

та боя въ листа-та. Любопитно би било да са опита: дали и електрическа-та свѣтлина не би образувала подобна зеленина?

Соларна-та свѣтлина искусственно ни оприличява по театра-та изгрѣвание-то на слънце-то и много други чудесни явления. А главна-та причина, дѣ-то тая свѣтлина не е още въведена въ общежитие-то е, че добивание-то ѝ е още много скъпо; освенъ това и тая свѣтлина какъ-то и всѣка друга — ослабва на далѣчина (въ квадратъ отъ расстояние-то) т. е. на расстояние два — четири пѣти ослабва четири, деветъ пѣти и т. н. т.

Наистина чудни и разнообразни сѣ работи-тѣ кои-то въ днешно време извѣршава електрическа-та сила! Ако си прѣдставимъ, че едва сега стѣпаме на прага на нейния великолѣпенъ храмъ, а тя ни е надарила съ такива велики изнамѣрвания! — Ако земемъ още въ внимание и това, че човѣчески духъ не прѣстава да успѣва въ свои-тѣ издирвания, то ние и безъ да искаме, прѣдставятъ ни са въпроси: « какви ли открития, какви ли урѣди ще да са появятъ на свѣта подиръ 100 или 200 години, кога-то неуморимия човѣчески духъ испита основно всички закони — правила на тая природна тайна! Не е възможно даже и да си въобразимъ прѣврати-тѣ, кои-то ще направи електричество-то на наше-то земно кълбо! —

Ако би са нѣкакъ случило, що-то сегашни-тѣ и бѣдущи испитователи по тая чястъ, да изнамѣратъ нѣкой лесенъ и евтенъ способъ за добивание-то на тая сила, сѣщо и потрѣбни-тѣ урѣди за употребение то ѝ; то наистина тя би станала въ правия смисалъ на рѣчь-та всеобщо притѣжяние на човѣчество-то; ще може до нейдѣ си да застѣпи и парната сила. И тогава не ще имаме нужда да ходиме по гори-тѣ и да слизаеме въ долове-тѣ за дѣрва и камени вжглища, но простичко — на рѣки-тѣ. Това са вижда туку май като нѣщо невъзможно, но е чиста истина, и ние трѣбва съ голѣмо благодарение и вжзхищение да очакваме това време! —

Знайно е, че галваническия токъ разлага вода-та въ сѣоп-тѣ двѣ начала (елементи) на кислородъ и водородъ. И два-та тия газа (вжздухообразни) сѣ безцвѣтни, безъ мирисъ и вкусъ. Кислорода самъ по-себѣ си не гори, но пжкъ безъ него, нищо не може да гори. Водородъ-тѣ гори самъ и издава най-голѣма топлина отъ всички други горливи вещества. Отъ тукъ слѣдва, че съ вода-та може да са топли. И тая топлина би била най-добра, защото не издава никакавъ димъ, нито смрадъ. Но отъ друга страна е сжединена съ прѣчки,