

**14.08.2018**

**ККД органічних сонячних панелей досягнув 17 %**

Китайські вчені з університету Нанкі встановили рекорд по виробітку електроенергії з органічних сонячних панелей. На їхню думку це дослідження стане великим кроком вперед у розвитку нового покоління дешевих сонячних панелей ([EcoTown.com.ua](http://EcoTown.com.ua)).

У результаті дослідів, команда вчених отримала коефіцієнт корисної дії (ККД) 17 %, тоді як у комерційних кременевих зразків він становить 18-22 %, повідомляє [South China Morning Post](http://SouthChinaMorningPost.com). Отриманий показник допоможе розробити комерційну модель таких панелей за менше, ніж 5 років.