Электрокатализаторы отлично подходят для превращения углекислого газа и воды в углеродные соединения с эффективностью 99%. Два таких продукта — метилглиоксаль (C3) и 2,3-фурандиоль (C4) — используются как сырье для производства пластмасс, клея и фармакологических препаратов.

Подробнее: https://hightech.plus/2018/11/22/deshevii-i-bezopasnii-katalizator-prevrashaet-so2-v-plastmassu-i-rezinu