

ЛИТЕРАТУРА

1. Методические указания по комплексной качественной оценке технического состояния распределительных сетей напряжением 0.38-20 кВ с воздушными линиями электропередачи М.: СПО Союзтехэнерго, 1993, 87 с.
2. Потребич А.А., Алексанов А.А., Ткачев В.И., Шевцов В.И., Овчинникова Н.С., Мейерс С.И., Девятко О.Г. Интегрированная система для решения технологических и расчетных задач в распределительных сетях РЭС. Электрические станции, 1998, № 4, с.37-42.
3. Методические указания по оценке технического состояния воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ и их элементов. М.: СПО Союзтехэнерго, 1996.-36с.
4. Яковлев Л.В. Оценка технического состояния воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ- Электрические станции, 1998, № 6, с. 25-33.
5. РД 34.45-51.300-97 Объем и нормы испытаний электрооборудования. Издание шестое. Москва ЭНАС 1998, 255 с.
6. Методические указания по диагностике развивающихся дефектов по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в масле силовых трансформаторов. М.: СПО Союзтехэнерго, 1989, 28 с.
7. Тосиба Ф. Контроль и уход за масломнаполненным оборудованием на основе газового анализа - Материалы объединенного научно-исследовательского общества, Токио, 1980, т. 36, № 1, с 103-109.
8. Анализ растворенных в масле газов и его использование при обслуживании трансформаторов / Кавамура. Кавакада. Андо и др. // Трансформаторы: Перевопы докладов Международной конференции по большим электрическим системам (СИГРЭ-86) / Под ред. С.Д. Лизунова. М.: Энергоатомиздат, 1988. с. 112-127. transformers and other apparatus // IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, 1979. Vol. PAS-98. N2. P. 449-457.
14. Гурин В.В., Соколов В.В., Кучера Б., Валенга Л. Диагностика автотрансформатора в эксплуатации методом измерения и локации частичных разрядов // Электрические станции. 1993. N10. с. 60-62
15. Pratt F.C. Diagnostic methods for transformers in service. Доклад 12-06 на сессии СИГРЭ 1986г.
16. IEC - Loading guide for oil-immersed transformers. Publication N354-Draft revision-Document 14 (Secretariat) 155, 1985, June.
17. IEEE - Trial-use guide for loading mineral-oil-immersed power transformers rated in excess of 100 MV* A. (Standard N756, to be published shortly).
18. Dick E.P., Erven C.C. Transformer diagnostic testing by frequency response analysis // IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, 1978. Vol. PAS-97.P.2144-2153.
19. Бутырин П.А., Алпатов М.Е. Диагностика силовых трансформаторов под нагрузкой. // Изв.РАН Энергетика. 1996. N1. с.74-81.
20. РД 34.51.304-94 Методические указания по применению в энергосистемах тонкослойной хроматографии для оценки остаточного ресурса твердой изоляции по наличию фурановых соединений в трансформаторном масле. Москва ЭНАС 1995, 19 с.
21. РД 34.43.206-94 Методика количественного химического анализа. Определение содержания производных фурана в электроизоляционных маслах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. М., ОРГРЭС. 1995. 25 с.
22. Doble Engineering Co (USA), Test results from laboratory and in-service aging of cellulosic insulation - В сб. докладов симпозиума "Диагностика и обслуживание трансформаторного оборудования после длительной эксплуатации". Запорожье, 1994, ч.2, с. 143-171.