

Ученые университета Гонконга представили инновационную технологию, которая призвана сократить потребление электроэнергии. В ходе опытных испытаний, развернутых в сентябре 2004 года, было установлено, что вследствие использования системы электропотребление снизилось примерно на 30%. Сэкономить электроэнергию удалось за счет того, что осветительные приборы подстраивались под конкретный уровень освещенности. Данная технология может использоваться как для внешнего освещения улиц, так и для внутреннего освещения жилых помещений. Ожидается, что в ближайшее время технология будет внедрена на 7 тысячах улиц Гонконга. Кроме того, ученые выступают за распространение новой системы во всем мире, что повлечет за собой сокращение мирового потребления электроэнергии на 1% в год. *Источник: CNews.ru*