

*Самсонов В.П., Давидов О.А. Україна, Харків*

## **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

Надано порівняльний аналіз методик оцінки якості електроенергії для багатофазних, несиметричних, неурівноважених кіл при несинусоїдальних сигналах на підставі аналізу миттєвих та інтегральних значень напруг, струмів та потужностей.

*Самсонов В.П., Давыдов А.А., Украина, Харьков*

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Представлен сравнительный анализ методик оценки качества электроэнергии для многофазных, несимметричных, неуравновешенных цепей при несинусоидальных сигналах на основании анализа мгновенных и интегральных значений напряжений, токов и мощностей.

*Samsonov V.P., Davydov A.A., Ukraine, Kharkov*

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF ALGORITHMS OF ESTIMATION OF QUALITY OF ELECTRIC POWER**

The comparative analysis of methods of estimation of quality of electric power is presented for multiphase, asymmetrical, unstable chains at nonsinusoidal signals on the basis of analysis of instantaneous and integral values of tensions, currents and powers.