

ЗМІСТ

<i>Варецький Ю.Ю.</i> Вибір параметрів фільтрових реакторів	3
<i>Василів К.М.</i> Метод квазікомбінованих схем і вузлових уточнень струмів для моделювання статичних перетворювачів частоти	10
<i>Верхола М.І., Гук І.Б., Зіненко Р.Г.</i> Моделювання впливу різних факторів на подачу фарби у фарбовій системі друкарської машини	17
<i>Винницький В.М., Криль А.А.</i> Математична модель пристрою притиску пресового дефібратора	21
<i>Волощак І.А., Маляр А.В., Стрешко І.Т.</i> Точність розрахунку механічних характеристик асинхронного двигуна	26
<i>Грабко В.В.</i> Діагностування високовольтних введів силового електрообладнання із застосуванням теорії нечітких множин	30
<i>Денис Б.Д., Катужний Б.С.</i> Регульований привід бурової лебідки	38
<i>Завгородній В.Д., Харчишин Б.М.</i> Математична модель гребінцевих зон магнітоелектричних перетворювачів та їх параметри	43
<i>Карплюк Л.Ф., Лозинський О.Ю., Мороз В.І., Панченко Б.Я.</i> Дослідження режимів розгону тягового електропривода тролейбуса	49
<i>Качалін В.І., Дяківський С.І., Юр'єв Р.С.</i> Визначення ступеня гартування скляних деталей підвісних високовольтних ізоляторів	55
<i>Кенс Ю.А.</i> Вищі гармоніки у багатофазній електромережі без нульового проводу	59
<i>Копчак Б.Л., Шуфлат А.Р.</i> Дослідження і вибір раціонального режиму підмикання асинхронного генератора вітроенергетичної установки до мережі	66
<i>Лазько О.В.</i> Композиції початкових розподілів параметрів РЕП і розподілів їх відхилень під час експлуатації	70
<i>Лежнюк П.Д., Бевз С.В.</i> Системи відносних одиниць в оптимальному керуванні нормальними режимами ЕЕС	76
<i>Лозинський О.Ю., Бойчук Б.Г.</i> Про використання передатних функцій з нулями для формування оптимальних перехідних процесів	83
<i>Лозинський О.Ю., Гудим В.І., Костинюк Л.Д.</i> Аналіз моделей дуги і дослідження адекватності процесів у модельованій та реальній ДСП	87
<i>Лозинський О.Ю., Паранчук Я.С.</i> Адаптивна стохастична система регулювання струмів дуг дугової сталеплавильної печі	92
<i>Марущак Я.Ю., Кушнір А.П.</i> Синтез двократно-інтегруючих систем підпорядкованого регулювання швидкості в електроприводі ТП-Д методом узагальненого характеристичного полінома	100
<i>Мещан І.В.</i> Характеристики існуючих і перспективних способів нагріву стрелочних переводів	105

<i>Мороз В.І.</i> Застосування об'єктно-орієнтованого підходу в моделюванні керованих електромеханічних систем	111
<i>Осідач Ю.В., Макачук О.В., Мирка А.В.</i> Дослідження впливу конструкційних факторів на рівень пульсацій ЕРС спеціальних машин постійного струму	114
<i>Плахтина О.Г., Боднар Г.Й., Куцук А.С., Плахтина І.О.</i> Математичне моделювання процесів в електроприводі з каскадним інвертором напруги	122
<i>Попічко В.В., Корецький О.В.</i> Порівняльний аналіз методів розрахунку усталених режимів і характеристик явнопольосних синхронних машин	127
<i>Сегеда М.С., Дончик В.В.</i> Компенсація реактивної потужності в електричних мережах зі змінним навантаженням	131
<i>Собчук В.С., Пащенко В.Н., Собчук Н.В.</i> Вимикач ВВБ-750 КВ як загосрювач імпульсних напруг	134
<i>Стахів П.Г., Коруд В.І., Гамола О.Є.</i> Методика та дидактика комп'ютерного лабораторного практикуму з електротехніки	139
<i>Ткачук В.І., Григоренко М.К.</i> Обчислення магнітної провідності повітряного проміжку з двобічною зубчастістю	144
<i>Чучман Ю.І.</i> Вплив похибок виготовлення щітково-колекторного вузла на пульсації машин постійного струму	151
<i>Ялун М.А., Ялун А.М.</i> Власна і взаємна індуктивності розсіяння циліндричних співвісних обмоток на феромагнітному осерді	158
<i>Кватер Т.</i> Аналіз робочого стану авіаційного мотора	164