

**ТРУДЫ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
ЕФРЕМОВА ВАЛЕРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА**

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

1983

1. А. с. 1019411 СССР: G 05 F 1/56. Система электропитания для устройства релейной защиты / В. И. Антонов, В. А. Ефремов, Ю. Я. Лямец (СССР); Чебокс. электроаппарат. з-д, Чуваш. гос. ун-т. – № 3373884/24-07; Заявлено 21.12.81; Оpubл. 23.05.83 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 19. – С. 150–151.

1984

2. А. с. 1108366 СССР, G 01 R 19/06, H 02 H 7/06. Датчик активного тока для устройства защиты генератора / В. И. Антонов, В. А. Ефремов (СССР); Чуваш. гос. ун-т. – №3405979/24-07; Заявлено 10.03.82; Оpubл. 15.08.84 // Открытия. Изобретения. – 1984. – № 30. – С. 111–112.

1988

3. Автоматизированный отладочный комплекс на микроЭВМ для устройства ОАПВ / В. И. Антонов, В. А. Ефремов [и др.] // Применение микропроцессоров и микроЭВМ в электротехнике : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1988. – С. 96–103.

1989

4. Подшивалин, Н. В. Программная реализация логических схем релейной защиты на микропроцессорах / Н. В. Подшивалин, В. А. Ефремов, В. И. Антонов // Электротехника. – 1989. – № 8. – С. 69–72.
5. Расчет трехфазных цепей : метод. указания к практ. занятиям / сост.: В. Я. Васильева, В. А. Ефремов ; науч. ред. В. М. Шевцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1989. – 44 с.

1990

6. Ефремов, В. А. Автоматизированный отладочный комплекс с цифровой моделью контролируемого объекта / В. А. Ефремов // Научная конференция молодых ученых и специалистов города Чебоксары : тез. докл. – Чебоксары, 1990. – С. 148.
7. Метод симметричных составляющих : метод. указания к самостоят. занятиям / сост.: В. Я. Васильева, В. А. Ефремов ; науч. ред. В. М. Шевцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1990. – 20 с.

1991

8. А. с. 1659987 СССР, G 05 B 23/02. Устройство для проверки работоспособности объектов / Антонов В. И., Ефремов В. А., Шевцов В. М.,

Нудельман Г. С.; Чуваш. гос. ун-т, Всесоюз. НИИ релестроения. – 4497434/24; Зарегистрир. 1.03.91; Приоритет. 24.10.88.

9. Ефремов, В. А. Логико-временная модель устройства однофазного автоматического повторного включения / В. А. Ефремов, И. П. Амурский // Современная релейная защита электроэнергетических объектов : материалы конф. – Чебоксары, 1991. – С. 55–57.

1992

10. Диагностика линии электропередачи / Ю. Я. Лямец, ... В. А. Ефремов [и др.] // Электрические микропроцессорные устройства и системы. – Чебоксары, 1992. – С. 9–32.
11. Ефремов, В. А. Логико-временная модель устройства однофазного автоматического включения / В. А. Ефремов // Электротехнические микропроцессорные устройства системы. – Чебоксары, 1992. – С. 82–87.

1993

12. Ефремов, В. А. Адаптивный дистанционный принцип защиты и автоматики линий электропередачи и средства его реализации : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / В. А. Ефремов ; С.-Петерб. гос. техн. ун-т. – СПб., 1993. – 25с.
13. Константинов, А. М. Модернизация программного обеспечения автоматизированного отладочного комплекса и модуля проверки плат логики / А. М. Константинов, В. А. Ефремов // XXVII студенческая научная конференция по гуманитарным, естественным и техническим наукам : тез. докл. – Чебоксары, 1993. – С. 140–142.
14. Пат. 1820974 СССР, НО2 Н 3/26. Способ определения поврежденных фаз и вида повреждения линии электропередачи / Лямец Ю. Я., Антонов В. И., Ефремов В. А., Нудельман Г. С. (СССР); Всесоюз. НИИ релестроения, Чуваш. гос. ун-т. – 5024436/07; Заявлено 29.01.92; Зарегистрир. 07.06.93.

1995

15. Анализ линейных электрических цепей : метод. указания и варианты заданий к курсовой работе по ТОЭ / сост.: В. А. Ефремов, Е. В. Сидиряков ; науч. ред. В. М. Шевцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. Ун-та, 1995. – 36 с.
16. Метод архивирования данных аварийных процессов в энергетических системах / В. А. Ефремов [и др.] // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : тез. докл. межвуз. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1995. – С. 28–32.

1996

17. Ефремов, В. А. Настройка цифровых локаторов повреждений по аварийным осциллограммам / В. А. Ефремов, Н. В. Подшивалин, Н. В. Николаева // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 1996. – С. 118–120.

- 18.Ефремов, В. А. Цифровая модель линий электропередачи по нулевой последовательности / В. А. Ефремов, Н. В. Подшивалин // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 1996. – С. 115–118.
- 19.Задачи цифрового моделирования многопроводных систем / Ю. Я. Лямец, ... В. А. Ефремов [и др.] // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 1996. – С. 111–113.
- 20.Контроль линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжений : метод. указания к курсовой работе / сост.: Ю. Я. Лямец, В. А. Ефремов, А. П. Арсентьев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1996. – 80 с.

1997

- 21.Лямец, Ю. Я. Интерационные алгоритмические модели электрических систем / Ю. Я. Лямец, В. А. Ефремов // Технические науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 179–181.
- 22.Наблюдение аварийных процессов в линии электропередачи : варианты заданий на курсовую работу / сост.: В. А. Ефремов [и др.] ; отв. ред. Ю. Я. Лямец. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1997. – 96 с.
- 23.Николаева, Н. В. Анализ цифровых осциллограмм и оценка точности определения места повреждения / Н. В. Николаева, В. А. Ефремов // Человек, университет, общество : материалы XXXI студент. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 129.

1998

- 24.Ефремов, Е. Б. Исследование цифровых моделей блокировки при качаниях на линиях электропередачи / Е. Б. Ефремов, В. А. Ефремов // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы II Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1998. – С. 151–153.
- 25.Лямец, Ю. Я. Итерационный алгоритм локации линии электропередачи / Ю. Я. Лямец, В. А. Ефремов // Проблемы электроэнергетики на региональном уровне : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1998. – С. 104–116.
- 26.Теоретические основы электротехники с элементами электроэнергетики и релейной защиты. Многопроводные системы : учеб. пособие / Ю. Я. Лямец, В. А. Ефремов [и др.] ; отв. ред. Ю. Я. Лямец. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1998. – 160 с.

1999

- 27.Ефремов, В. А. Дискретно-неоднородные модели многопроводных систем для диагностики линий электропередачи / В. А. Ефремов, Ю. Я. Лямец, Н. В. Подшивалин // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы III Всерос. науч. техн. конф. – Чебоксары, 1999. – С. 297–299.

28.Ефремов, В. А. Микропроцессорная дифференциально-фазная защита (программирование и испытания) / В. А. Ефремов, Н. В. Подшивалин, Н. А. Дони // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы III Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1999. – С. 295–297.

29.Производственная практика : метод. указания / сост.: Н. К. Алексеев, В. А. Ефремов, В. М. Шевцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1999. – 28 с.

2000

30.Ефремов, В. А. Совершенствование алгоритмов одно- и двухстороннего определения места повреждения ЛЭП в программном комплексе DISAN/LOCATOR / В. А. Ефремов, Ю. Я. Лямец, Н. В. Подшивалин // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы III Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2000. – С. 278–280.

2001

31.Ефремов, В. А. Влияние электрической связи на эквивалентные сопротивления нулевой последовательности / В. А. Ефремов, Ю. Я. Лямец, Н. В. Подшивалин // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы IV Всерос. науч. конф. – Чебоксары, 2001. – С. 185–188.

32.Линейные электрические цепи : метод. указания к лаб. работам / сост. В. А. Ефремов ; отв. ред. В. А Ильин. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 24 с.

33.Проектирование релейной защиты и автоматики элементов электроэнергетической системы : метод. указания и варианты заданий к курсовому проекту / сост.: В. А. Ефремов, Н. В. Подшивалин ; отв. ред. Ю. Я. Лямец. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 83 с.

2002

34.Проверка и настройка защит линий электропередачи с абсолютной селективностью / В. А. Ефремов [и др.] // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы IV всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2002. – С. 314–316.

2003

35.Теоретическая электротехника. Исследование цепей несинусоидального тока, переходных процессов и нелинейных цепей : сб. лаб. работ / сост.: В. И. Антонов, ... В. А. Ефремов [и др.] ; отв. ред. В. А. Ефремов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 137 с.

2007

36.Ефремов, В. А. О построении в одном терминале основных и резервных защит линии электропередачи / В. А. Ефремов // Динамика нелинейных

дискретных электротехнических и электронных систем : материалы VII Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2007. – С. 202–204.

2010

- 37.Ефремов, В. А. Методики и программы расчета установок / В. А. Ефремов, О. В. Петрова, И. С. Подшивалина // Релейная защита и автоматика энергосистем : сб. докл. XX конф. – Москва, 2010. – С. 147–148.
- 38.Опыт эксплуатации устройств РЗА "ИЦ "БРЕСЛЕР" / В. А. Ефремов [и др.] // Релейная защита и автоматика энергосистем : сб. докл. XX конф. – Москва, 2010. – С. 8–14.
- 39.Программные продукты ООО "ИЦ "БРЕСЛЕР" для службы РЗА / Н. В. Подшивалин, В. А. Ефремов [и др.] // Релейная защита и автоматика энергосистем : сб. докл. XX конф. – Москва, 2010. – С. 143–146.

2015

- 40.Васильева, В. Я. Теоретические основы электротехники: исследование линейных однофазных и трехфазных электрических цепей : лаб. практикум / В. Я. Васильева, В. А. Ефремов, А. А. Ильин ; отв. ред. В. М. Шевцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 119 с.

2017

- 41.Ефремов, В. А. Высокочастотные защиты линии / В. А. Ефремов, А. В. Ефремов // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы I Междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 127–132.