

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ПРОБЛЕМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

<i>Чичёв С.И.</i> Мультисервисная система <i>UMIX</i> и универсальный <i>PDH/SDH</i> мультиплексор <i>FOX 515</i> транспортной сети систем связи филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Центра	2
<i>Шевченко В.В.</i> Системный подход к вопросам оценки технического состояния электрооборудования энергосистем Украины	6
<i>Гринкруг М.С., Гордин С.А., Шипиленко А.С.</i> К вопросу эффективности системы электроснабжения	11

ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИКИ

<i>Грачёв А.С.</i> Экспоненциальный закон распределения случайных величин в теории надежности систем, движущихся с большими скоростями	16
<i>Смоловик С.В.</i> Построение схем замещения синхронной машины на основе обращения матриц индуктивных сопротивлений	19

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

<i>Барзыкина Г.А.</i> Организационные аспекты проведения энергоаудита	26
<i>Харечко Ю.В.</i> Уточнение понятий «система распределения электроэнергии» и «тип системного заземления»	30
<i>Чернышёва Д.В.</i> Влияние несинусоидальности напряжения и тока на элементы системы электроснабжения	34

НОВОЕ: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ

<i>Казанцев А.А., Косорлуков И.А.</i> Жидкометаллический токоограничитель	39
---	----

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВА

<i>Бирюлин В.И., Хорошилов Н.В., Ларин, О. М., Горлов А.Н., Милых В.И.</i> Программный комплекс информационных систем мониторинга и управления энергопотреблением в зданиях и сооружениях.	41
--	----