий электромагнитный привод коммутационных аппаратов / Н. Ю. Зайцев, Ю. М. Зайцев, В. Н. Петров, Г. П. Свинцов. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности. – Чебоксары, 2017. – С. 146–150.