1999 p., № 2
ЗМІСТ
Електродинаміка електроенергетичних пристроїв
БАРАНОВ М.И. Поверхностный эффект в полом проводящем изотропном цилиндре
с аксиальным импульсным магнитным полем3
ЗИРКА С.Е., МОРОЗ Ю.И. Моделирование магнитного гистерезиса на основе обобщенных
правил Маделунга. Часть 2. Описание алгоритмов7
Перетворення параметрів електричної енергії
ИСАКОВ В.Н., ВОЙТЕХ В.А., КРАСНОШАПКА Н.Д, ИСАКОВ Г.В. Токово-частотное
управление асинхронными электродвигателями малой и средней

мощностей14
НОВСЬКИЙ В.О., ПОПОВ О.В., МОСТОВЯК Д.І. Синтез накопичуючих кіл перетворювачі в
з активним вхідним опором для електротермічних навантажень 18
МАРЧЕНКО Б.Г., ФРИЗ М.Є. Критерії відповщальності деяких динамічних характеристик аналого-цифрового перетворювача властивостям вхідного сигналу
Електромеханічне перетворення енергії
ВОЙТЕХ А.А., ПОПОВИЧ А.Н. Рабочие характеристики асинхронной машины при несину-
соидальних токах25
ЛИЩЕНКО А.И., МАЗУРЕНКО Л.И. Методика расчета рабочих характеристик асинхронного
генератора с вентильным возбуждением по схемам замещения 28

БОРИСЕНКО А.Н. Моделирование распределения цилиндровых мощностей дизель-генератора
и его оценка по частоте вращения
33
Електроенергетичні системи та установки
ШИДЛОВСКИЙ А.К., КОРОБЧУК К.В., ДЕНИСЕВИЧ К.Б. Энергорынок Украины -
настоящее и перспективы
СИДОРОВ А.Ф. О принципах экономического стимулирования тепловых электростанций,
участвующих в автоматическом регулировании частоты и мощности ОЭС Украины 40
БРАЙКО В.В., КАРАСИНСКИЙ О.Л. Анализ методов воспроизведения показателей качества
электроэнергии 44
КИРИЛЕНКО В.М., ЧАН ВАН ТХАНЬ Анализ взаимосвязи процессов деградации электроизо- ляционных материалов при комплексных

воздействиях	50	
ОЛЕЙНИК С.Г. Степенные разложения при исследоваю электроэнергетических объектах и системах	·	
Електричні та магнітні вимірювання		
ГРИНЕВИЧ Ф.Б., ЛЕЖОЕВ Р.С. Анализ погрешностей макроперемещений с плоскими электродами		
БОРЩЕВ П.И., ПЕРЕПЕЧКИН А.Е., ОБОДОВСКИЙ В.Д. Прибор для контроля		
диэлектрических характеристик высоковольтной изоля напряжением 65	нции под рабочим	
КОНОНЕНКО А.Г., КРОМПЛЯС Б.А, ЛАТЕНКО В.И., МАСЮРЕНКО Ю.А., НИЖЕНСКИЙ А.Д., СИДОРЧУК В.Е. Высокочастотный фазовый ультразвуковой расходомер		
жидкости69		
МИРОШНИКОВ В.В. Феррозонд с повышенной помехоу многоэлементных	стойчивостью для	