

ЗМІСТ

<i>Базилевич М.В., Сабадаш І.О., Нагусько О.М.</i> Тестування пристроїв захисту від замикань на землю	3
<i>Баран П.М., Кідиба В.П., Пришляк Я.Д., Равлик О.М., Чорний Н.І.</i> Визначення місця пошкодження на лініях з відгалуженнями	10
<i>Варецький Ю.О., Пукальський А.М.</i> Аналіз впливу провалів напруги на систему електроспоживання	14
<i>Гапанович В.Г., Маврін О.І., Олійник В.П., Равлик О.М.</i> Дослідження впливу додаткового контуру стабілізації за постійною складовою на динамічні показники статичного тиристорного компенсатора	22
<i>Гоголюк П. Ф., Лисяк В.Г., Костишин В.С.</i> Метод розрахунку розподілу об'ємних витрат і напорів pomp групи агрегатів – асинхронний двигун – відцентрова помпа	27
<i>Карплюк Б.Л., Карплюк Л.Ф., Лозинський А.О.</i> Вибір електропривода для кульових млинів	34
<i>Карплюк Б.Л., Карплюк Л.Ф., Панченко Б.Я.</i> Частотно-керований електропривід для навантаження з кривошипно-шатунним механізмом	38
<i>Клюта М., Копчак Л.С., Мокрик С.М.</i> Вплив частоти модуляції на гармонічний склад фазної напруги перетворювача частоти	41
<i>Куцик А.С., Лозинський А.О.</i> Аналіз поведінки турбогенераторної установки з тиристорною високочастотною системою збудження для синтезу нечіткого регулятора збудження	45
<i>Лисяк Г.М., Коновал В.С., Пастух О.Р.</i> Статична стійкість режимів енергоблока з додатковим робочим трансформатором власних потреб	56
<i>Лозинський О.Ю., Панченко Б.Я., Цяпа В.Б.</i> Система параметричного регулювання прискорення механізму приводу обертання екскаватора	64
<i>Мазепа С.С., Бабяк Б.С.</i> Розробка системи FUZZY LOGIC керування abs автомобіля	69
<i>Маляр А.В.</i> Пускові режими електроприводу штангової глибинопомпової установки	76
<i>Маляр В.С., Горячко В.І., Рижий Т.І., Соколовський М.О.</i> Розрахунок усталених режимів синхронного турбогенератора методом розв'язування крайової задачі	82
<i>Марущак Я.Ю., Кушнір А.П.</i> Синтез спостерігача для двомасової позиційної СМР переміщенням електродів з урахуванням нулів передавальної функції	86
<i>Міняйло О.С., Нітруца К.П.</i> Вплив напруги короткого замикання на процеси в схемі при паралельно-послідовному з'єднанні трансформаторів	93
<i>Мороз В.І.</i> Числові інтегратори в цифрових системах керування	99
<i>Никонець Л.О., Бубряк А.Е.</i> Узагальнена заступна схема ізоляції трансформатора напруги НОМ-10	105
<i>Пеленський Р.А.</i> Магнітні заряди та магнітні ємності тонких плівок	108
<i>Пеленський Р.А., Пеленська І.Р.</i> Магнітні та електричні носії інформації живого організму	111
<i>Рендзіняк С.Й.</i> Редукція системи рівнянь підсхеми з зосередженими параметрами в діакоптичних методах	115
<i>Сегеда М.С., Міняйло О.С., Олійник В.П., Нітруца К.П.</i> Особливості роботи паралельно-послідовного з'єднання трансформаторів	122

<i>Смірнов Б.Г., Трушаков Д.В.</i> Електромагнітні явища, що виникають в вихорострумовому перетворювачі при його взаємодії з феромагнітним зразком	127
<i>Ткачук В.І., Біляковський І.Є., Малиш О.В.</i> Методика проектування вентильних реактивних двигунів оберненої конструкції	135
<i>Харчишин Б.М., Черніков В.І.</i> Вплив дисиметризації структури гребінцевих зон на енергетичні показники магнітоелектричних перетворювачів гідропідсилювачів	140
<i>Чабан А.В.</i> Аналіз комутаційних перенапруг асинхронного мотора під час вимкнення з мережі	145
<i>Чабан А.В., Молнар А.М., Бойчук Б.Г.</i> Математичне моделювання електромеханічних коливань в електроприводах з обертово-поступальним рухом на прикладі кранового механізму	150
<i>Щур І.З., Журкіна В.М.</i> Фізична динамічна модель оптичного телескопа з врахуванням змінного моменту інерції в електроприводі азимутальної осі наведення ..	158
<i>Щур І.З., Козій В.Б., Костинюк Л.Д.</i> Підвищення точності визначення кутової швидкості за напругами синхронного тихохідного тахогенератора	165
<i>Юрченко Л.Д., Дячок Д.Т., Павлиш В.А.</i> Модель перехідної ділянки між внутрішнім і зовнішнім виводом іс та її характеристики	173
<i>Яковчук П.Є., Цяпа В.Б., Крохмальний Б.І.</i> Комбіноване вироблення теплової та електричної енергії	181
<i>Яцун М.А.</i> Основні складові власної і взаємної індуктивностей, індуктивностей розсіяння і короткого замикання циліндричних співвісних обмоток на феромагнітному осерді	187

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

<i>Дубовенко К.В.</i> Інформаційна база автоматизованого проектування компактних імпульсних електротехнічних систем	194
<i>Топольницький М.В., Тенета І.М.</i> Окремі аспекти стосовно перспектив ядерного паливного циклу України	202
<i>Яковчук П.Є., Цяпа В.Б., Комаров В.І.</i> Сонячна енергетика	210