

**Яковлєва Н.**

**Японські вчені розробили досконаліший метод виробництва водневого палива**

Вчені з Токійського технологічного інституту розробили новий напівпровідниковий матеріал для значно ефективнішого електрохімічного розщеплення води і виробництва водневого палива ([EcoTown.com.ua](http://EcoTown.com.ua)).

Згідно з результатами опублікованими у журналі Journal of the American Chemical Society, це ще один крок на шляху до ідеально чистого палива. Фотоаноди з нового матеріалу дозволять отримувати водневе паливо, використовуючи тільки воду і сонячну енергію.