

стѣпъ, оставать така нѣколко врѣмя, по което ся казва, че воды-ты сж стеглены; послѣ закачвать пакъ движенія-та спорядъ истый рядъ. Зачтото всякога ставать рядовны; давать ни да проумѣемъ, че происхождать отъ нѣкоихъ главнѣ причинѣ. Срѣдній прѣдѣлъ на траяніе-то имъ е единъ день и 50 минуты; това врѣмя е тъкмо равно съ онова колко употрѣблява Луна-та да ся възвръне на Меридіана; и зачтото неравенства-та, на които ся подлагать Палиррей-ты, сж спорядъ всичко приличны на оныя отъ Лунѣ-тѣ, не остава омысль что тя имъ е причина-та. Оттова слѣдува что, ако днесъ най-голѣмо разливаніе ся случи по пладня, утрѣ ще стане по 12 ч. и 50 м. слѣдъ пладня; вдругый день по 1 ч. и 4 м. и слѣдователно.

166. Обаче Луна-та сама не дѣйствува възъ Палиррей-ты; и Слънце-то има нѣкое чювствително дѣйствіе въ тѣхъ. На-истинѣ сж съглядва, че по-голѣмы-ты Палиррей ся случавать по съединенія-та и противостоянія-та (90 и 93), зачто тога си дѣйствіе-то на Слънце-то ся съединява съ онова отъ Лунѣ-тѣ; по-малкы-ты ся случавать по четвъртины-ты (92), зачто дѣйствіе-то на единый свѣтилникъ ся бори съ онова отъ другый.

167. Палиррей-ты ставать рядовно въ распро-странены и растворены морета; много прѣпятствія можть размѣтать ряда имъ. Въ Великий Океанъ Палиррей-ты сж около двѣ ноги, кога въ нѣкои край-морія, както въ Французскы-ты на Ламаншь, сж нѣкога 40—50 ноги; въ малкы-ты морета, както въ Срѣдиземно, ставать весма малко чювствителны.

168. Друго едно чюдно явленіе е фосфорисваніе-то на морето, което повече ся съглядва между тропици-ты. Равнинаита на водѣ-тѣ ся вижда да блещука, като нѣкой сребрьненъ платъ. На всяко едно цамбурнованіе, удряніе-то на лопатѣ-тѣ, или плисканіе-то на ладіѣ-тѣ дѣто пори влѣна-та, изважда