

Команда исследователей Массачусетского технологического института придумала многообещающий подход к контролю выбросов метана и удалению его из воздуха с использованием недорогого и распространённого цеолита, который используется в наполнителях для кошачьих лотков. В ходе эксперимента частицы цеолита при реакции с медью и нагреве оказались способны улавливать метан и превращать его в 80 раз менее вредный для атмосферы углекислый газ.

Подробнее: <https://news.mit.edu/2022/dirt-cheap-solution-common-clay-materials-may-help-urb-methane-emissions>