

или снижаванъето на живака въ барометра. При екуатора тѣзи явѣния сж по-правилни и разликата въ дневнитѣ трептения е по-голъма; споредъ отдалечава-нъето отъ екуатора или отъ тропицитѣ до 54^о широчина, тѣзи разлика вее са намалѣва и, най-послѣ, изчезва, като бива вѣроятно замаскирована отъ голѣмината и неправилностъта на случайнитѣ измѣнения. Прегледванията сж показали сжщо, че среднята разность на дневнитѣ измѣнения са умалява отъ лѣтно-то до зимното слѣнцестоянъе и отъ издиганъето на въздуха; тѣи що широчината и температурата на мѣстото на прегледванъето производатъ забѣлѣжени влияния върху денонощнитѣ измѣнения на барометра.

778. *Какъ можемъ да са убѣдимъ че живакътъ са издига или слѣзва въ барометрическата трѣбичка?* — Когато живакътъ са издига, исплѣкнѣлата кривизна на повърхнината на стѣлба става по-голъма отъ колкото кога са намѣрва въ покой; и наопаки — при снижаванъето на живака. Но ако барометрътъ е добъръ, тѣзи забѣлѣжвания са забѣлѣжаватъ съ обрѣженно око. Най-доброто средство е да са чукине барометрическата трѣбичка; живакътъ подкача ясно и са подига или снижава значително, споредъ подига-нъето или понижаванъето ѝ. Въобще не трѣба да пристѣпвама за да прегледвама барометра преди да ударимъ стѣлба или стѣкляната трѣбичка, за да са унищожни прилѣпянъето на живака о стѣклото и да направимъ да са подигне изведнѣжъ до настоящата височина.

779. *Каква височина сжществува между температурата на въздуха или бѣлѣжкитѣ на термометра и бурата?* — Предъ бурното време въ въздуха е твърдѣ горѣщо и задушено, термометрътъ са издига бърже; а подиръ бурата въздухътъ истива и термометра спада.

780. *Какво показва ненадлѣното измѣняванъе въ температурата на въздуха, или на бѣлѣжкитѣ на термометра?* — Дѣждѣ който це са случи презъ 24 часа.

781. *Защо идва дѣждѣ ако въздухътъ истиве бър-*