

Учёные Токийского университета изобрели технологию, позволяющую улавливать CO₂ из воздуха с эффективностью до 99% и как минимум вдвое быстрее всех аналогов. Для этого были разработаны твердые сорбенты на основе амина и система поглощения CO₂, использующая жидкостное фазовое разделение.

Подробнее: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsenvironau.1c00065#>