

един прѣчкѣ, върху която ся облягатъ напагорѣ два нови мѣдни тела, съединени съ една горня прѣчка, на която залавятъ изда-денжтѣжелѣзни прѣчкѣ, что иноси лещицдѣж. Отъ дѣйствіе на растягваніето, всичкыти желѣзни телове достигватъ да правятъ да слазя лещицата, кога мѣднити достигватъ да я правятъ да възлазя; бы ище доволно, да остане тя въ истото разстояніе отъ осьта на окачваніето, чтото взаимныты събранія на дѣлжинити отъ тіязъ тегобе да бѣдатъ въ наопаченъ рядъ на спомощницити отъ растягваніето на металити, които гы съставляватъ; сирѣчъ събра-ніето отъ желѣзни телове да бѣде около  $\frac{3}{2}$  отъ онова отъ мѣ-днити телове, растягваніето на последній металъ като е  $\frac{3}{2}$  отъ онова на първый.

Извѣнителникъ-тѣ, что употребяватъ за морски часовници и кронометри, състои въ блѣхове, направени отъ много метали, натрупани едно възъ друго, които съ единый край сѫ заловени за околностъ-та на маятника, а на другий край имать малки бучки злато. Металъ-тѣ, что ся растягва най-много, е извѣнъ, и, още, металлическы-ты врѣзки сѫ съзлены заедно съ такъвъ начинъ, что то немогѫть да ся плузгатъ една върху друга. Кога горящината ся умножава, блѣховети, что ся най-много растягватъ немогѫть заванатъ един дѣлжинѣ сравнително по-голѣмѣ отъ другыти, ко-ито като ся прѣживатъ съ тѣхъ така, что да заванатъ изви-тость-тѣ и другыти блѣхове подвитость-тѣ на металлическата дѣ-га; подвитость-та като става отъ страната на маятника, малкыты златни валичета ся приближаватъ до него и, слѣдователно, при ось-та на махраніето, което може да изравни отдалеченіето на маятника отъ истата ось по причина на раккыти, които го дѣр-жатъ. Испървомъ опрѣдѣляватъ напосока съ смѣтка измѣреніята на всяка отъ чистити, които съставляватъ тоязъ намѣтъ, послѣ достигватъ пипашкомъ на едно тѣнко истѣкмяваніе като размѣ-няватъ положеніето на грахалчицити върху блѣховети, по крайщата на които тиа сѫ завитлены. Употребяватъ также това исто начяло въ нѣкои часовници безъ врѣвъ.

Отъ голѣмата цѣна на изравнителницити сѫ ся понудили хо-ратада тѣрсять вещества, что немогѫть никакъ да ся растягватъ и отъ които може да ставатъ стебла за маятници. Отъ сухото дѣрво и най-паче отъ сѣверната твърдѣ здрава елха, да ся на-прави така, что жицити му да ся простираять спорядъ дѣлжи-ната на маятника, става за подобни работы твърдѣ добре; игро-метрического дѣйствіе на водата само отѣдѣля жицити безъ да гы продѣлжа.

Кога погтикъ-кѣ на единъ кронометрический съставъ е една тяжесть, той е добръ за това, че дѣйствіето му е всякога сѫ-щето. Количество на врѣвъ-та ся измѣнява, то е истина, или отъ страна на тяжесть двигатель, или отъ страна на противната тяжесть, малко-по-малко като слазя първата и другата възлазя,