

**30.07.2018**

**Прошкин О.**

**Китайские ученые нашли способ превращения метана в ракетное топливо**

Команда Цзо Чживэя из Института материальной науки и техники Шанхайского научно-технологического университета нашла комбинацию катализаторов с низкой себестоимостью и высокой эффективностью, благодаря которой при комнатной температуре можно осуществлять конверсию метана. Это новый способ превращения метана в продукцию с высокой добавочной стоимостью, в том числе и ракетное топливо, а также новый путь для высокоэффективного использования специфических редкоземельных ресурсов ([24news.com.ua](http://24news.com.ua)).

Метан является веществом, которое сложнее всего преобразовать в органической химии. Ученые считают, что новый способ конверсии метана предоставил возможность для полного использования этого природного ресурса, который может быть широко применен в медицине, агрохимикатах и промышленности тонкой химии.