

са разлагатъ взаимно отъ сѣрнокиселата варъ на коравата вода и образуватъ: 1) Вжглекисела варъ, която се отаява. 2) Сѣрнокиселъ натъръ или кали, който се остава растопенъ и не придава на водата никакви лоши качества. Сжщото може да се извърши и съ обикновенната пепель.

1467. *Защо малкото количество пепель произвежда туй сжщото?* — Защото то заключава въ себе вжглекиселъ кали.

1468. *Защо водата, която е отредена за пранье на дрѣхы трѣба да се остави на отворенъ въздухъ?* — За да се испари вжглената киселота, която водата съдържа по нѣкога. Подиръ туй тя става по-лека.

1469. *Защо коравата вода става по-лека подиръ врѣннето?* — Защото тогазъ са освобождаватъ отъ водата повечето вжглена киселота и поради туй вжглекиселитѣ соли отъ варъта и магнезията се отаяватъ отъ стопяването.

1470. *Коя е причината на варната кора, която остава по стѣнитѣ на котлитѣ на парни машини, на мѣдницитѣ и др. т.?* — Тѣзи кора е остатъкъ отъ вжглекисела и сѣрнокисела варъ.

1471. *Какви неудобства представя този остатъкъ?* — 1) Той задържа предаването на топлината, и по този начинъ уголѣмява количеството на горливото тѣло, за да произведе врѣннето. 2) Излага котела на опасността да се пукне. 3) Той придава на водата лошъ вкусъ.

1472. *Защо вареный остатъкъ спира врѣннето на водата?* — Защото той бърка на непосредственното досѣганье на жидкостъта съ метала. Докторъ Фарадей произвежда за примѣръ единъ случай станжлъ на нѣкой корабъ що отивалъ въ Триестъ, на който паровий котелъ билъ до толкозь покритъ съ остатъкъ щото не било възможно да се направи пара. Необходимо станжло да се употребѣтъ не само всички вжглица въ корабя, но пржтъе, прегради, вжжъя и часть отъ товара за да направѣтъ корабя да влѣзе въ пристанището.

1473. *По кой начинъ варовититѣ кори, останж-*