

**Список книг, авторами (соавторами) которых являются
сотрудники ВНИИЭ – АО «НТЦ ФСК ЕЭС»**

№ п/п	Выходные данные книги
1	2
1	Botvinnik M.M. Asynchronized Synchronous Machines. - L.-N.:Oxtord – London – Newyork – Paris Pergamon Press, 1964
2	Diagnostics of Electrical Equipment Faults and Power Overhead Transmission Line Condition by Monitoring Systems (Smart Grid): Short-Circuit Testing Of Power Transformers (Книга) [Текст]. Хренников А.Ю. и др. Nova publishers, New York, 2016, USA, p. 165
3	Mikutri G.V. Utilizarea curentilor de inalta frecventa pentru protectia liniilor de transport de energie electrica. - B., 1956
4	Аббасова Э.М. Собственные нужды тепловых электростанций./Под ред. Голоднова Ю.М. – М.: Энергоатомиздат,1991.
5	Автоматизация диспетчерского управления в электроэнергетике Изд. МЭИ, 2000г. Под ред. Ю.Н.Руденко, В.А.Семенова (Авт. Ю.А. Тихонов, Е.В. Цветков)
6	Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами: Материалы Всероссийской научно-практической конференции // Рубцова Н.Б., Токарский А.Ю., Петров С.Ю., Хренникова Т.А. Совершенствование принципов обеспечения профессиональной и экологической электромагнитной безопасности воздушных линий электропередачи. – М., 2017. – С. 354-356
7	Алексеев Б.А. Контроль состояния (диагностика) крупных силовых трансформаторов. - М.:НЦ ЭНАС, 2002. Серия «Основное электрооборудование в энергосистемах».
8	Алексеев Б.А. Определение состояния (диагностика) крупных гидрогенераторов.- М.:НЦ ЭНАС, 1998. Серия «Основное электрооборудование в энергосистемах».
9	Алексеев Б.А. Определение состояния (диагностика) крупных турбогенераторов.- М.:НЦ ЭНАС, 2001. Серия «Основное электрооборудование в энергосистемах».
10	Анализ деформаций конструктивных элементов трансформаторного оборудования [Текст] / Хренников А.Ю. и др. ПЭИПК, Санкт-Петербург, 2012, 80 с.
11	Баженов И.А. Режимы работы электрооборудования технологических циклов электрических станций: учебное пособие /И.А. Баженов, А.Н. Назарычев, С.И. Марьянова; рецензент Ю.Г. Шакарян. – СПб., ДЕАН, 2018. – 368 с.
12	Бибер Л.А. , Жданова Ю.Е. Низкочастотные маятниковые виброметры. - М.:Энергия, 1980
13	Бибер Л.А. Вибрографы с гальванометрической регистрацией. - М.-Л., 1960
14	Блоцкий Н.Н., Лабунец И.А., Шакарян Ю.Г. Электрические машины и трансформаторы. Т.2 - Машины двойного питания. – М ВИНТИ, 1979
15	Ботвинник М.М. От шахматиста - к машине. - М.: Физкультура и спорт, 1979

16	Ботвинник М.М. Асинхронизированная синхронная машина. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1960
17	Ботвинник М.М. Алгоритм игры в шахматы. - М.: Наука, 1968
18	Ботвинник М.М. Матч Ботвинник - Смыслов. - М. : Физкультура и спорт, 1957
19	Ботвинник М.М. О кибернетической цели шахматной игры.- М.:Сов. радио, 1973
20	Ботвинник М.М. О решении неточных приборных задач. -М., 1979
21	Ботвинник М.М. Полвека в шахматах. - М.:Физкультура и спорт, 1978
22	Ботвинник М.М. Регулирование возбуждения и статическая устойчивость синхронной машины. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1950
23	Ботвинник М.М., Шакарян Ю.Г. Управляемая машина переменного тока. - М.:Наука, 1969
24	Булашевич Д.Н., Юренков В.Д. Емкостный отбор мощности от линий электропередачи. - М.- Л: Госэнергоиздат., 1959.
25	Бургсдорф В.В. Расчет гибких промежуточных опор линий электропередачи. - Ростов-на-Дону, 1935
26	Бургсдорф В.В. , ред. Воздушные линии электропередачи. Энергетика за рубежом.
27	Бургсдорф В.В. и др. Руководящие указания по учету потерь на корону и помех от короны при выборе проводов воздушных линий электропередачи переменного тока 330-750 кВ и пост. тока 800-1500 кВ. - М., 1975
28	Бургсдорф В.В. Сооружение и эксплуатация линий электропередачи в сильно гололедных районах. - М.- Л., 1947
29	Бурденков Г.В., Малышев А.И. Автоматика, телемеханика и передача данных в энергосистемах. -М., 1978
30	Бурденков Г.В., соавт.Кадо - импульсные устройства телемеханики в энергосистемах. -М.:Энергия, 1974
31	Быховский Я.Л. Высокочастотная связь по линиям электропередачи. -М.-Л.: Госэнергоиздат, 1943
32	Быховский Я.Л. Импульсные методы измерения линий электропередачи. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1948
33	Быховский Я.Л. Основы теории высокочастотной связи по линиям электропередачи. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1963
34	Быховский Я.Л. Связь по проводам линий высокого напряжения - М.- Л., 1953.
35	Быховский Я.Л., Бакиновский В.Л., Импульсные измерения линий электропередачи и электросвязи. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1949.
36	Виницкий Ю.Д., Гельфанд Я.С., Сытин А.П. Тиристорные пусковые устройства в электроэнергетике. – М: Госэнергоиздат., 1992.
37	Воротницкий В.Э. Потери электроэнергии в электрических сетях энергосистем. – М., 1983
38	Воротницкий В.Э. Калинкина М.А. Расчет, нормирование и снижение потерь электроэнергии в электрических сетях. Учебно-методическое пособие. – М.: ИПК Госслужбы, 2001

39	Гельфанд Яков С. Релейна защита на разпределителни мрежи. Болг. яз. – София: Техника, 1979
40	Гельфанд Я.С. Наладка и эксплуатация блоков питания серии БП. - М.- Л.:Энергия, 1965
41	Гельфанд Я.С. Релейная защита распределительных сетей. - М.:Энергия, 1975
42	Гельфанд Я.С. Релейная защита распределительных сетей. – М.:Энергия, 1987.
43	Гельфанд Я.С., составитель. Релейная защита в энергетических системах (обзор). - М.Информэнерго, 1971
44	Гельфанд Я.С., составитель. Релейная защита и автоматика энергосистем с применением управляющих ЭВМ. - М., 1978
45	Гельфанд Я.С., Царев М.И., Голубев. Релейная защита и электроавтоматика на переменном оперативном токе. - М.-Л.:Энергия., 1966
46	Гельфанд Я.С., Царев М.И., Голубев. Релейная защита и электроавтоматика на переменном оперативном токе. - М.-Л.6Энергия, 1973.
47	Гинзбург С.А. Математическая непрерывная логика и изображение функций. - М.6Энергия, 1968
48	Гинзбург С.А., и др. Основы автоматики и телемеханики. 3-е изд. перераб. и доп.- М.:Энергия, 1965
49	Гинзбург С.А., Любарский Ю.Я. Функциональные преобразователи с аналого-цифровым преобразователем информации. - М.:Энергия, 1973.
50	Горнштейн В.М. Асинхронные компенсаторы. -М.-Л.:Госэнергоиздат, 1932
51	Горнштейн В.М. и др. Проблемы покрытия пиковых нагрузок энергосистем. - М.:Энергия, 1962
52	Горнштейн В.М. Наивыгоднейшее распределение нагрузок между параллельно работающими эл. станциями. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1949
53	Горнштейн В.М. Наивыгоднейшие режимы работы гидростанций в энергетических системах. - М.-Л. .:Госэнергоиздат, 1959
54	Горнштейн В.М., ред. Выбор экономического режима энергосистем с гидростанциями. - М.-Л. .:Госэнергоиздат, 1959
55	Горнштейн В.М., ред. Методы оптимизации режимов энергосистем . - М.:Энергоиздат, 1981
56	Гортинский С.М., ред.-сост. Электроэнергетика европейских стран - членов СЭВ. – М.:Энергия, 1978
57	Гортинский С.М., ред.-составитель. Электроэнергетика европейских стран - членов СЭВ. - М.:Энергия, 1981
58	Гуревич Ю.Е., Кабиков К.В. Особенности электроснабжения ориентированного на бесперебойную работу промышленного потребителя. – М.: Элекс-КМ, 2005.
59	Гуревич Ю.Е., Либова Л.Е., Окин А.А. Расчеты устойчивости и противоаварийной автоматики в энергосистемах. - М.: Энергоатомиздат, 1990.
60	Гуревич Ю.Е., Либова Л.Е., Хачатрян Э.А. Устойчивость нагрузки электрических систем. - М.: Энергоатомиздат, 1981.
61	Гутсон М.Г. Проблемы покрытия пиковых нагрузок энергосистем. - М.:БТИ ОР-ГРЭС, 1962

62	Дальние элетропередачи 750 кВ. Ч. 1. Воздушные линии / Под ред. А.М. Некрасова, С.С. Рокотяна.- М., 1974 Коллектив авт. Бурсдорф В.В., Емельянов Н.П., Тимашова Л.В.
63	Дальние элетропередачи 750 кВ. Ч. 2. Оборудование подстанций / Под ред. А.М. Некрасова, С.С. Рокотяна.- М: Энергия., 1974 Коллектив авт. Беляков Н.Н., Хоециан К.В.
64	Диагностика и повреждаемость высоковольтного электрооборудования в электроэнергетических системах [Текст] /Хренников А.Ю. и др. Самарский государственный технический университет. 2016. - 141 с.
65	Железко Ю.С. Компенсация реактивной мощности в сложных электрических системах. –М:Энергия., 1981.
66	Железко Ю.С. , ред. Конденсаторные установки промышленных предприятий. - М.:Энергоатомиздат, 1983.
65	Железко Ю.С. Артемьев А.В., Савченко О.В. Расчет, анализ и нормирование потерь электроэнергии в электрических сетях: Руководство для практических расчетов. – М.: ИЦ ЭНАС, 2002.
66	Железко Ю.С. Потери электроэнергии в электрических энергосистемах.- М.:Энергоатомиздат, 1983
67	Железко Ю.С. Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии: Руководство для практических расчетов. – М.: ЭНАС, 2009.
68	Загорский А.Е. Регулируемые электрические машины переменного тока. - М.:Энергоатомиздат, 1992.
69	Зисман Л.С., сост. Релейная защита и автоматика энергосистем с применением управляющих ЭВМ.- М.:Информэнерго, 1978
70	Инновационная электроэнергетика – 21 /Под ред. В.М. Батенина, В.В. Бушуева, Н.И. Воропая; авт. Новиков Н.Л. и др. – М.: ИЦ «Энергия», 2017. – 584 с.
71	Казак Н.А., соавт. Теория и расчет надежности систем электроснабжения.- М: Энергия. 1970
72	Карпов Ф.Ф. И др. Справочник по расчету проводов и кабелей. 3-е изд.- М.:Энергия, 1969
73	Карпов Ф.Ф. Как выбрать сечение проводов и кабелей. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1965
74	Карпов Ф.Ф. Как проверить возможность подключения в эл/сети двигателей с короткозамкнутым ротором.- 3-е изд.- М.:Энергия, 1971
75	Карпов Ф.Ф. Компенсация реактивной мощности в распределит. сетях.- М.:Энергия, 1975
76	Карпов Ф.Ф. Расчет городских распределительных электрических сетей.- М.Э:Энергия, 1968
77	Карпов Ф.Ф. Расчет электрических распределительных сетей и линий электропередачи.-ч.1- М.:Госэнергоиздат, 1941
78	Каспаров Э.А. Новые режимные возможности синхронных машин в энергосистемах /Э.А. Каспаров. – М., 2011.
79	Киракосов В.Г. и др. Управление турбинами при аварийных нарушениях режима энергосистем. - М.:Энергоатомиздат, 1992

80	Коган Ф.Л. Развитие конструкций, параметры и режимы мощных турбогенераторов: Учебное пособие /Ф.Л. Коган. – М.: Инфра-М, 2017. - 324 с.
81	Концепция интеллектуальной электроэнергетической сети России с активно-адаптивной сетью [Текст] /Моржин Ю.И.и др.; под ред. Фортова В.Е., Макарова А.А. – М.: ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», 2012. – 235 с.
82	Костюшко В.А. Анализ расчетных и экспериментальных оценок потерь мощности на корону на воздушных линиях электропередачи переменного тока. – М.: НТФ «Энергопрогресс», 2011. – 84 с. (Библиотечка электротехника, приложение к журналу «Энергетик»).
83	Кочетов В.В., Сапир Е.Д., Якубсон Г.Г. Наладка и эксплуатация релейной части дифференциально-фазных высокочастотных защит линий 400-500 кВ (1Ф3-401 и ДФ3 - 402). - М.:Госэнергоиздат, 1962
84	Кочкин В.И. ред. Статические компенсаторы реактивной мощности для электрических сетей: Сборник статей. – М.: Элекс-М, 2010.
85	Кочкин В.И. Применение гибких (управляемых) систем электропередачи переменного тока в энергосистемах /В.И. Кочкин, Ю.Г. Шакарян. – М.: ТОРУС ПРЕСС, 2011.
86	Кочкин В.И., Нечаев О.П. Применение статических компенсаторов реактивной мощности в электрических сетях энергосистем и предприятий. - М.:НЦ ЭНАС, 2000.
87	Кочкин В.И., Шакарян Ю.Г. Применение гибких (управляемых) систем электропередачи переменного тока в энергосистемах. – М.: ТОРУС ПРЕСС, 2011
88	Крылов С.В. авт. Технология сооружения линий электропередачи. - М.:Энергоатомиздат, 1983
89	Кузнецов П.В. Монтаж распределительных устройств высокого напряжения- М.-Л.;Госэнергоиздат, 1953
90	Кузнецов П.В. Монтаж распределительных устройств высокого напряжения- М.-Л.:Госэнергоиздат., 1956
91	Кузнецов П.П. Увеличение номинальной мощности отключения масляных выключателей. -М.-Л.:Энергия, 1964
92	Кузнецов П.П. Увеличение отключающей способности масляных выключателей. -М.-Л.:Госэнергоиздат, 1959.
93	Кулаковский В.Б. Профилактические испытания и дефекты изоляции крупных электрических машин.- М.-Л.:Энергия., 1970
94	Кулаковский В.Б. Профилактические испытания изоляции крупных электрических машин.- М.-Л.:Госэнергоиздат, 1961
95	Кулаковский В.Б. Работа изоляции в генераторах. Возникновение и методы выявления дефектов. - М., 1981
96	Лазарев Г.Б., соавт. Развитие энергетики России. Направления инновационно-технологического развития /Г.Б. Онищенко, Г.Б. Лазарев. – М., 2008
97	Левиуш А.И., Дони И.А., Нодель Л.А., Наумов А.М. Высокочастотная направленная и дифференциально-фазная защита ПДЭ-2003 для ВЛ 500-750 кВ (релейная часть). - М.:НЦ ЭНАС, 1996.
98	Линдорф Л.С. , Мамиконянц Л.Г., Глебов И.А., Костенко М.П. Энергетика и крупное машиностроение Японии. - М.:ВНИИЭМ, 1967

99	Линдорф Л.С. Эксплуатация турбогенераторов с непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
98	Линии электропередачи 345 кВ и выше:Пер. с англ. / Д.С. Савваитов, Е.П. Никифоров, М.Б. Щлейфман. - М.:Энергия, 1980.
99	Лондер Л.С., сост. Инструкция по эксплуатации и ремонту генераторов на эл/ст.- М.:Энергия, 1974
100	Лугинский Я.Н. соав. Автоматизированные системы диспетчерского управления в энергетике. - М.:Энергия, 1973
101	Лугинский Я.Н. Управление турбинами при аварийных нарушениях режима энергосистем. -М.:Энергоатомиздат, 1992.
102	Лугинский Я.Н., соавт Electric Power Systems. - М.:Automatik Power System – Mir Pudlishers, 1972.
103	Лугинский Я.Н., соавт. Электрические системы. Т.7. Автоматизированные системы управления режимами энергосистем. - М.:Высшая школа, 1979
104	Лугинский Я.Н., соавт.Селективная защита генератора от асинхронного режима. – Сыктывкар:Коми филиал АН СССР, 1985.
105	Лугинский Я.Н., Фези-Жилинская М.С. и др. Англо-русский словарь по электротехнике и электронике: Около 45000 терминов .- М.: Русский язык, 1994.
106	Любарский Ю.Я. Соавт. Функциональные преобразователи с аналого-цифровым представлением информации. - М.:Энергоатомиздат, 1973
107	Любарский Ю.Я., Орнов В.Г.Диалоговые системы в диспетчерском управлении энергообъединениями. - М.:Энергаториздат, 1987.
108	Макоклюев Б.И. Анализ и планирование электропотребления. – М.: Энергоатомиздат, 2008
109	Мамиконянц Л.Г. Анализ некоторых аспектов переходных и асинхронных режимов синхронных и асинхронных машин. – М.:Элекс-КМ, 2006
110	Мамиконянц Л.Г. Переходные процессы в синхронных машинах. Лекции. - М.ВНИИЭ, 1955
111	Мамиконянц Л.Г. Специальные вопросы эл. ст. - М.:МЭИ им. Молотова, 1954
112	Мамиконянц Л.Г., Линдорф Л.С., Чистиков А.П., и др. Инструкция по эксплуатации и ремонту генераторов на электростанциях. - М.:Энергия, 1974
113	Мамиконянц Л.Г., Линдорф Л.С., Чистиков А.П.,Шмайн Ю.А., Голоднова О.С. и др. Эксплуатация турбогенераторов с непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
114	Мамиконянц Л.Г., ред. Испытания витковой изоляции электрических машин: Сборник статей.- М.-Л.:Госэнгергоиздат, 1959
115	Мамиконянц Л.Г., соавт. Международный совет по большим электрическим цепям: История деятельности СИГРЭ в 1021 /В.Х. Ишкин, Л.Г. Мамиконянц – 2001 г.г. – М.: МЭИ, 2003
116	Мамиконянц Л.Г., соавт. Синхронные генераторы. - М., 1978. Энергетика за рубежом
117	Матричные методы анализа и управления переходными процессами в электроэнергетических схемах: учебное пособие /М.Г. Гаджиев, М.Ш. Мисриханов, В.Н. Рябченко, Ю.В. Шаров. – М.: Издательский дом МЭИ, 2019.
118	Машанский А.М. перевод. Управление энергосистемами и устойчивость. - М., 1980

119	Мельников А.Н. Реактивная мощность в электрических сетях. –М:Энергия., 1975
120	Мельников Н.А. Электрические сети и системы. - М., 1975
121	Мельников Н.А. Электрические сети и системы. – М:Энергия, 1969
122	Мельников Н.А. Регулирование напряжения и распределения реактивных мощностей в электрических сетях. - М.:Энергия, 1963
123	Мельников Н.А., Расчеты режимов работы сетей эл. сетей. - М.- 50. - Л:Госэнергоиздат., 1974.
124	Мельников Н.А., соавт. Рокотян С.С., Шеренцис А.Н. Проектирование электрической части воздушных линий электропередачи 330 - 500 кВ. - М.:Энергия, 1974
125	Мельников Н.А., Солдаткина Л.А. Матричные методы расчета рабочих режимов замкнутых электрических сетей. – М:МЭИ., 1965
126	Метрология электрических измерений в электроэнергетике. Доклады научно-технических семинаров и конференций 1998 - 2001 / Под ред. Загорского Я.Т. - М.: ЭНАС, 2001.
127	Микуцкий Г.В. Применение токов высокой частоты для защиты линий электропередачи. - М.-Л.:Энергия, 1953
128	Микуцкий Г.В. Устройство обработки и присоединения высокочастотных каналов. - М.:Энергия, 1966
129	Микуцкий Г.В., Высокочастотные каналы релейной защиты. - М.-Л.Госэнергоиздат, 1959
130	Микуцкий Г.В., Скитальцев В.С. Высокочастотная связь по ЛЭП.- М.:Энергия, 1977
131	Мирошниченко В.П., и др. Методы оптимизации режимов энергосистем.- М.:Энергоатомиздат, 1981
132	Митюшкин К.Г. Расчет и анализ магнитных гистерезисных элементов телемеханических устройств. М.:Энергия, 1972
133	Митюшкин К.Г. Телемеханика в энергосистемах. М.:Энергия, 1975
134	Митюшкин К.Г. и др. Устройство телеуправления типа ТМЭ на магнитных элементах.- М.Энергия, 1970.
135	Митюшкин К.Г. Телеконтроль и телеуправление в энергосистемах. - М.:Энергоатомиздат, 1985
136	Митюшкин К.Г., соавт. Бесконтактные элементы и системы телемеханики с временным разделением сигналов.- М.:Наука, 1964
137	Моржин Ю.И. и др. Интеллектуальные системы для оперативного управления в энергообъединениях. -М., 1995
138	Моржин Ю.И. и др. Режимный тренажер "Каскад" для диспетчера и энергообъединений. -М., 1996.
139	Моржин Ю.И. и др. Энергетика сегодня и завтра. - М., 1990
140	Морозова Ю.А. Методика расчета переходных процессов в синхронных генераторах с учетом характеристик машинных возбудителей /Под ред Л.Г. Мамиконянца. - М.:МЭИ, 1963
141	Москалев А.Г. Автоматическая аварийная разгрузка энергосистем по частоте. - М.:ВЗЭИ Мин. Обороны СССР, 1952

142	Москалев А.Г. Автоматическая частотная разгрузка энергосистем. Вып. 1 - 9. - М., 1970
143	Москалев А.Г. Автоматическое регулирование режима энергетической системы по частоте и активной мощности. – М.: ВЗЭИ Мин. Обороны СССР, 1960
144	Москалев А.Г. Автоматическое регулирование частоты в энергосистемах. - М.:Госэнергоиздат, 1952
145	Москалев А.Г. Как читать электрические схемы. - М.-Л.:Гсэнергоиздат, 1953
146	Москалев А.Г. Система аппаратуры ВНИИЭ для автоматического регулирования режима работы энергосистемы по частоте и активной мощности. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1960
147	Муретов Н.С., соавт. Краткий курс геофизики. - М.:Госэнергоиздат, 1937
148	Мышенкова Н.К., соавт. Инструкция по эксплуатации и ремонту генераторов на электрических станциях. - М.Энергия,1974
149	Мышенкова Н.К., соавт. Эксплуатация турбогенераторов с непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
150	Мясников А.В., соав. Оценка надежности электроустановок. - М.:Энергия, 1974
151	Мясников А.В., соав. Теория и расчет надежности систем электроснабжения. - М.:Энергия, 1970
152	Назаров Ю.Г., ред. Релейная защита в энергетических системах (Обзор). - М.:Информэнерго, 1971
153	Обнаружение дефектов гидрогенераторов /Под ред. Мамиконянца Л.Г., Ю.М. Элькин. - М.:Энергоатомиздат, 1985.
154	Объем и нормы испытаний электрооборудования: РД 34.45-51.300-97/ Под ред. Алексеева Б.А. , Когана Ф.Л., Мамиконянца Л.Г. – 6-е изд. – М.: НИЦ ЭНАС, 1998
155	Орнов В.Г. , Рабинович М.А. Задачи оперативного и автоматического управления энергосистемами. - М.Энергоатомиздат, 1988.
156	Оценка технического состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надежной работы ЕЭС России /Под ред. Мамиконянца Л.Г., Алексеева Б.А. . - М.: ЭНАС, 1999.
157	Перенапряжения, конструкции и радиомехи в электропередах 1150 кВ: Сборник тр. ВНИИЭ /Под ред. Мамиконянца Л.Г., Бургсдорфа В.В., Савvaitова Д.С. - М.:Энергоатомиздат, 1984
158	Повышение надежности линий электропередачи высокого напряжения: Сборник трудов ВНИИЭ /Под ред.Бургсдорфа В.В., Савvaitова Д.С. - М.:Энергоатомиздат, 1989.
159	Пономарев А.В. Методы оптимизации режимов энергосистем. - М.:Энергоиздат, 1981
160	Портной М.Г., Рабинович Р.С. Управление энергосистемами для обеспечения устойчивости. - М.:Энергия, 1978
161	Правила устройства электроустановок. ПУЭ. - изд.7.- р.1.7.-М.:ЭНАС.
162	Правила устройства электроустановок. ПУЭ. - изд.7.- р.6.7.-М.:ЭНАС.
163	Рабинович М.А. Отображение оперативной информации. Комплекс «КАСКАД-НТ 2.0». – М.: ЭНАС, 2004.

164	Рабинович М.А. Цифровая обработка информации для задач оперативного управления в электроэнергетике.- М.: НЦ ЭНАС, 2001.
165	Рабинович Р.С., перев. Андерсон П., Фуад А. Управление энергосистемами и устойчивость. - М.:Энергия, 1980
166	Райнес Р.Л., Горяинов О.А. Телеуправление. - М.-Л.:Энергия, 1965
167	Рашкес В.С. Высоковольтный выключатель. - М.ВНИИЭ, 1961
168	Рябов Е.В., соавт. Эксплуатация турбогенераторов с непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
169	Рябченко В.Н. Модальное управление переходными процессами в электроэнергетических системах: Монография [Текст] / В.Н. Рябченко, М.Ш. Мисриханов, Ю.В. Шаров. – М.: МЭИ, 2016. – 500 с.
170	Самородов Ю.Н. Дефекты генераторов. – М.: Энергетические технологии, 2005.
171	Самородов Ю.Н. Турбогенераторы: Аварии и инциденты: Техническое пособие. – М.: Элекс-КМ, 2008.
172	Сапир Е.Д. Соавт. Кочетков В.В. и др. Наладка и эксплуатация релейной части дифференциально-фазных высокочастотных защит линий 400-500 кВ (ДФЗ-401 и ДФЗ-402). - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1962
173	Синьчугов Ф.И. Надежность электрических сетей энергосистем.- М.:НЦ ЭНАС,1998.
174	Синьчугов Ф.И. Расчет надежности схем электрических соединений. - М.:Энергия, 1971
175	Система энергетического менеджмента в электросетевом комплексе /А.Е. Муров, А.В. Мольский, О.Ю. Клинков, Н.Н. Иванов, И.Л. Архипов, В.Э. Воротницкий. – Красноярск: ИПК «Платина», 2014.
176	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики: Учебное пособие для вузов. – 2-е изд., испр. и доп. [Текст] В.Э. Воротницкий, М.А. Калинкина, Б.И. Макоклюев, Н.Л. Новиков, Ю.Г. Шакарян и др.; Под. ред. Ю.В. Шарова. – М.: Инновационное машиностроение, 2018. – 384 с.
177	Современные тенденции развития техники и технологий электроэнергетических систем: Учебник для вузов /В.Э. Воротницкий, М.А. Калинкина, Б.И. Макоклюев, Н.Л. Новиков, Ю.Г. Шакарян и др.; под ред. Ю.В. Шарова. – М.: Издательство МЭИ, 2018. – 408 с.
178	Соколов Н.И., ред. Применение аналоговых вычис. машин в энергетических систем. - М.:Энергия, 1970
179	Спиридонов В.К., соавт. Определение места повреждения силовых кабельных линий. - М.:Госэнергоиздат, 1962
180	Спиридонов В.К., соавт. Электроизмерительные приборы. - М.- Л.:Госэнергоиздат, 1957
181	Спиридонов В.К., соавт. Электроизмерительные приборы. - М.- Л.:Госэнергоиздат., 1947
182	Справочник по сооружению линий электропередачи напряжением 35-750 кВ. М.:Энергоатомиздат, 1990.Сост.: Крылов С.В. и др.
183	Сыромятников И.А. Вопросы эксплуатации синхронных генераторов. - М.- Л.:Госэнергоатомиздат., 1948

184	Сыромятников И.А. Определение допустимой нагрузки синхронных машин при несимметричных режимах. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1944
185	Сыромятников И.А. Основные направления по осуществлению сплошной электрификации Советского Союза. - М.:Гос. Ком. Сов. Министров, 1959
186	Сыромятников И.А. Синхронные электродвигатели. - М.:Госэнергоиздат, 1959
187	Сыромятников И.А. Эксплуатация кабелей и кабельных сетей. Сборник статей. . М.-Л.:Госэнергоиздат, 1949
188	Сыромятников И.А., ред. Надежность электроснабжения. Сборник статей. - М.-Л.:Энергия, 1967
189	Сыромятников И.А., ред. Синхронные двигатели. -М.-Л.:Госэнергоиздат, 1959
190	Сыромятников И.А. Режимы работы асинхронных генераторов. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1952
191	Сыромятников И.А. Режимы работы синхронных электродвигателей. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1955
192	Теоретические основы, методы и модели управления большими электроэнергетическими системами [Текст] /Моржин Ю.И. – М.: ПАО «ФСК ЕЭС», 2015. - 188 с.
193	Технологии и технические средства управления режимами электроэнергетических систем: Учеб. пособие для вузов [Текст] /Под ред. Ю.В. Шарова; авт. В.Э. Воротницкий, М.А. Калинкина, Б.И. Макоклюев, Н.Л. Новиков, А.Н. Новиков, Ю. Г. Шакарян и др. – М.: Инновационное Машиностроение, 2017. – 360 с.
194	Технологии и технические средства управления режимами электроэнергетических систем: Учеб. пособие для вузов. – 2-е изд. испр. и доп. [Текст] /Под ред. Ю.В. Шарова; авт. В.Э. Воротницкий, М.А. Калинкина, Б.И. Макоклюев, Н.Л. Новиков, А.Н. Новиков, Ю. Г. Шакарян и др. – М.: Инновационное Машиностроение, 2018. – 360 с.
195	Тимофеев Д.В. Режимы в электрических системах с тяговыми нагрузками. Ч.1 и Ч.2. - М.:Энергия, 1964
196	Тимофеев Д.В. Режимы в электрических системах с тяговыми нагрузками.- М.:Энергия, 1972
197	Токарский А.Ю. Обеспечение электромагнитной безопасности электросетевых объектов: монография /М.Ш. Мисриханов, Н.Б. Рубцова, А.Ю. Токарский. – 2-е изд., перераб. – Москва; Вологда, 2019. – 508 с.
198	Управление режимами единой энергосистемы России: Открытая Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник докладов. - М.:НЦ ЭНАС, 2002.
199	Федосеев М.А., Фейст П.К., Якубсон Г.Г. Наладка и эксплуатация устройств АПВ линий эл. передачи напряжением 220-500 кВ. - М.:Энергия, 1977
200	Федосенко Р.Я. Надежность электроснабжения и электрические нагрузки. - М.:Энергия, 1967
201	Фрумкин Л.С., соавт Временная инструкция по эксплуатации статической тиристорной реверсивной системы возбуждения синхронных компенсаторов. - М.:ОРГРЭС, 1975
202	Хачатуров А.А. Несинхронное АПВ, асинхронный режим и ресинхронизация в энергетических системах. - М.:ВЗЭИ, 1966

203	Хачатуров А.А. Несинхронные включения и ресинхронизация в энергетических системах. - М.:Энергия, 1969
204	Хачатуров А.А. Несинхронные включения и ресинхронизация в энергетических системах.- изд. 2-е - М.:Энергия, 1977
205	Хоециан К.В. и др.Процессы при однофазном автоматическом повторном включении линий высоких напряжений
206	Хренников А.Ю. Высоковольтное оборудование в электротехнических системах: диагностика, дефекты, повреждаемость, мониторинг: учеб. пособие /А.Ю. Хренников. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 186с.
207	Хренников А.Ю. Обеспечение надежной работы электрических сетей / А.Ю. Хренников, А.А. Кувшинов, И.А. Шкуропат.- New York: NOVA PUBLISHERS, 2019. - 296 с., ил. (на английском языке).
208	Цветков В.А. Диагностика мощных генераторов.- М.: НЦ ЭНАС, 1995.
209	Цветков Е.В., соавт. Проблемы покрытия пиковых нагрузок энергосистем. - М.:БТН ОРГРЭС, 1962.
210	Цифровая энергетика: новая парадигма функционирования и развития /под ред. Н.Д. Рогалева; авт. Н.Д. Рогалев, В.Э. Воротницкий, Ю.И. Моржин и др. – М.: Издательство МЭИ, 2019. – 300 с.
211	Чистиков А.П. , соавт. Эксплуатация турбогенераторов с непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
212	Чистиков А.П., соавт. Инструкция по эксплуатации и ремонту генераторов на эл. ст. - М., 1974.
213	Шакарян Ю.Г. Асинхронизированные синхронные машины. – М.:Энергоатомиздат, 1984.
214	Шакарян Ю.Г. соавт. Основы современной энергетики: учебник для вузов в 2-х томах /под общей ред. Е.В. Аметистова. – М.: МЭИ, 2008 2-ой том. Современная электроэнергетика.
215	Шакарян Ю.Г. Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем: учебное пособие /А.П. Бурман, Ю.К. Розанов, Ю.Г. Шакарян. – М.: Издательский дом МЭИ, 2012.
216	Шакарян Ю.Г., соавт. Электрические машины: Синхронные машины. Учебник для вузов /И.Л. Осин, Ю.Г. Шакарян. – М.: Высшая школа, 1990.
217	Шакарян Ю.Г., соавт., Радин В.И. Управляемые электрические генераторы при переменной частоте. - М. :Энергия, 1978.
218	Шалыт Г.М. Определение мест повреждения линий электропередачи по параметрам аварийного режима. - М.:Энергоатомиздат, 1983.
219	Шалыт Г.М., ред. Определение мест повреждения воздушных и кабельных линий электропередачи. - М.-Л.:Энергия, 1966
220	Шалыт Г.М., соавт. Айзенфельд А.И. и др.. Определение места короткого замыкания на линиях с ответвлениями. - М., 1977
221	Шалыт Г.М., соавт. Дементьев В.С. Определение места повреждения силовых кабельных линий. - М.-Л.:Энергия, 1966
222	Шкарин Ю.П., соавт., Малышев А.И. Специальные измерения в.ч. трактов, аппаратуры и каналов связи по ЛЭП. - М.:Энергия, 1970

223	Шкарин Ю.П., соавт., Малышев А.И. Специальные измерения в.ч. трактов, аппаратуры и каналов связи по ЛЭП. - М.:Энергия, 1979
224	Шкарин Ю.П., соавт., Малышев А.И. Специальные измерения в.ч. трактов, аппаратуры и каналов связи по ЛЭП. - М.:Энергоатомиздат, 1990
225	Шкарин Ю.П., составитель Руководящие указания по расчету параметров и выбору схем в.ч. трактов в ЛЭП. - М.:Энергия, 1975
226	Шмайн Ю.А., Фрумкин Л. Временная инструкция по эксплуатации статической тиристорной системы возбуждения синхрон. компенсаторов. - М.:ОРГРЭС, 1975
227	Шмайн Ю.А., Эксплуатация турбогенераторов непосредственным охлаждением. - М.:Энергия, 1972
228	Щуров В.М. Наладка и обслуживание регуляторов частоты - М.-Л.:Энергия, 1966
229	Щуров В.М. Наладка и обслуживание регуляторов частоты на тепловых электростанциях. - М.:Энергия, 1979
230	Электродинамическая стойкость силовых трансформаторов (реакторов) при коротких замыканиях: повреждения, испытания и диагностика [Текст] /Хренников А.Ю. и др. ФГБОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». – Иваново, 2011. – 92 с.
231	Элькинд Ю.М. Контроль вибрации мощных гидрогенераторов. - М.:Энергия, 1979
232	Элькинд Ю.М. Схемы и устройства для самосинхронизации синхронных машин.- М.-Л.:Госэнергоатомиздат, 1956.
233	Элькинд Ю.М. Частотметры и установки для их включения. -М.-Л.:Госэнергоатомиздат, 1950
234	Элькинд Ю.М. Экспериментальное исследование эл.механ. Процессов в синхронных машинах. - М.-Л.Госэнергоиздат, 1961
235	Элькинд Ю.М., ред. Экспериментальное изучение механических усилий в гидрогенераторах. - М.-Л.:Госэнергоиздат, 1957
236	Энергетическая эффективность ПАО «ФСК ЕЭС» в цифрах [Текст] /А.Е. Муров, А.В. Мольский, Т.В. Рябин. – М.: Издательский дом МЭИ, 2018. – 184 с.
237	Энергетический паспорт ПАО «ФСК ЕЭС»: печатное издание /Сост. Т.В.Рябин, А.В. Мольский, С.Ф. Коваленко. – М.: Издательский дом МЭИ, 2018. – 328 с.
238	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Единой национальной электрической сети /О.М. Бударгин, Р.Н. Бердников, М.Б. Шимко, П.А. Перстнев, В.Э. Воротницкий; Под ред. О.М. Бударгина. – Красноярск: ИПК «Платина», 2013.
239	Якубсон Г.Г., соавт. Кочетов В.В. Наладка и эксплуатация релейной частоты дифференциально-фазных высоко-частотных защит линий 400-500 кВ (ДФЗ - 401 и ДФЗ - 402). – М.-Л.:Госэнергоиздат, 1962