

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| <i>Баран П.М., Кідиба В.П., Пришляк Я.Д., Дембіцький М.І., Шмагала В.М.</i> Застосування цифрових тестових систем для перевірки дистанційних захистів..... | 3 |
| <i>Бахор З.М., Данилюк О.В., Дурняк Б.І., Козовий А.Б.</i> Прогнозування навантаження ЕЕС..... | 9 |
| <i>Гладкий В.М.</i> математична модель асинхронного двигуна з урахуванням скосу пазів ротора | 13 |
| <i>Глухівський Л.Й.</i> До питання розрахунку перехідних процесів у нелінійних електричних колах диференціальним гармонічним методом | 19 |
| <i>Гоголюк П.Ф., Гречин Т.М., Парфенюк А.О.</i> Синтез електропостачальних систем промислових об'єктів на основі методів дискретної оптимізації | 27 |
| <i>Демків Л.І.</i> Дослідження впливу методу дефазифікації на характеристики системи з нечітким регулятором Такагі-Сугено | 34 |
| <i>Маліновський А.А., Гуцин Є.Ю., Никонець О.Л.</i> Математична модель трансформатора напруги НОМ-10 для частот вільної складової внутрішніх перенапруг мережі..... | 40 |
| <i>Маліновський А.А., Никонець О.Л., Мальцева Н.Г., Олійник М.Й.</i> Електромагнітні процеси в обмотках силового трансформатора під час проведення типових імпульсних випробувань | 48 |
| <i>Маляр А.В. Андрейшин А.С.</i> Динамічні та статичні режими роботи електроприводів штангових нафтовидобувних установок..... | 54 |
| <i>Маляр В.С. Гавдьо І.Р.</i> Гармонічний аналіз кривої поля в повітряному проміжку асинхронного двигуна з екранованими полюсами..... | 59 |
| <i>Маляр В.С., Добушовська І.А.</i> Перехідні процеси в асинхронному електроприводі з індивідуальною компенсацією реактивної потужності при втраті напруги живлення..... | 64 |
| <i>Мандзюк М.Ф., Щур І.З.</i> Система оптимального керування СМПМ з ослабленням поля при непостійній напрузі живлення..... | 68 |
| <i>Марущак Я.Ю., Копчак Б.Л., Копчак Л.С.</i> Регулятори дробового порядку в системах підпорядкованого регулювання напруги автономного асинхронного генератора | 76 |
| <i>Матвійчук Я.М.</i> Макромодель асинхронного двигуна за експериментальними даними..... | 81 |
| <i>Никонець Л.О., Гуцин Є.Ю., Климук П.П.</i> Оцінка адекватності математичної моделі трансформатора напруги НОМ-10 для частот вільної складової внутрішніх перенапруг мережі..... | 85 |
| <i>Романюк Ю.Ф., Соломчак О.В., Соломчак А.О.</i> Вибір оптимального розміщення головних розподільчих підстанцій (розподільчих пунктів) в мережах енергопостачальних компаній з врахуванням ліній зовнішнього живлення..... | 91 |

| | |
|--|-----|
| <i>Ткачук В. І., Біляковський І. Є., Кашиа Л.В., Шановалов І.Г.</i> Явнополюсний вентильний генератор з u-подібним статором | 98 |
| <i>Харчишин Б.М., Дзьоба Т.Я., Петрова О.А., Хай В.М.</i> Компенсація пульсацій зусилля модернізованого лінійного двигуна..... | 102 |
| <i>Щербовських С. В.</i> Математична модель надійності для аналізу мінімальної множини перетинів електротехнічної системи із загальним заміщувальним резервуванням | 107 |
| <i>Яцейко А.Я., Козак К.В.</i> Вплив режиму нейтралі електромережі 6 – 35 КВ на рівні внутрішніх перенапруг | 113 |
| <i>Яцун М.А., Яцун А.М.</i> Векторний потенціал магнітного поля прохідного кільцевого вихрострумовеого первинного перетворювача параметричного і трансформаторного типів у провідній трубі | 120 |
| З досвіду експлуатації | |
| <i>Рябоконт Н.С., Терехов В.В., Богдановський Ю.М.</i> Проведення експериментальних досліджень електротехнічних матеріалів з використанням цифрової відеотехніки | 127 |
| Abstracts | 134 |