

то и болно то човѣшко състояние и дѣйствието на различни тѣ лѣкове въ тѣзи състояния.

На химия тѣ ще принадлежи честь та—да разпръсне тъмнината, коя покрыва сега по голѣмѣ тѣ часть отъ врачевнѣ тѣ практикѣ, тъмнина, въ коя то безъ помощ тѣ на химиятѣ не може да провикне и найщастливый тѣ врачъ.

### 3. Селско ступанска химия. Зародишъ. Плодъ и някои опыты.

Да ся опредѣлятъ законы тѣ на растителный животъ, ростъ тѣ (бой) и развивание то—туй сѣ предметъ тѣ на органическѣ тѣ химия, кои показвѣтъ на човѣкѣтъ срѣдства къмъ съзнателно и успѣшно въспитание на растѣнията въ широки размѣры. Растѣнията живѣятъ подъ влияние то на дѣйствующѣ тѣ въ тяхъ особенна, незнайна сила, коя ся нарича животна сила. Наклонността на химически тѣ начала въ растения та, въ да образувѣтъ съединения, е съвсѣмъ отлична отъ подобнѣ наклонность на тѣла та отъ мъртвѣ тѣ природѣ. Животна та сила на растѣния та прави други вещества, създава отъ тяхъ други тѣла, а не такыва вещества и тѣла, кои то образува неорганическа та природа. А кѣкво нѣщо е сама та тѣзи сила, това даже и химията го не обяснява.

Може бы животна та сила, коя съществува въ растѣния та, е съвсѣмъ неизвѣстна за насъ сила, а отъ другѣ стѣриѣ, може бы, също така да е въ същность нищо друго, освѣнъ резултатъ отъ съвкупно дѣйствието на сички извѣстны намъ сили, резултатъ отъ взаимно-дѣйствието то на химически тѣ закони и физически тѣ сили: свѣтъ тѣ, топлина та, електричество то и земный магнетизмъ.

Най знамениты тѣ естествоиспитатели, отъ кои то ще споменемъ тука Либиха и Мошота, не ся