

ЗМІСТ

I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

ПАМ'ЯТИ КОЛЛЕГИ	5
Морозов Д. І., Шевченко І. С. ВЕНТИЛЬНИЙ ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ НА БАЗІ СИНХРОННОЇ МАШИНИ ОБЕРНЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ	6
Бурлака В. В., Гулаков С. В., Поднебенная С. К., Савенко О. С. ГИБРИДНЫЙ КОМПЕНСАТОР РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ С ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	13
Власенко Р. В., Бялобржеський О. В. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ КОМПЕНСАЦІЇ НЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ ТРИФАЗНИМ СИЛОВИМ АКТИВНИМ ФІЛЬТРОМ З АДАПТИВНИМ РЕЛЕЙНИМ РЕГУЛЯТОРОМ СТРУМУ	20
Михайленко В. В., Чибеліс В. І., Орлиця Ю. П., Трофименко О. Р. АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ У ДВАНАДЦЯТИПУЛЬСНОМУ НАПІВПРОВІДНИКОВОМУ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ З П'ЯТИЗОННИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ВИХІДНОЇ НАПРУГИ	28
Андриенко П. Д., Сахно А. А., Конограй С. П., Скрупская Л. С. ОСОБЕННОСТИ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МАСЛОПОЛНЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	32
Иванков В. Ф., Басова А. В., Шульга Н. В. ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ РАСЧЕТНЫЕ МОДЕЛИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	41
Задорожня И. Н., Задорожний Н. А. АНАЛИЗ СВОЙСТВ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВУХМАССОВЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПРИ СИНТЕЗЕ ПАРАМЕТРОВ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПОЛИНОМОВ	54
Тиховод С. М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТРАНСФОРМАТОРАХ НА ОСНОВЕ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ	59
Кулинич Э. М. УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫМ ДОЗИРОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОБЕТОНА	69

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Волков В. А. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГИДРОАККУМУЛЯЦИИ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ ДНЕПРОВСКОГО КАСКАДА УКРАИНЫ	77
--	----