

топлинѣ. Слѣдовательно, до някоя стѣпень тука вода та вече играе роль та на материалъ, кой гори, зашто то мокрый тѣ коксъ гори несравнено по добрѣ отъ сухой тѣ, гори по добрѣ отъ това, че водата, коя го мокри, ся разлага и съставны тѣ и часты изгарятъ заедно съ коксъ тѣ.

Върху тѣзы начала е основано изнамѣрване то, кое не отъ коя е направено въ севѣрнѣ Америкѣ. Сѣщность та на това изнамѣрване ся заключава въ разлагане на тънкѣ струя отъ водѣ, съ дѣйствие то на двѣ нагорящени до бяло пластинки, между които я провирѣтъ; полученый тѣ чрезъ това разлагане, водородъ ся прокарева, съ помощь тѣ на особенъ снарядъ, въ особно направенѣ тѣ печь и тука изгаря, на мѣсто дърва. Ако това, дѣйствително е истина, тогава важность та на това ново изнамѣрване ся заключава не въ добиване на водородъ тѣ, а въ способъ тѣ, кой припятствува да ся съединява кислородъ тѣ съ жилязо то, зашто то ако жилязо то, при това, ся преобрѣща на раждѣ, то добываный тѣ водородъ сѣ пакъ не става евтенъ.

На сѣкы случай, ако даже това изнамѣрване, и да не разрѣшава на пълно упомяната та задача на химѣтѣ, то ще има голѣмы благодѣтели послѣдствия и щѣ улесни по нататѣшны тѣ издирвания.

Въ сѣщото време кога то въ Америкѣ ся трудѣтъ да изнамерѣтъ евтенъ способъ за разлагане на водѣ тѣ, при помощь тѣ на силнѣ тѣ горѣщинѣ, въ Англиѣ сѣ избрали другъ пѣтъ, а именно, пѣтътъ на химико-електрическо разлагане на водѣ тѣ, краткѣ очеркъ на кого то, ный ще дадемъ въ слѣд. главѣ.

22. За разлагане на водѣ тѣ съ электричество.

Отъ давна време вече естествоиспитатели тѣ ся забелязвали голямо сходство между электриче-