

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Park R.H. Two-Reaction of Synchronous machines – Trans. AIEE, v 48, 1929., p.716 – 727.
2. Горев А.А. Основные уравнения неустановившегося режима синхронной машины. Труды Ленинградского индустриального института, № 5, 1936.
3. Лебедев С.А., Жданов П.С. Устойчивость параллельной работы электрических систем. М.; Л.: ГЭИ, 1934. – 387 с.
4. Щедрин И.Н. Токи короткого замыкания высоковольтных систем (методы вычисления). М.; Л.: ОНТИ, 1935. – 455 с.
5. Лютер Р.А. Теория переходных режимов синхронных машин с применением операторного анализа. – Л.: ГЭИ, 1939.
6. Routh. A treatise on the stability of a given state of motion, 1877.
7. Ляпунов А.М. Общая задача об устойчивости движения (1892). Л.; М.: ОНТИ, 1935. – 386 с.
8. Hurwitz. Math. Annalen. Bd 46. 1895.
9. Рюденберг Р. Переходные процессы в электроэнергетических системах. М.; ИЛ, 1955. – 714 с.
10. Горев А.А. Переходные процессы синхронной машины. – Л.; М.: Госэнергоиздат. 1950. – 550 с.
11. Лайбль Т. Теория синхронной машины при переходных процессах. М.; Л.: Госэнергоиздат, 1957. – 250 с.
12. Конкордиа Ч. Синхронные машины. Переходные и установившиеся процессы. – М.; Л.: ГЭИ, 1959. – 215 с.
13. Кимбарк Е. Синхронные машины и устойчивость электрических систем. – М.; Л.: ГЭИ, 1960. – 120 с.
14. Адкинс Б. Общая теория электрических машин. – Л.: Госэнергоиздат, 1960. – 250 с.
15. Уиттекер Е.Т. Аналитическая динамика. М.; Л.: ОНТИ; 1937. – 500 с.
16. Казовский Е.Я. Переходные процессы в электрических машинах переменного тока М.; Л.: Издательство АН СССР, 1962. – 624 с.
17. Кириллов И.И. Регулирование паровых и газовых турбин. Л.; М.: Госэнергоиздат, 1952.
18. Кириллов И.И. Газовые турбины и газотурбинные установки. Т.2. Газотурбинные установки. М.: Машгиз, 1956.
19. Кириллов И.И. Автоматическое регулирование паровых и газовых турбин. М.: Машгиз, 1961.

20. Кириллов И.И. и Иванов В.А. Регулирование паровых и газовых турбин. М.; Л.: Машиностроение, 1966.
21. Солодовников В.В. Основы автоматического регулирования. Теория – М.: Машгиз, 1954. – 1117 с.
22. Барков Н.К. Автоматизация мощных гидротурбин. М.; Л.: Машиностроение, 1964. – 25 с.
23. Кац А.М. Автоматическое регулирование скорости двигателей внутреннего сгорания. М.; Л.: Машгиз, 1956.
24. Zinner K. Das Beschleunigungsverhalten des Dieselmotors mit Abgasturbolader. MTZ, 1952. №р 2,3.
25. Лурье И.А. Крутильные колебания в дизельных установках. М.; Л.: Военмориздат, 1940.
26. Гарднер М.Ф., Бэрнс Дж. Л. Преходные процессы в линейных системах. М.; Л.: ГИТТЛ, 1951 – 520 с.
27. Павлов Г.М., Меркурьев Г.В. Автоматика энергосистем. – СПб.: Северо-Западный филиал АО «ГВЦ Энергетики» РАО «ЕЭС России», 2001. – 389 с.
28. Жданов П.С. Устойчивость электрических систем. М.; Л.: Госэнергоиздат, 1948. – 400 с.
29. Костенко М.П. Электрические машины, ч. II, М.; Л.: ГЭИ, 1958. – 652 с.
30. Ульянов С.А. Электромагнитные переходные процессы. – М.: Энергия, 1970. – 520 с.
31. Сыромятников И.А. Режимы работы асинхронных и синхронных электродвигателей. – М.: Госэнергоиздат, 1963. – 528 с.
32. Сыромятников И.А. Режимы работы синхронных генераторов. – М.; Л.: Госэнергоиздат. 1952. – 150 с.
33. Ковач К.П., Рац И. Переходные процессы в машинах переменного тока. М.; Л.: ГЭИ, 1963. – 744 с.
34. Веников В.А. Переходные электромеханические процессы в электрических системах. М.: Высшая школа, 1978 – 415 с.
35. Ланцош К. Вариационные принципы механики. М.: Мир, 1965. – 408 с.
36. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. РД 34.20. 501 – 95.
37. Четаев Н.Г. Устойчивость движения. ОГИЗ. М.; Л.: 1946. – 204 с.
38. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) СПб, Издательство ДЕАН, 2003. – 928 с.

39. Электрические системы. Под ред. Веникова В.А. – М.: Высшая школа, 1979. – 150 с.
40. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике для научных работников и инженеров. – М.: Наука, 1968. – 720 с.
41. Мелешкин Г.А.
 - Переходные режимы судовых электроэнергетических систем. – Л.: Судостроение, 1971. – 344 с.
 - Прикладные методы анализа переходных режимов синхронных генераторов в судовых электроэнергетических установках. Автореферат диссерт. на соискание уч. степени д.т.н. – Л.: ЛВИМУ им. адм. С.О. Макарова, 1971. – 56 с.
 - Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах: СПб.: НОУ «Центр подготовки кадров энергетики», 2005. – 376 с.
42. Френкель С.Б. Поршневые компрессоры – М.: Машгиз, 1957 – 550 с.
43. Воронов А.А. Элементы теории автоматического регулирования. – М.: Издательство Минобороны Союза ССР, 1954. – 470 с.
44. Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций. – М.: Энергия, 1976. – 551 с.
45. Министерство Энергетики Российской Федерации: Методические указания по устойчивости энергосистем. Правила и инструкции. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2004. – 15 с.