

Химики Калифорнийского университета в Беркли заявили, что создали простой и очень недорогой способ улавливания углекислого газа с помощью полимера под названием меламин. Он намного дешевле, чем металлоорганические каркасы и способен улавливать выбросы углерода из труб — дымовых или выхлопных. Сложные формы этих кристаллических структур — металлоорганических каркасов (MOF) — обеспечивают наибольшую площадь поверхности среди всех известных материалов. Они способны захватывать молекулы CO₂.

Подробнее: <https://hightech.fm/2022/08/08/melamine-carbon-capture>