

Застосування методу моделювання прецедентів для моніторингу енергетичного стану технологічного обладнання

Розглянуто актуальну проблему оперативного моніторингу та діагностування енергетичного стану виробничих та комунальних об'єктів методами штучного інтелекту. Викладено спосіб моделювання енергоспоживання технологічного обладнання, оснований на аналізі та міркуваннях з використанням моделей прецедентів енергоспоживання. Обґрунтовано доцільність використання теорії прецедентів для оперативного моніторингу енергетичного стану та діагностування виробничого обладнання. Наведено методику формування, виділення та адаптації прецедентів енергоспоживання. Подано схему функціонування прецедентної експертної системи, яка входить до складу системи оперативного моніторингу технологічного обладнання.

URL джерела: <http://www.patriot-nrg.com/uk/content/zastosuvannya-metodu-modelyuvannya-precedentiv-dlya-monitoryngu-energetychnogo-stanu-0>