Качество и надежность электроснабжения

(Библиографический список литературы)

Книги

1. Андреев В. А. Релейная защита, автоматика и телемеханика в системах электроснабжения : учеб. для вузов по спец. "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства". – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1985. – 391 с.

2. Бондарчук А. С. Внутрішньоквартальне електропостачання : курсове проектування : навч. посіб. / В. Г. Рудницький. – Суми : Унів. кн., 2012. – 372 с.

3. Борисов Б. П. Электроснабжение электротехнологических установок / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин ; ред. А. К. Шидловский ; АН УССР. Ин-т электродинамики. – Киев : Наук. думка, 1985. – 246 с.

4. Булгаков К. В. Энергоснабжение промышленных предприятий / К. В. Булгаков. – Изд. 2-е, переработ., доп. – М.; Л. : Энергия, 1966. – 318 с.

5. Гамазин С. И. Переходные процессы в электродвигательной нагрузке систем промышленного электроснабжения / С. И. Гамазин, Д. Б. Понаровкин, С. А. Цырук. – М. : Изд-во МЭИ, 1991. – 352 с.

6. Гук Ю. Б. Устройство, проектирование и эксплуатация схем электроснабжения собственных нужд АЭС / Ю. Б. Гук, В. М. Кобжув, А. К. Черновец. – М. : Энергоатомиздат, 1991. – 296 с.

7. Евдокимов Ф. Е. Общая электротехника : учеб. для неэлектрических спец. вузов / Ф.Е. Евдокимов. – Изд. 2-е, стереотип. – М. : Высш. шк., 1990. – 352 с.

8. Казанский В. Е. Релейная защита / В. Е. Казанский. – Изд. 3-е, перераб. – М. ; Л. : Гос. энергетич. изд-во, 1948. – 215 с.

9. Касаткин А. С. Основы электротехники : учеб. пособие / А. С. Касаткин. – М. ; Л. : Энергия, 1966. – 712 с.

10. Кацив С. Ш. Математичні моделі детермінізації процесів в системах електропостачання : монографія / С. Ш. Кацив, Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 114 с.

11. Коруд В. І. Електротехніка : підручник / В. І. Коруд, О. Є. Гамола, С. М. Малинівський. – 4-те вид., перероб., доп. – Львів : Магнолія 2006, 2010. – 417 с.

12. Ладензон В. А. Расчет систем автоматического управлениняния в электроснабжении : учеб. пособие / сост. В. А. Ладензон ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса : ОПИ, 1979. – 56 с.

13. Маренич К. М. Наукові основи впровадження автоматичного захисного двобічного знеструмлення шахтної дільничної електромережі : монографія / К. М. Маренич, І. В. Ковальова ; Держ. вищий навч. заклад Донецький нац. техн. ун-т. – Донецьк : ДонНТУ, 2012. – 125 с.

14. Маренич К. М. Комутаційні процеси в шахтній дільничній електромережі як фактор впливу на стійкість роботи засобів захисного знеструмлення : монографія / К. М. Маренич, С. А. Руссіян ; Держ. вищий навч. заклад Донецький нац. техн. ун-т. – Донецьк : ДонНТУ, 2013. – 117 с.

15. Федоров А. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебник / А. А. Федоров. – Изд. 3-е, перераб., доп. – М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1961. – 744 с.

16. Федосенко Р. Я. Надежность электроснабжения и электрические нагрузки / Р. Я. Федосенко ; под ред. Н. А. Казака. – М. : Энергия, 1967. – 160 с.

17. Цигельман И. Е. Электроснабжение, электрические сети и освещение : учеб. для техникумов / И. Е. Цигельман, И. К. Тульчин. – М. : Высш. шк., 1965. – 428 с.

18. Шидловский А. К. Расчеты электрических нагрузок систем электроснабжения промышленных предприятий / А. К. Шидловский, Г. Я. Вагин, Э. Г. Куренный. – М. : Энергоатомиздат, 1992. – 224 с.

19. Электроснабжение и автоматизация промышленных предприятий : сб. ст. / Чуваш. гос. ун-т ; ред. колегія : Н. Ф. Калин [и др.]. – Чебоксары, 1979. – Вып. 8. - 112 с.

20. Перехідні процеси в системах електропостачання : підручник / Г. Г. Півняк, В. М. Винославський, А. Я. Рибалко, Л. І. Несен. – 2-ге вид., доопрац. та доп.- Дніпропетровськ : Нац. гірничий ун-т, 2002. – 597 с.

21. Переходные процессы в системах электроснабжения : учеб. для вузов / Г. Г. Пивняк, В. Н. Винославский, А. Я. Рыбалко, Л. И. Несен; под ред. Г. Г. Пивняка. – 3-е изд., перераб., доп. – М. : Энергоатомиздат ; Днепропетровск : Нац. гор. ун-т, 2003. – 548 с.

Статьи

1. Афанасьев П. В. Перспективные направления развития и совершенствования источников бесперебойного питания и систем гарантированного электроснабжения / П. В. Афанасьев // Электрик. – 2008. – № 7-8. – С. 22 - 25.

2. Бедерак Я. С. Необхідність впровадження моніторингу струму та напруги з різним характером навантаження в гілках здвоєних реакторів при наявності джерел вищих гармонік / Я. С. Бедерак // Енергетика та електрифікація. – 2013. – № 8. – С. 48 – 51.

3. Бедерак Я. С. Необходимость расчета доверительных интервалов для индивидуальных значений параметров систем электроснабжения предприятий / Я. С. Бедерак // Енергетика та електрифікація. – 2014. – № 9. – С. 23 – 25.

4. Беккер К. Эволюция энергосетей / К. Беккер // Журн. сетевых решений LAN. – 2011. – № 6. – С. 21 - 23.

5. Бондарчук А. С. Зіставлення теоретичного і реального розрахункового питомого електричного навантаження жител в умовах міста Одеси / А. С. Бондарчук, Д. П. Низова // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2011. – Вип. 1 (35). – С. 78 – 81.

6. Бондарчук А. С. Апріорний аналіз нормативних показників проектування електрообладнання системи електропостачання житлових будинків / А. С. Бондарчук // Електромашинобуд. та електрообладн. – 2010. – № 75. – С. 79 – 82.

7. Браилов В. П. Определение экономической эффективности комбинированной и раздельной схем энергоснабжения на ядерном и органическом топливе / В. П. Браилов [и др.] // Теплоэнергетика. – 2011. – № 12. – С. 58 – 66.

8. Буйний Р. О. Автоматичне секціонування розподільних електричних мереж напругою 6 - 10 кВ із застосуванням роз`єднувачів нового покоління / Р. О. Буйний, І. В. Діхтярук, В. В. Зорін // Техн. електродинаміка. – 2014. – № 3. – С. 70 – 75.

9. Варецький Ю. О. Особливості вибору силових фільтрів для систем електропостачання змінних нелінейних навантажень / Ю. О. Варецький, Т. І. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2008. – № 615 : Електроенерг. та електромех. системи. – С. 17 – 22.

10. Винокурова Е. А. Оперативное прогнозирование потребления электроэнергии на основе математических моделей / Е. А. Винокурова, А. К. Тищенко, Е. В. Бодянский // Енергетика та електрифікація. – 2013. – № 11. – С. 57 – 58.

11. Волошко А. В. Короткострокове прогнозування графіків електричних навантажень на основі вейвлет-перетворення / А. В. Волошко, Т. М. Лутчин, О. М. Кладько // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 6. – С. 35 – 42.

12. Говоров Ф. П. Состояние и пути повышения эффективности энергетического производства в системах электроснабжения / Ф. П. Говоров, В. А. Перепеченый, В. Ф. Говоров // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2007. – № 3. – С. 94 – 100.

13. Горохов Е. В. Проблемы определения гололедно-ветровых нагрузок в Приморской зоне для предотвращения аварий на ВЛ / Е. В. Горохов, Я. В. Назим // Электр. сети и системы. – 2012. – № 3. – С. 54 – 62.

14. Денисенко М. А. Стохастичне оцінювання навантажувальної здатності силових масляних трансформаторів з використанням уточненої термічної моделі / М. А. Денисенко, І. В. Притискач // Енергетика та електрифікація. – 2012. – № 5. – С. 52 – 56.

15. Динь Нгок Куанг. О компенсации перетоков реактивной электроэнергии в электрических сетях с нелинейными нагрузками / Динь Нгок Куанг, А. И. Дорошенко // Електромашинобуд. та електрообладн. : міжвід. наук.-техн. зб. / МОН України, ОНПУ. – Київ, 2006. – Вип. 67. – С. 63 – 67.

16. Добровольска Л. Н. Про стан автоматизації компенсувальних установок і перспективи їх оснащення пристроями нового технічного рівня / Л. Н. Добровольска, І. О. Віт, І. П. Сосенко // Промелектро : Пром. електроенергетика та електротехніка. – 2008. – № 4. – С. 26 – 30.

17. Дорошенко О. І. Оптимізація реактивних перетоків у системах електропостачання / О. І. Дорошенко, Г. П. Раков // Електромашинобуд. та електрообладн. : міжвід. наук.-техн. зб. / МОН України, ОНПУ. – Київ, 2006. – Вип. 67. – С. 68 – 75.

18. Журавлев Д. В. Технические мероприятия по повышению надежности эксплуатации электрических сетей 500-750 кВ / Д. В. Журавлев // Енергетика та електрифікація. – 2013. – № 6. – С. 31 – 38.

19. Захарчук О. С. Уточненный метод расчета режимов короткого замыкания в системах электроснабжения с учетом подпитки асинхронными глубокопазными двигателями / О. С. Захарчук, В. Ф Сивокобыленко // Пр. Луган. відділення міжнар. акад. інформатизації. – Луганськ, 2007. – № 2 (15), ч. 1. – С. 17 – 21.

20. Зорин В. В. Выбор и расчет экономической системы электроснабжения города многоэтажной застройки / В. В. Зорин // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 7. – С. 16 – 23.

21. Катренко Г. Н. Концептуальные предложения к принципам построения городских электрических сетей на базе высокотехнологичного оборудования / Г. Н. Катренко // Электр. сети и системы. – 2014. – № 2. – С. 17 – 20.

22. Катренко Г. Н. Внедрение новейших средств автоматизации – единственно оправданная мера повышения надежности работы электросетевого хозяйства Украины в сегодняшних условиях / Г. Н. Катренко // Электр. сети и системы. – 2014. – № 5. – С. 28 – 34.

23. Кирисов И. Г. Особенности энергосберегающих технологий в системах электроснабжения действующих промышленных предприятий / И. Г. Кирисов, Т. И. Овчаренко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 3. – С. 26 – 32.

24. Князєв Д. В. Вирішення питань при підключенні власної електростанції до діючої системи електропостачання / Д. В. Князєв ; наук. кер. А. Н. Бесараб // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 42-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, м. Одеса, 2007 р. / МОН України, ОНПУ. – Одесса, 2007. – С. 148.

25. Лисяк В. Г. Математичне моделювання усталених режимів електропостачальної системи помпової станції / В. Г. Лисяк // Техн. електродинаміка. – 2008. – № 2. – С. 43 – 50.

26. Манилов А. М. Повышение надежности электроснабжения при отключении присоединения защитой от однофазного замыкания на землю / А. М. Манилов // Электр. сети и системы. – 2012. – № 6. – С. 86.

27. Манилов А. М. Обеспечение бесперебойности электроснабжения при отключении однофазного замыкания на землю и ускорение АВР при коротком замыкании в сети напряжением 6-35 кВ / А. М. Манилов, О. В.

Сиваченко // Енергетика та електрифікація : наук.-виробн. журн. – 2013. – № 10 (362). – С. 49 – 51.

28. Манилов А. М. Повышение надежности схемы мостика на подстанциях 10-220 кВ / А. М. Манилов, А. П. Герман // Промелектро. – 2010. – № 4. – С. 53 – 54.

29. Марфин Н. Защита воздушных линий электропередачи от внешних воздействий / Н. Марфин // Электрик. – 2011. – № 10. – С. 32 – 35.

30. Мегель Ю. Е. Математическая модель задачи оптимизации и метод ее решения для минимизации потерь в сетях / Ю. Е. Мегель, А. П. Руденко, А. И. Быбалка // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2011. – № 6. – С. 68 – 75.

31. Нечипоренко А. И. Полимерная изоляция – путь к повышению надежности энергосистем / А. И. Нечипоренко, К. М. Чернов, В. А. Рулев // Электр. сети и системы. – 2012. – № 3. – С. 106 – 111.

32. Никитин В. И. О повышении надежности трехфазных выпрямителей тока в системах электроснабжение автомобиля / В. И. Никитин, И. С. Трунова, А. М. Шевченко // Вестн. Харьков. нац. автомобил.-дорож. ун-та : сб. науч. тр. – Харьков, 2007. – Вып. 37. – С. 124 – 127.

33. Никитин М. Интеллектуальные системы электропитания – решения компании DEUTRONIC / М. Никитин // Электроника : наука, технология, бизнес. – 2012. – № 4. – С. 50 – 56.

34. Никонець Л. О. Стратегія істотного підвищення надійності роботи електрообладнання 6-35 кВ з обмотками високої напруги / Л. О. Никонець, Є. І. Федів, М. М. Молнар // Енергетика та електрификація. – 2008. – № 6. – С. 19 – 23.

35. Овчаренко Т. И. Анализ существующих систем электроснабжения промышленных предприятий, как фактор повышения их эффективности / Т. И. Овчаренко, П. В. Васюченко, И. Г. Кирисов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 7 (101). – С. 17 – 22.

36. Овчаренко Т. И. Особенности внедрения мероприятий по снижению потерь электрической энергии на действующих предприятиях / Т. И. Овчаренко, И. В. Васюченко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 8. – С. 30 – 36.

37. Павлюченко Д. А. Комплексная оценка энергоэффективности системы электроснабжения промышленного предприятия / Д. А. Павлюченко, В. Я. Любченко
// Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск, 2012. – № 4 (49). – С. 119 – 128.

38. Побігайло В. А. Комплекс "Реактор – керований шунт", як спосіб підвищення ефективності обмеження струмів короткого замиканння в виробничих системах електропостачання / В. А. Побігайло, В. П. Калінчик // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 4. – С. 33 – 38.

39. Савин И. Д. Первые реклоузеры в Молдове / И. Д. Савин, Я. Ю. Шлюсберг // Электр. сети и системы. – 2012. – № 1. – С. 10 – 13.

40. Сивокобыленко В. Ф. Повышение надежности работы сетей 6-10 кВ при замыкании фазы на землю / В. Ф. Сивокобыленко, Д. И. Кузьменко // Пр. Луган. відділення міжнар. акад. інформатизації. – Луганськ, 2007. – № 2 (15), ч. 1. – С. 50 – 53.

41. Сиротін Ю. А. Поділ якості постачання та споживання електроенергії у трипровідній системі з несиметричною напругою / Ю. А. Сиротін // Електроінформ. – 2010. – № 2-3. – С. 8 – 11.

42. Ситников В. Ф. Интеллектуальная электроэнергетическая система с активно-адаптивной сетью / В. Ф. Ситников, В. А. Скопинцев // Электричество. – 2012. – № 3. – С. 2 – 6.

43. Трофимов А. Распределительные сети – наиболее проблемный и затратный фактор электроснабжения территорий / А. Трофимов, М. Рабинович // Электр. сети и системы. – 2011. – № 3. – С. 39 – 41.

44. Шишкин С. Организация электроснабжения передвижных комплексов на стационарной позиции / С. Шишкин // Электрик. – 2012. – № 12. – С. 34 – 38.

45. Якубовский Я. Б. Проблемы электроснабжения и пути их решения / Я. Б. Якубовский, М. И. Морский, Ю. В. Корчик // Электр. сети и системы. – 2013. – № 4. – С. 14 – 16.

46. Требования к системам надежного электроснабжения, важным для безопасности атомных электростанций / А. Н. Ведь [и др.] // Ядер. та радіац. безпека. – 2011. – № 3 (51). – С. 53 – 57.

47. Розгалужена магістраль, як елемент розподільної електричної мережі / В. В. Козирський, О. В. Гай, В. А. Костюк, П. В. Петров // Енергетика та електрифікація : наук.-вироб. журн. – 2013. – № 10 (362). – С. 31 – 33.

48. Системы электроснабжения метрополитена с современными полупроводниковыми преобразователями и накопителями энергии / Г. Г. Жемеров [и др.] // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 1. – С. 41 – 49.

49. Расчет реальной величины перетока реактивной электроэнергии для промышленных предприятий на основе данных АСКУЭ / Д. Б. Банин [и др.] // Енергетика та електрифікація. – 2013. – № 9. – С. 16 – 21.

50. Основные задачи управления надежностью электроснабжения объектов Единой системы газоснабжения России / Л. С. Попырин, И. В. Белоусенко, С. В. Голубев [и др.] // Изв. РАН. Энергетика. – 2007. – № 2. – С. 3 – 16.

51. Метрологическое обеспечение системы мониторинга показателей качества электроэнергии в сетях НЭК "Укрэнерго" / В. И. Васильченко [и др.] // Электр. сети и системы. – 2010. – № 6. – С. 58 – 64.

Составитель библиограф I кат. ИБО
НТБ ОНПУДятлова И. А
72 назв.

19.05.2015