

Литература

Префикс. 1. Относительно существующих систем ссылок ниже, в виде исключения, использована более рациональная система. Она свободна от типичных прокрустовых ограничений. Легко модифицируема. Экономична. И проста. При одновременной унификации. Позитивы обеспечены **единообразием** реквизитов. (Для всех источников информации. Книг, статей. Изобретений, диссертаций. Докладов, отчётов). **Исключением** лишних знаков, букв, слов. **Указанием** лишь одной для авторов ссылки. (Взамен множества отдельных в случае отсутствия их по ходу текста статьи). А также **аббревиатурным упоминанием** стран, главных их городов и некоторых издательств, журналов, учреждений, учебных заведений. При этом без букв “T., Vol., Bd., Jg., Ser, Ser., №, No”. Иногда без “C., P., S., ...” даны, как единственно информативные, лишь цифры или буквы. Путаница в принадлежности исключена строгим их порядком. Вначале идёт том и/или серия. При их наличии. Затем, в скобках – день/или месяц и/или (для книг - только) год опубликования. Причём, для года книг всегда, а статей, изобретений и пр. – лишь прошлых веков – все 4 цифры. Для текущего же века - две. Иногда, при важности приоритета, через наклонную черту и дата поступления материала. (для изобретений – обязательно обе даты, в порядке хронологии). После чего следуют цифры номера и (для книг – только) конкретных страниц. Иногда – общее их число. Из обычных для изобретений реквизитов даны лишь цифры номера и дат и международно общепринятая аббревиатура для стран: DR, Fr, GB, Jp, RU, SU, US, etc. – Германия, Франция, Англия, Япония, Россия, СССР, США, пр. Класс, номер бюллетеня и вообще ссылки на него и другие обычно упоминаемые сведения исключены, как несущественные: в статьях и книгах важна не т.н. формула изобретения, имеющаяся в бюллетене, а отсутствующие в нём изображения и описание. Для поиска их достаточны лишь номер изобретения и страна.

2. В связи с вопросами специалистов, а также с целью независимого, для экспертной оценки, подкрепления актуальности и полезности полученных автором результатов и исключения дистолкований почти весь список литературы относительно исходного в докладах [1] обновлён и существенно расширен. Как и соответствующие ссылки в тексте. По тем же причинам в конце каждой публикации списка в скобках со звёздочкой указана дата, когда автор хотя бы “бегло” (“по диагонали”, без детального знакомства) впервые взглянул на оригинал либо, будучи уже знаком с материалом в целом, впервые обратил внимание именно на данную его часть, деталь, слово. Эта дата очень важна.

1. Репин А.М. 1) Общие формулы расчёта использования мощности ЭМА ВК ЭЭ. 2) Универсальные формулы расчёта суммарного числа витков и использования мощности ЭМА СВК: Научный докл. 16.2.9416.11.93. МНТК “Создание комплексов эл. техн. оборуд. ВВ, ЧТ, и ПП техники”. М.: ГНЦ СЭТ “ВЭИ” //Программа НТК. Секция “ВВ ПП преобразоват. техника”. – М.: ВЭИ (1994) с. 10. 3) //Сб. научн. тр. КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. 22.2.94. 4) //Терминальное оборудов. Средств связи. 3.4.94. 5) //Электропитание. 31.1.96. 6) //Вопр. радиоэлектрон. (ВРЭ) ОВР. 8.11.95. 7) //ВРЭ. ОТ. 18.4.96. – 12 с., 18 с., 23 с.

2. Репин А.М. Обзор схем выпрямителей и стабилизаторов. Анализ, особенности работы и методики инженерного расчёта низковольтных выпрямителей //Стабилизаторы низких и милливольтных напряжений. – М.: Энергия. (1974) с. 1–98, 133–159.

3. Репин А.М. Методы расчёта реакции линейных структур на несинусоидальные воздействия //Информ. материал о частном техн. решении (ЧТР). – М.: НИИЭИР (1979) № гос. учёта 43-205. 5 с.

4. Репин А.М. 1) Критические состояния ВП //Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. (ЭиТ). (1980) 4, 71–94. 2) //Power Engg. (USA. NY. Allerton Press, Inc.). 18 (1980) 4, 63–78. (14.3.89)*.

5. Способы проверки результатов исследования ВП/ А.М. Репин. Научно-техн. отчёт по НИР “Контроль”. М.: НИИР. (1980) //М.: НИИЭИР. (1980) № гос. регистр. 85020. 35 с.

6. Альбом новых базовых схемно-техн. решений ВИП /А.М. Репин. Научно-техн. отчёт “Система”. М.: НИИР. (1983) Инв. № 15-83/52, 257 с. //Реф. сб. “Используемые и рекомендуемые к использ. изобретения” (ИРИ). М.: НИИЭИР. (1985) 2, с.5.

7. Репин А.М. Новые базовые технические решения и классификация вентильных преобразователей энергии //ВРЭ. ОТ. (1985) 6, с. 65–82.

8. Репин А.М. 1) Экономичные высоковольтные ВП ЭЭ //Изв. АН СССР. ЭиТ. (1987) 2, с. 77–81. 2) //Power Engg. (USA. NY. Allerton Press, Inc.). 25 (1987) 2, 77–88. (14.3.89)*.

9. Репин А.М. Современные принципы построения и систематизация ИЭП //ВРЭ. ОВР. (1989) 6, с. 99-120.

10. Pollak Charles Francois. 1–2) Ein neues Gleichrichter (GR)-Verfahren. 1–4) //DR 1–2) (83112, 92564 (11.4.1893 –.; 14.1.1896–1897) (–)*); 3–4) 93614, 98597 (19.6.1896–1.9.1897; 17.8.1897–23.8.1898) (11.10.94)*. 5–6) //Acad. Sci. Paris. Compt. Rend. 5) 116 (26.6.1893) 26, 1512; 6) 124 (21.6.1897) 25, 1443 (3.12.95)*. 7–10) //El. Rev. 33 (25.8; 8.9; 27.10; 17.11.1893) 822, p.221; 824, p.264; 831, p.436; 834, p.533 (20.5.95)*. 11) //La Lum. Electr. 50 (7.10.1893) 40, p.54–60 (4.2.95)*. 12) //Электричество. (1893) 21, с. 296–300 (24.1.95)*. 13–15) //ZET 13 (15.2.1895) 4, p.118 (28.4.95)*. 14 (15.8.1896) 16, p.534; 16 (3.4.1898) 14, p.169 (25.4.95)*. 16–18) //ZECh 2 (6.6.1895) 7, p. 134; 3 (5.5.1897)

¹ Текст см. в НЭА РАЕ URL. www.econf.rae.ru/article/5455

21, p.487; 4 (5.8.1897) 3, p.104 (25.11.95)*. 19) //Engg. Mining J. (NY) 61. (18.1.1896) 3, p.63 (25.3.95)*. 20) //West. El'an. (Chic.). (16.11.1896) (-)*. 21) //ETZ. 18 (24.6.1897) 25, p.359 (4.1.75)*. 22) //L' El'en. 14 (10.7.1897) 341, p.23 (3.9.95)*. 23–25) //EWE. 30 (17.7; 31.7; 21.8.1897) 3, p.77; 5, p.138; 8, p.226 (5.4.95)*. 26) //Amer. El'an. (11.8.1897) (-)*.

11. Graetz Leo. 1–7) Ein elektrochemisches Verfahren um Wechselstrom (WS) in Gleichrichterstrom (GS) zu Verwandeln. 1) //Sitzungber. Mathem.-phys. Klasse Kön. Bayer. Akad. Wissenschaft. München. 27 (1.5.1897) 2, S. 227 (13.3.95)*. 2) //ETZ. 18 (22.7./20.6.1897) 29, S. 424 (12.1.95)*. 3) //Vortrag in 4 Hauptvers. Deutch. Elektrochem. Gesellschaft. München. 23.6.1897. //ZCh. 4 (20.7.1897) 2, S. 34, 69 (25.3.95)*. 4) //Ann. Phys.&Chem. 62 (15.9./30.6.1897) 10, S.326 (25.3.95)*. 5–6) //EWE. 30 (14.8; 21.8.1897) 7, S. 197; 255 (5.4.95)*. 7) Engg. Ind. 3 (1901) p. 270 (29.3.95)*.

12. Graetz Leo. 1–6). 1) Die Elektrizität und ihre Anwendungen. Stuttgart. Engethorn. (1892). 2) (Рец. //Электричество. (1893) 1, с. 15–16 (24.1.95)*). 3) (1912) S. 458; 4) (1921) S. 526; 5) (1922) S. 519; 6) (1928) S. 509. (6.2.95)*.

13. Edler Johannes. Verfahren und Einrichtung zur Umwandlung von mehreren phasen verschobenen WS in GS //DR 99836 (11.11.1897–11.10.1898) (11.10.9504)*.

14. Zenneck J. Die Transformation eines WSs auf doppelte Wechselzahl //Ann. Phys.&Chem. 69 (15.12.1899) 12, S. 858, 860 (26.11.95)*.

15. Миткевич В.Ф. 1–8. Алюминиевый выпрямитель и его применение: 1) Докл. 7.11.1900. Засед. Русского эл. техн. Общ. (РЭТО). СПб. Эл. техн. ин-т. 2) //Протоколы РЭТО (1900) 2, с. 20. 3) //Эл. техн. Вестник. (1901) 1, с. 19–21 (4.3.95)*. 4) Эл-во. (1901) 3, с. 33–36 (9.1.95)*. 5) Phys. Zeit. 2 (28.9.1901) 52, S. 747–750 (29.12.94)*. 6) //El'an (L.). 47 (11.10.1901) 1221 (25), p. 952 (26.11.95)*. 7) //EWE. 28 (9.11.1901) 19, p. 787 (26.11.95)*. 8) //Физико-математический ежегодник, посвященный вопросам математики, физики, химии и астрономии. – М.: Тип. Мамонтова. (1902) 2, с. 152-173 (12.4.99)*.

16. Hewitt Peter Cooper. 1–8) GR für WS. 1) //DR 157642 (19.12.1902–2.1.05) (20.9.94)*. 2) //El'an. (L.) 50 (16.1.1902) 13, p.511 (20.4.95)*. 3) //EWE. 41 (17.1.1903) 3, p. 121 (30.12.94)*. 4) //ETZ. 24 (28.1.1903) 10, S. 187 (22.1.94)*. 5) EuM. 21 (15.2.1903) 7, S. 95 (9.4.95)*. 6–8) //ETZ. 6) 25 (22.12.1904) 51, S. 1105, 1106 (12.1.95)*; 7) 26 (9.11.1905) 45, S. 1041 (12.1.95)*; 8) 27 (8.2.1906) 6, S. 123 (22.1.94)*.

17. Heyland Alexander. Asynchrone Generatoren (Maschinen) für Ein- und Mehrphasen Strom //ETZ. 1) 23 (26.6.1902) 26, S. 565 (1.12.95)*; 2) 24 (29.1.1903) 5, 95 (22.1.94)*.

18. Papalex N.D. 1) Über Vorgänge in einem WS Kreis mit elektrischer Ventil //Ann. Physik. 39 (5.12./5.8.1912) 15, S. 976–996 (6.2.95)*. 2) О процессах в цепи переменного тока с эл. вентиля //Избр. тр. Н.Д. Папалекси. М.: Изд. АН СССР. (1948) с. 52–68 (16.12.69)*.

19. Einrichtung zur Erzeugung GS aus WS durch Mehrphasen GR //DR 300557 (7.5.1914-15.9.17) /DDC AG, Schweiz. (10.12.94)*.

20. Schmitz T. Die Stromverteilung in Mehrphasen Kollektoranlagen //ETZ. 39 (Apr.1918) 17, S. 164 (21.2.95)*.

21. Wajdenfeld-Wadecki I. Einrichtung zur Umformung von WS in ununterbrochenen GS //DR 505306 (23.6.1920–16.8.30) (23.9.94)*.

22. Ларионов А.Н. Устройство для выпрямления многофазного тока //SU 50 (4.4.1923–30.12.24) (9.2.95)*.

23. Kern E. The parallel operation of MSRs //Brown. Bov. Rev. 12 (June 1925) 6, p. 124 (10.4.95)*

24. Rolf Erich. Stromrichterschaltung mit 6n-phasiger GR seitiger Welligkeit //DR 713642 (19.3.1937–12.11.41) (10.8.84)*.

25. Schulze Erich. 12-phasen GR in Betrieb //ETZ. 58 (9.9.1937) 36, S. 997 (9.4.95)*.

26. Anschütz H. 1) Über GR Anlagen mit geringem Spannungsabfall //ETZ. 58 (20.10.1937) 42, S.1137 (9.4.95)*. 2) Stromrichteranlagen der Starkstromtechnik. Springer. Berlin. (1951) S. 61–65 (26.8.80)*. 3) (1963) S. 77–81 (25.11.95)*.

27. Marti O.K., Taylor T.A. Wave Shape of 30- & 60-Phase Rectifier Groups //El. Engg. (NY). 59 (Apr. 1940) 4, p. 218 (DeBleux E.V.) (31.3.96)*. (31.3.95)*.

28. Андронов А.А. (Мандельштам Л.И.). 1) Теория нелинейных колебаний. //Изв. АН СССР. Физ. 9 (Apr. 1945), 1/2, с. 40–42 (7.9.95)*. 2) //Собр. тр. – М.: АН СССР. (1956) с. 453 (30.8.95)*.

29. Fridrich K.F. Electric Power Translation System //US 3026466 (21.10.1958-20.3.62) (10.5.95)*.

30. Размадзе Ш.М. 1) Преобразовательные схемы и системы. М.: ВШ (1967) с. 36, 43, 52, 62, 77, 186, 208, 211, 239, 264, 269, 274, 302, 401, 418, 433, 450, 454, 462, 471, 520 (7.12.68)*. 2) Тбилиси. ГПИ (1960) с. 50, 77, 86, 109, 130, 189, 202, 216, 236 (13.9.96)*. 3) Тб.: Цодна (1963) с. 80, 117, 130, 134, 178, 187, 229 (13.9.96)*. 4) (1964) с. 45, 70, 72, 105, 110 (13.9.96)*.

31. Bower G.J., Marschall J.A. Sperow L.H. Integral Transformer-Rectifier System //US 3370216 (21.12.1965–20.2.68) (7.1.85)*.

32. Власов Г.Л. Проектирование СЭС летательных аппаратов. М.: Маш. строен.(1967) с. 329, 336, 339 (8.7.80)*.
33. **Irie N.**, Kawazoe T., Kawamura T. Characteristic Calculation of Single Phase Bridge Rectifier //IEE Jp Jour. 87-3 (1967) 942, p. 539–542 (26.2.95)*.
34. **Анализ** электрических цепей с магнитными и ПП элементами /И.Н. Лисицкая, Л.А. Синицкий, Ю.Н. Шумков. Киев. Наукова Думка. (1969) с.3, 4 (26.2.70)*.
35. **Булгаков А.А.** Новая теория управляемых выпрямителей. М.: Наука. (1970) с. 18, 47– 52, 97– 106, 236, 245 (Презент от автора и И.И. Белопольского к дню рождения. 20.9.70)*.
36. **Размадзе Ш.М.**, Квирикашвили Г.В. Анализ ЭМП в **18-фазной** параллельной вентильной схеме //Тиристор. преобразователи. М.: Наука. (1970) с. 162 (1.4.77)*.
37. **Brandenberger W.H.** Hochstrom-GR Anlage für die Speisung einer Chlor-Elektrolyseanlage //Br. Bow. Mitt. 58 (Nov.1971) 11, S. 502 (10.10.92)*.
38. **Приходько А.Я.** Исследование **12-фазных** выпрямителей //Электротехника (Июль 1971) 7, с. 13 (2.12.94)*.
39. **Кузнецова Г.А.**, Юсин В.М. Мгновенные и действующие значения напряжения в мостовом выпрямителе //Автомат. регул. и упр. в энергосистемах. М.: Энергия. (1972) с. 81, 91–106 (15.1.95)*.
40. **СЭС** летательных аппаратов /Б.В. Куприн, К.Д. Рунов, И.М. Синдеев. М.: Изд. ВВИА им. Н.Е. Жуковского. (1975) с. 143 (2.3.88)*.
41. **ЭМП** в ВП с буферными вентилями /Ш.М. Лутидзе, О.К. Маглаперидзе, В.И. Чурсин, И.В. Якимец. М.: Наука. (1975) с.100, 156, 199, 200, 272 (28.3.95)*.
42. **Galloway J.H.** Line Current Waveforms and Harmonics for a large 36-Phase Thyristor Converter System //IEEE Trans. Ind. Appl. 13 (Nov.1977) 5, p. 394–395 (11.5.78)*.
43. **Устройство** защиты бесщёточного возбудителя //Jp 55-26773 (26.7.1977–16.7.80) /Мицубиси дэнки КК (16.1.81)*.
44. **Розанов Ю.К.** 1) Основы силовой электроники. М.: ЭАИ. (1979) с. 36, 39, 52, 72, 81, 83, 110 (12.10.79)*. 2) (1992) с. 4–8, 55, 68, 71, 73, 82 (6.2.95)*.
45. **Безреакторный 2-тактный преобразователь (12-фазные** схемы, моделирование, аварийные режимы, искусств. коммутация) /**Г.В. Иванов** (Э.Н. Гречко, А.В. Гушин, А.А. Клян, С.П. Раковский, Т.А. Севастьянова, В.Е. Тонкаль) 1) //Препринт ИЭД УССР. Киев. (1977) 152, с.14 (12.7.92)*. 2) //Проблемы ПТ. Киев. ИЭД. (Сент.1979) 1, с. 203 (19.5.80)*; 3) (1.10.1983).1, с. 63 (1.1.84)*; 4) (18.9.1991) 4, с. 52, 55 (28.5.92)*. 5) //Электрифик. и автомат. горно-металлург. предпр. Норильск. ВИИ. (1985) с. 21 (12.7.92)*. 6) //Надёжн. и безопас. эл. снабж. сев. р-нов страны. Норильск. ВИИ. (1989) с. 180 (22.9.92)*. 7) //SU 1325640 (11.6.1985–23.7.87) (23.9.88)*; 8) //SU 1577020 (12.9.1988–7.7.90) (10.7.92)*; 9) //SU 1781799 (7.2.1991–15.12.92) (1.10.94)*. 10) Автореф. канд. дисс. Киев. ИЭД (31.3.81) с. 24 (Л6***бтц**-СВК на 4-стержневом магнитпроводе без УР) (28.7.99)*.
46. **Harms Gerd.** Grundlagen und Praxis Leistungselektronik //Elektronik (D). 64 (22.10.1982) 20? S 39 (26.10.92)*.
47. **Арефьев А.Н.**, Севрюгов А.Е. Анализ процессов в схеме с параллельным соединением мостовых преобразователей //Эл. техника. (Февр.1982) 2, с. 15–18 (14.6.82)*.
48. **Curtarelli F.** et al. 1) Current Harmonics in industrial Power Systems arising from AC/DC Converters //IPES'83. Токуо. (27.3.1983) 2, p. 1019 (20.7.94)*. 2) //РЖ. Эл.техника. 21Ю: СПТ (Май 1986) 5, реф. Ю36 (19.11.88)*.
49. **Одно**трансформаторный 1-тактный **27-фазный** выпрямитель /**Г.М. Староверов**, Г.В. Иванов, Т.А. Севастьянова //Оптимиз. схем и парам. устр. ПТ. Киев. Наукова Думка. (1983) с. 63–70 (7.8.84)*.
50. **Car rido M.S.** On Park's model of 3-phase diode bridge rectifier //Proc. IMACS I nt. Symp. Liege. Belgium. (1984) p. 211–217 (6.2.95)*.
51. **Крайчик Ю.С.** 1) О статье В.А. Веникова //Электричество. (Июль 1986) 7, с.81 (20.7.94)*. 2) Закономерности неканонических гармоник в токах т напряжениях преобразователей //Передача энергии пост. током. М.: ЭАИ. (1985) с. 88–101 (30.8.95)*. 3-4) //Сб. тр. НИИПТ. (1988) с. 67–71, 105–109; (1989) с. 68–73 (22.11.89)*.
52. 1) **Улучшение** качества сетевого тока и ЭМС преобразователя при повышении его фазности /**А.В. Поссе** (Б.П. Краснова, И.А. Токмакова) //Совместная работа мощных преобр. энергосистем. Л.: ЭАИ. (1988) с. 84–102 (28.11.88)*. 2–3) //Сб. научн. тр. НИИПТ. (1989) с. 24–35, 50, 51 (21.11.89)*; (1992) с. 6–23 (9.1.94)*; 4) //SU 748731 (12.6.1978–17.7.80) (3.10.80)*. 5–6) Технич. хар-ки **12-фазного** преобразователя, **перспективного** для электроэнергетики //Изв. РАН. Энергетика. (Июнь. 1998) 3, с. 139 (30.7.98)*; (Апр. 1999) 2, с. 48–58 (16.6.99)*.(Презент сборников трудов НИИПТ от А.В. Поссе).
53. **Демирчян К.С.**, Бутырин П.А. Моделирование и машинный расчёт электрических цепей. М.: ВШ. (1988) 334 с. (24.5.95)*.
54. **Миронов В.Г.** Анализ динамических режимов резистивно-ёмкостных цепей с переменной структурой //Проблемы ТЭ. М.: МЭИ. (1989) 2, с. 4–13 (20.5.95)*.

55. **Демирчян К.С.** Реактивная мощность на случай несинусоидальных функций //Изв. РАН. Энергетика. (Февр. 1992) 1, с. 26 (2.6.95)*.
56. **Liu Cheng-Tsung.** An efficient EMTP compatible algorithm for switch-controlled drive circuits //IEEE Trans. Power Deliv. 9 (Oct. 1994) 4, p.2018–25 (18.4.95)*.
57. **A complete DC&AC analysis of 3-phase controlled-current PWM rectifier using circuit D-Q transformation** /T. **Chun Rim**, S. Nam Choi, C. Guk Cho //IEEE Trans. Power Electronics. 9 (Jul. 1994) 4, p. 390–396 (24.5.95)*.
58. **Rashid M. H.** Power Electronics. New Jersey. Englewood Cliffs. (1993) p. 1–5, 162, 365, 511 (Презент от автора. 29.8.94)*.
59. **Энергетическая электроника** /Г.А. Немцев, Л.Г. Ефремов. М.: Пресс-сервис. (1994) с. 89 (31.8.85)*.
60. **Казаринов И.А.** 1–3) Селеновые выпрямители предприятий связи. М.: Связь. (1952) с. 187 (30.8.83)*; (1962) с. 150 (19.4.97)*; (1974) 8) с. 34, 42 (28.12.96)*.
61. **Чиженко И.Н.** 1–6). 1) Исследование компенсационных преобразователей /Дисс. ... д.т.н. Киев. КПИ. (1963) с.42, 49, 50, 163, 206, 254-5, 263-4, 269-70; 2) (1963) с. 4а, 56а, 67а, 74а, 75а, 77а, 112а, 122а (2.8.97)*. 3) //Изв. КПИ. Киев. (1957) 22, с. 296–308 (24.7.97)*. 4) Информ. письмо № 3/37. М.: ГЭИ. (1957) с. 11, 72, 98 (9.8.97)*. 5–6) Основы ПТ. (1974) с. 31, 49, 84, 99, 159, 167, 234, 240, 254 (4.5.74)*; (1980) с. 8, 29, 70, 122, 127, 202 (2.4.81)*.
62. **Davis R.M.** 1–2) Power Diode&Thyristor Circuits/ Cambridge Univ. Press. Stevange Herts, England: IEE. (1971, 1979) p. 24, 40, 46, 52, 63, 94, 100–107 (Подарок от автора. 8.10.92)*.
63. 1–3) **Teljesitmeny** Elektronika Pedator \Power Electronics \Силовая электроника /F. **Csaki**, K. Ganszky, I. Her mann, e.m. Budapest: Akadem. Kiado. (1975; 1979) p.159, 246, 618; 415, 475, 708 (4.4.95)*. 3) **Ф. Чаки** и др. М.: Энергия. (1982) 382 с. (6.5.82)*.
64. **Тихонов В.И.** 1) Магнито-транзисторные стабилизаторы (Стабилизированные выпрямители) //Проектирование стабилиз. ИЭП РЭА. М.: Энергия. (1980) с. 45, 159 (15.8.80)*. 2) ИЭП РЭА. М.: РиС. (1985) с. 226, 235, 247, 250 (13.6.96)*.
65. **Тиходеев Н.Н.** Передача электроэнергии /Под ред. **В.И. Попкова**. Л.: ЭАИ. (1984) с. 1–16, 176, 192, 211, 212 (30.8.95)*.
66. **Кадель В.И.** Силовые электронные системы автономных объектов. М.: РиС. (1990) 225 с. (8.9.92)*.
67. **Modern Power Electronics** /Ed. by **B.K. Bose**. N.Y. IEEE Press. (1992) 597 p. (8. 9.95)*.
68. Объединённый форум электротехников и энергетиков /В.Г. Герасимов, П.А. Бутырин //Электричество. (Апр. 1995) 4, с. 74 (7.9.95)*.
69. Сообщение о международном симпозиуме “Мировая энергетическая система. Расширение совместно работающих ЭЭС” //Изв. РАН. Энергетика. (Апр.1995) 2, с. 141 (7.9.95)*.
70. **Wickerham W.R.** Variable-Unbalanced Voltage Control //El. Engg. (USA). 64 (March. 1945) 3, p.101 (17.3.95)*.
71. **Akagi H.**, Nabae A. et. al. 1–7) On the current balance of phase-controlled parallel connected thyristor converter //IEE Jp. Trans. 110-D. (March. 1990) 3, p. 250 (14.11.92)*; 2) 113-D. (Apr. 1993) 4, p. 454 (22.12.94)*; 3) 114-D. (Nov. 1994) 11, p.1177 (16.4.95)*; 4) 115-D. (Sept. 1995) 9, p. 1091 (28.11.95)*; 5) 117-D. (Apr.1997) 4, p. 450 (23.6.97)*. 6) //IEEE Trans. Ind. Appl. 53 (Oct. 1997) 5, p. 1234 (28.5.98)*. 7) IEEE Trans. Power Electronics. 13 (March. 1998) 2, p. 348 (20.8.98)*.
72. **Зиновьев Г.С.** Проблемы развития прямых методов расчёта энергетических показателей систем с ВП. (+ Мухачева Г.А.). Прямой метод нахождения мгновенных значений тока в цепи с несинусоидальным напряжением //Преобраз техника. Новосибирск. НГТУ. (1993) с. 5–41 (21.12.95)*.
73. **Конев Ю.И.** 1) Структура ПП преобразователей для бесколлекторных двигателей (БД) //ЭТвА. (1985) 17, с. 7 (17.7.86)*; 2) (+Розно Ю.Н.) ВД //Микроэлектронные системы. М.: РиС. (1987) с. 127 (9.12.96)*.
74. **Глинтерник С.Р.** Характеристики **6-фазного** мостового ВП //Техн. эл. динамика. (Янв. 1983) 1, с. 24 (26.4.97)*.
75. **Takeda M.**, Murakami T.A., Mochinaga T. et. al. Development of 3-phase Unbalance Voltage Fluctuation Compensating System //IEE Jp. Trans. 116-D. (Aug. 1996)8, p. 829 (14.10.96)*.
76. **Tanaka T.**, Koshio N. A Method for harmonic Reduction on the Source Side of a Parallel Connected **12-pulse** Thyristor Converter Having an IPR //IEE Jp. Trans. 117-D. (Jan. 1997) 1, p. 20 (29.3.97)*.
77. **Тырычев П.А.** Основные типы обмоток якоря и схемы выпрямления в ВГ //Вентильные генераторы автономных СЭС. М.: МЭИ. (1996) с.29–35 (22.10.97)*.
78. **Волков Э.П.**, Поливода А.И. и Ф.А. Перспективы применения Солнечных фотоэлектростанций //Изв. РАН. Энергетика. (Июнь. 1997) 3, с. 90 (6.8.97)*.
79. **Киселёв В.И.** Вентильные двигатели //Эл.техника и электроника /Под ред. В.Г. Герасимова. М.: ЭАИ. 2 (1997) с. 81 (28.11.97)*.

80. **Лукутин А.В.** (Лоос А.В., Сараев Ю.Н.) (Гавриков А.А., Ганжелюк М.М.). 1) Силовые преобразователи ЭЭ. Томск. ТПУ. (1997) с. 44–64 (14.1.98)*. 2) //SU 1536484 (13.7.1987–15.1.90) (24.9.98)*. 3) ИП для импульсных эл. технолог. процессов. Томск. ТПИ. (1998) с. 136 (20.8.98)*.

81. **Проблемы** повышения эффективности использования электроэнергии /В.Г. Герасимов, П.А. Бутырин //Электричество. (Апр. 1998)4, с.74 (6.6.98)*.

82. **ИЭП** электронных средств /В.Г. Костиков и др. М.: РиС. (1998) с.41–46 (15.6.98)*.

83. **Хохлов Ю.И.** Компенсированные выпрямители. Челябинск. ЧГТУ. (1995) с. 31–54 (15.6.98)*.

84. **Ikedo M.**, Aiba S. Proposal of a current Harmonics Cancel for Thyristor Converter/Inverter //Trans/ IEE Jp. 118-D. (Apr.1998) 4, p. 493, 494 (6.7.98)*.

85. **Гельман М.В.** Преобразовательная техника. Альбом схем и диаграмм. Челябинск. Ю-УрГУ. (1998) с. 20 (30.7.98)*.

86. **Накануне** XVII Мирового энергетического Конгресса //Мировая эл. энергетика – Electrical Power Int'l. (1998) 2, с. 16 (30.7.98)*.

87. **Чернобровов Н.В.**, Семёнов В.А. Релейная защита энергетических систем. М.: ЭАИ. (1998) с. 404 (22.12.98)*.

88. **Богданов Н.Н.**, Булатов О.Г., Воронин П.А. и др. ВП ЭЭ и ИВЭП //Эл. техн. справочник. Т.2 /Под общей ред. проф. **МЭИ В.Г. Герасимова** и др. (Гл. ред. **И.Н. Орлов**). 8-е изд. М.: МЭИ. (1998) с. 444–446, 471 (6.5.99)*.

89. **Демирчян К.С.**, Боронин В.Н., Бутырин П.А., Миронов В.Г. История развития ТООЭ //Изв. РАН. Энергетика. (Июнь 1999) 3, с. 3–33 (31.8.99)*.

Блочные ссылки:

[A] с [2–5, 34–36, 39, 55 72].

[B] с [8, 9, 19–52, 58–64, 70–85 и др.].

[C] с [7–9, 13, 19–52, 70–74, 85].

[D] с [10–18, 22, 34, 36, 39, 56–67, 73–85].

[E] с [1, 2, 6–8, 35, 41, 52, 61–63].

[F] с [28, 32, 34–36, 39, 41, 42, 47, 48, 50–57, 66, др.].

[H] с [2, 30, 32, 38–48, 58–64, 71, 76, 80, 83–85, др.].

[I] с [30, 33–35, 39, 50, 53–57, 61, 72].

[K] с [4–10, 12–15, 17, 18, 21, 25–27, 30, 42, 43, др.].

[L] с [17, 19, 22, 24, 28, 30, 33, 35, 36, 40, 43, ..].

[M] с [9, 10, 13–18, 21, 25–27, 40–43, ..]/

[N] с [30, 34, 39, 50, 53–55, 58, 61, 63, 67, 72].

[O] с [23–27, 29, 30, 35–37, 42, 46–52, 59–63, 71, 75, 76, 83, 84, ..].

[P] с [15, 24, 27, 29–31, 35, 36, 41, 44, 46, 47, 59, 61–63, 71, 76, 83, 85, ..].

Продолжение следует