1. Теоретические основы электротехники. методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительного производства». Составители А.М. Носов, Т.М. Черникова .- Кемерово, 1996. -32 с. (специальность 552900)

2. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Электротехника, основы промышленной электроники и электрооборудования» для подготовки бакалавров технических наук по направлению 550800. Составители Е.Б. Лаптев, Т.М. Черникова. - Кемерово, 1997. - 32 с.

3. Электротехника и основы электроники. Методические указания по выполнению домашних заданий для студентов направления 550600 «Горное дело». Составители Д.Б. Гвоздев, Т.М.Черникова. - Кемерово, 1999. - 24 с.

4. Линейные электрические цепи. Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов направлений: 551400 «Наземные транспортные системы» и 552100 «Эксплуатация транспортных средств». Составители Т.М. Черникова, И.И. Романенко. - Кемерово, 1999.- 56 с.

5. Электрические машины и аппараты. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Электрические машины и аппараты» для подготовки бакалавров технических наук по направлению 552900. Составители И.И. Романенко, Т.М. Черникова. - Кемерово, 2000.- 46 с.

6. Линейные электрические цепи постоянного тока. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов направления 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». Составители Т.М. Черникова, В.Е. Беспалов.- Кемерово, 2001.- 30 с.

7. Однофазные электрические цепи переменного синусоидального тока. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов направления 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». Составители Т.М. Черникова, И.И. Романенко.- Кемерово, 2002.- 40 с.

8. Электроника. Аналоговые устройства. Методические указания к виртуальным лабораторным работам в среде «Electronics Workbench» по курсу «Электротехника и электроника» для студентов специальности 071900 «Информационные системы и технологии». Составители Д.Б. Гвоздев, Т.М. Черникова. - Кемерово, 2002. - 38 с.

9. Электроника. Цифровые устройства. Методические указания к виртуальным лабораторным работам в среде «Electronics Workbench» по курсу «Электротехника и электроника» для студентов специальности 071900 «Информационные системы и технологии». Составители Д.Б. Гвоздев, Т.М. Черникова. - Кемерово, 2002. - 34 с.

10. Электротехника и основы электроники. Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий для студентов специальности 070600 «Физические процессы горного производства». Составители Т.М. Черникова, Д.Б. Гвоздев. – Кемерово, 2003. – 28 с.

11. Электротехника и электроника. Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 070600 «Физические процессы горного производства». Составители Т.М. Черникова, А.М. Микрюков. – Кемерово, 2004. – 36 с.

12. Простые цепи постоянного и однофазного переменного тока. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Электротехника и электроника» для студентов специальности 090200 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых». Составители Т.М. Черникова. А.М. Микрюков. – Кемерово, 2005. – 24 с.

13. Трехфазные цепи. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов направления 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». Составители Т.М. Черникова, Е.А. Михайлова. – Кемерово, 2005. – 16 с.

14. Исследование электрических машин и трансформаторов. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов направления 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» и специальности 120100 «Технология машиностроения». Составители Т.М. Черникова, Е.А. Михайлова. – Кемерово, 2006. – 46 с.

15. Исследование линейных электрических цепей. Метод. указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Электротехника и электроника» для студентов специальности 290800 «Водоснабжение и водоотведение». Составители Т.М. Черникова, Е.А. Михайлова. – Кемерово, 2006. – 56 с.

16. Линейные электрические цепи постоянного тока. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140104) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 26 с.

17. Линейные цепи переменного тока. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140211) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 25 с.

18. Трехфазные цепи. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140211) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 26 с.

19. Основы теории электромагнитного поля. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 30 с.

20. Расчет электромагнитной цепи. Метод. указания к выполнению курсовой работы по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140211) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 16 с.

21. Нелинейные электрические цепи. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140211) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 34с.

22. Линейные цепи синусоидального тока. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов специальности 100400 (140211) «Электроснабжение». Составители В.Н. Матвеев, Т.М. Черникова. – Кемерово, 2006. – 29 с.

23. Электрические цепи постоянного тока. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов направления 552900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» и специальности 120100 «Технология машиностроения». Составители Т.М. Черникова, Е.А. Михайлова. – Кемерово, 2007. – 31 с.

24. Электротехника и электроника Программа курса и методические указания к контрольной работе для студентов заочной формы обучения технических специальностей Составители Т.М. Черникова, Е.А. Михайлова. – Кемерово, 2007. – 33 с.

25. Исследование цепей переменного тока с последовательным соединением элементов. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Электротехника и электроника» для студентов направления 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» и специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» Составитель Т.М. Черникова – Кемерово, 2008 – 26 с.