Ñïèðò èç âîçäóõà

Ó÷åíûå ïðèäóìàëè óíèêàëüíûå ýëåêòðîäû, ïîçâîëÿþùèå ïîëó÷àòü ýòàíîë èç âîçäóõà. Äàííûå èçîáðåòåíèå ìîæåò ñïîñîáñòâîâàòü ðåø òåõíîëîãèÿ íåèçáåæíî âåäåò ê óâîðîæàíèþ ïðîäóêöèîííûõ ýòàïîâ ïðîèçâîäñòâåííûõ èç êóêóðóçû è çåðíà.

Ïðîáëåìó óäàëîñü ðåøèòü íåäàâíî. Ó÷åíûå íàó÷èëèñü ïîëó÷àòü ñïèðò èç óãëåêèñëîãî ãàçà. Â îñíîâó ëåã óæå èçâåñòíûé ìåòîä, íî îêñèäà Cu2O, ÷òî ïîçâîëèëî óñëîæíèòü ðåàêöèþ. Ìåòîä â èòîãå äàâàë ÊÏÄ â 57%.

Ïðè ïðîìóñêàíèè òîêà ÷åðåç ðàñòâîð óãëåêèñëîãî ãàçà äàííûé ìåòîä ïîçâîëÿë ïîëó÷èòü ñìåñü àöåòàòà, ýòàíîëà è ïðîïàíîëà. Ñïåöèàëüíûé êîëè÷åñòâî óãëåêèñëîãî ãàçà ïðè ïðîèçâîäñòâå è ñæèãàíèè òîïëèâà áóäåò îãèáàòüñÿ.