

## Реферат статті Кітченко О. М.

### "Удосконалення системи формування та використання потенціалу енергозбереження промислових підприємств"

Питання розробки обґрунтованої системи заходів щодо формування та оцінки потенціалу енергозбереження промислових підприємств, адекватної можливостям компанії та досягнутому рівню використання енергії, є актуальним. Величина потенціалу енергозбереження виявляється в здатності підприємства до одержання синергетичного ефекту від раціонального використання наявних енергоресурсів і створюваних можливостей щодо енергозбереження. Величину потенціалу енергозбереження промислових підприємств пропонується оцінювати за допомогою системи об'єктивних часткових показників, які характеризують внутрішнє і зовнішнє середовище підприємства відносно рівня використання та збереження енергії. Часткові показники узагальнюються в інтегральний показник, за п'ятьма підсистемами, кожна з яких відповідає одній із складових потенціалу енергозбереження: енерготехнічній, енерготехнологічній, енергоструктурній, енергоуправлінській та енергоорганізаційній. Визначення величини потенціалу енергозбереження базується на підставі використання багатокутників потенціалу (радарів), які є зручним інструментом порівняння можливостей енергозбереження підприємства й основних конкурентів. Сполучення двох методів – методу радара та методу багатовимірних просторів – надає можливість об'єктивно оцінити величину потенціалу енергозбереження підприємства.

Запропонований теоретичний підхід щодо змісту і напрямків формування ПЕПП дозволив визначити основні шляхи використання потенціалу енергозбереження. У статті запропонована послідовність етапів формування потенціалу енергозбереження промислового підприємства.