

*Кулакевич О.М., Клименко Б.В., Україна, Харків*

## **СУЧАСНІ МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ АВТОМАТИЧНОГО УВЕДЕННЯ РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ НА БАЗІ ПРОГРАМОВАНИХ РЕЛЕ**

Детально розглянуто та проаналізовано існуючі методи організації автоматичного уведення резервного живлення та розроблено його схему на базі програмованих реле з метою покращення функціональних, комунікаційних та техніко-економічних характеристик системи уведення резерву. Розроблено та виготовлено макетний зразок системи автоматичного уведення резерву з керуванням на базі програмованих реле.

*Кулакевич А.Н., Клименко Б.В., Украина, Харьков*

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ НА БАЗЕ ПРОГРАММИРОВАННЫХ РЕЛЕ**

Детально рассмотрены и проанализированы существующие методы организации автоматического ввода резервного питания и разработана его схема на базе программированных реле с целью улучшения функциональных, коммуникационных и технико-экономических характеристик системы ввода резерва. Разработан и изготовлен макетный образец системы ввода резерва с управлением на базе программированных реле.

*Kulakevich O.M., Klymenko B.V., Ukraine, Kharkov*

## **MODERN DESIGNING METHODS OF AUTOMATIC RESERVE FEEDING TRANSFER ON THE BASE OF PROGRAMMED RELAYS**

The existing designing methods of automatic reserve feeding transfer are analyzed and carefully investigated. A diagram of the automatic reserve feeding transfer is developed on the base of programmed relays in view to improve its functional communicational and technique-economic characteristics. The model sample of the system is developed and made using of programmed relays.