

СОДЕРЖАНИЕ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Загорский А.Е., Лазарев Г.Б., Пар И.Т., Фролов С.П., Чиж С.И. Система генерирования приливной электростанции с высоковольтным преобразователем частоты.	2
Копелович Е.А., Ваняев В.В., Троицкий М.М., Хватов С.В., Флат Ф.А. Транзисторно-конденсаторные зарядные устройства мегаджоульных ёмкостных накопителей энергии. . .	11
Донской Н.В., Чубуков К.А. Альтернатива векторной ШИМ в трёхфазных автономных инверторах напряжения	17
Г	
Сташинов Ю.П. Гармонический анализ входного тока многофазного импульсного преобразователя	23
Шавёлкин А.А. Гибридный многоуровневый преобразователь частоты с двумя «реактивными» ячейками на фазу	28
Кузькин В.И., Мелешкин В.Н., Мясищев С.В., Хромов И.С. Статический преобразователь частоты в составе высокооборотного вентильного привода	37
Волков А.В., Волков В.А. Компенсация посредством активного фильтра реактивной мощности и мощности искажений в четырёхпроводной трёхфазной сети	41
Микитченко А.Я., Шестаков П.Р., Бессонов В.Г., Шевченко А.Н. Исследование режимов активного выпрямителя в транзисторном электроприводе постоянного и переменного тока . .	52
Игольников Ю.С., Широков И.В. Трёхфазные выпрямители на однофазном магнотопроводе	58
Лычагов С.А., Николаев А.В. Системы автоматического регулирования частоты вращения дизель-электрических агрегатов.	62
Геннадий Иванович Мещанов	66
Ольгерд Владиславович Слежановский 3 с. обл.	