

СОДЕРЖАНИЕ

Шакарян Ю.Г. Асинхронизированные машины и технология управляемых электропередач переменного тока (FACTS)	2
Шакарян Ю.Г., Лабунец И.А., Сокур П.В., Плотникова Т.В., Довганюк И.Я., Шульгинов Н.Г., Дьячков В.А., Тузлукова Е.В., Пинчук Н.Д., Кади-Оглы И.А., Зинаков В.Е. Разработка и перспективы применения новых типов турбогенераторов с векторной системой управления возбуждением	4
Кузьмин В.В., Шпатенко Т.В. Опыт создания и эксплуатации асинхронизированных турбогенераторов производства НПО «Электротяжмаш»	10
Аршунин С.А., Голов П.В., Антипова Н.А., Лабунец И.А., Сокур П.В. Применение асинхронизированных турбогенераторов на электростанциях ОАО «Мосэнерго».	14
Довганюк И.Я., Марков А.Ю., Сокур П.В., Фёдоров И.В. Результаты испытаний асинхронизированного турбогенератора ТЗФАУ-160 на ТЭЦ-21 ОАО «Мосэнерго».	18
Антонюк О.В., Кади-Оглы И.А., Пинчук Н.Д., Сидельников А.В. Проектируемые и выпускаемые в ОАО «Силовые машины» асинхронизированные турбогенераторы	23
Довганюк И.Я., Лабунец И.А., Плотникова Т.В., Сокур П.В., Шакарян Ю.Г. Концепция построения системы управления возбуждением асинхронизированных турбогенераторов	30
Логинов А.Г., Бурмистров А.А., Гордейчук А.С., Чадаев С.П. Системы возбуждения асинхронизированных турбогенераторов	36
Бурмистров А.А., Фадеев А.В. Средства управления и регулирования возбуждения асинхронизированных турбогенераторов	43
Довганюк И.Я., Сокур П.В., Плотникова Т.В., Тузов П.Ю., Мнев Р.Д. Настройка автоматического регулятора возбуждения АРВ-2МА для турбогенераторов ТЗФАУ-160 и ТЗФСУ-320 на компьютерном тенде ВНИИЭ.	51
Гордейчук А.С., Гущина Т.А., Есипович А.Х., Зеккель С., Сорокин Д.В. Испытания, наладка и выбор параметров микропроцессорного регулятора возбуждения АРВ-МА для турбогенератора ТЗФА-110-2А Д-22 ОАО «Мосэнерго» на электродинамической модели ОАО «НИИПТ»	56
Плотникова Т.В., Лохматов А.П., Селезнёва Н.А., Шатинская М.А. Защита асинхронизированных генераторов от потери динамической устойчивости	61
Публикованных статей	66