

ЕФЕКТИВНІ НАУКОВІ РОЗРОБКИ В ГАЛУЗІ ПРИКЛАДНИХ НАУК

Багатофункціональний прилад контролю показників якості електричної енергії.

Автори: викладач кафедри АУТС Петросян Р.В., к.т.н., доц. кафедри АУТС Гнілицький В.В.



Прилад призначений для використання при налаштуванні коригувальних і компенсуючих пристроїв електричних мереж для підвищення ефективності роботи, для організації заходів щодо забезпечення якості електроенергії встановленим нормам, для накладення штрафних санкцій на споживачів, що погіршують показники якості електроенергії, тощо. Вимірювач принципово відрізняється від аналогів та забезпечує підвищену точність вимірювання показників якості

електроенергії, а також має істотно нижчу вартість. Розроблено прилад, запатентовано. Впроваджено в навчальний процес. Розробка дозволить студентам ВНЗ спеціальності “Електричні станції”, “Автоматичне управління електроенергетичними системами” засвоїти матеріал, пов’язаний з цифровими методами вимірювання, цифровою обробкою сигналів, автоматизацією електроенергетичних систем.