

ЗМІСТ

<i>Баран П.М., Кідиба В.П., Пришляк Я.Д., Дембіцький М.І., Шмагала В.М.</i> Особливості перевірки реле спрямування потужності серії рбм з застосуванням цифрових систем тестування	3
<i>Василів К. М.</i> Аналіз процесів автономного асинхронізованого генератора на базі трифазного модулятора за схемою в одну зірку під час роботи на комбіноване навантаження.....	10
<i>Гапанович В.Г., Гапанович В.В., Маврін О.І.</i> Обмеження кидків струмів намагнічення в системі електропостачання дугової сталетопної печі пофазно керованим пічним вимикачем	17
<i>Демків Л.І.</i> Вплив вибору стандартної лінійної форми на характеристики динамічної системи з нечітким модальним регулятором.....	20
<i>Копчак Б.Л.</i> Аналіз точності апроксимації об'єктів електромеханічних систем високого порядку дробовими передавальними функціями різного типу.....	33
<i>Ліщак І.В., Бінкевич Т.В.</i> Оцінка надійності схем грозозахисту повітряних ліній електропередавання	39
<i>Мороз В.І., Сольський М.І.</i> Аналіз існуючих методів оцінки чутливості коренів передатних функцій до змін їх коефіцієнтів.....	46
<i>Мороз В.І., Стефанюк В.М., Цяпа В.Б., Сивякова Г.О.</i> Аналіз динаміки дводвигунного приводу повороту кар'єрних екскаваторів.....	50
<i>Оксентюк В.М., Кривнюх А.Б., Дзьоба Т.Я.</i> Комп'ютерне моделювання колекторного і вентиляного виконавчих двигунів оптичного телескопа.....	54
<i>Панченко Б.Я., Карплюк Л.Ф.</i> Система підпорядкованого керування з селективним регулятором швидкості	62
<i>Середа О.Г.</i> Захист розгалуженої мережі електропостачання з розподіленим навантаженням від обриву нейтрального провідника.....	66
<i>Тверд М., Копчак Л.С., Цяпа В. Б.</i> Застосування чотириквadrантних перетворювачів частоти для покращення характеристик верстатних електроприводів.....	73
<i>Ткачук В. І., Біляковський І. Є., Жук В. І.</i> Вентильний двигун для електроприводу коліс тролейбуса.....	77
<i>Щербовських С. В.</i> Математична модель надійності для аналізу причин непрацездатності електротехнічної системи із складним загальним заміщувальним резервуванням	82
<i>Щур І. З., Климко В. І.</i> Прогнозування ефективності роботи фотоелектричних панелей у місті львові.....	88
<i>Щур І.З., Ковальчук А.І.</i> Техніко-економічна оптимізація параметрів трансформатора з обертовою половиною для різних потужностей вітроелектроустановок.....	95
<i>Яцун М.А., Яцун А.М.</i> Власна і взаємна операторні і перехідні індуктивності прохідного внутрішнього кільцевого вихрострумове перетворювача у провідній трубі.....	102
З досвіду експлуатації	
<i>Білий Л. А., Ковієчак Я. В.</i> Нові напрямки конструювання трансформаторів.....	106
<i>Козевич О.П.</i> Особливості використання вимірювальних трансформаторів в системах обліку електроенергії.....	114
Abstracts	119