

тъ звѣздопазници, която е близо до столицъ-тъ имъ Лондонъ.

32. За да пріеми иѣкой право познаніе за положеніе-то на единъ градъ, трѣбва прывѣ да научи кой Меридіанъ сѫ употребили за да му забѣлѣжватъ дльжинѣ-тъ, и да іж приведе на дльжинѣ-тъ отъ Паризъ; това е лесно, кога познава разликѣ-тъ на Меридіаны-ты. Знае, да речемъ, че Гринвичъ стои 2 ст҃па и 20 мин. камъ Западъ отъ Паризскій Меридіанъ; кога ся даде дльжина-та на Москвѫ да е $37^{\circ} 32'$ камъ въстокъ на Гринвичъ, трѣбва, за да іж докара въ дльжинѣ-тъ отъ заминуваный меридіанъ прѣзъ Паризъ, да извади $2^{\circ} 20'$ отъ $37^{\circ} 32'$, и така остава $35^{\circ} 12'$. На-противъ, ако мѣсто-то стояше камъ западъ отъ Гринвичъ, трѣбваше да прибави $2^{\circ} 20'$. Така тыя дѣланія достигнуватъ въ прибавленіе и изважданіе на разликѣ-тъ отъ Меридіаны-ты.

33. Параллелни-ти или кржгове-ти на ширинѣ-тъ ставатъ по-малки, колкото повече приближаватъ камъ Полюсы-ты (27); а Меридіани-ти или кржгове-ти на дльжинѣ-тъ, като заминуватъ отъ единій до другій Полюсъ, всички-ти сѫ почти равнодльги; и всички-ти имъ ст҃пове почти равни, безъ да ся смѣта малка-та разлика, която происхожда отъ сплясканіе-то на клѣбо-то (17). Зачтото ст҃пове-ти на ширинѣ-тъ ся броятъ по Меридіаны-ты, истина е, ако речемъ что всички-ти тыя ст҃пове сѫ приблизително равни.

34. Обаче работа-та не е така и за ст҃пове-ты на дльжинѣ-тъ. Тїи ся броятъ по параллелни-ты; всякой параллелный, колко малъкъ и да е, дѣлися всякога на 360° ; даклемъ тыя ст҃пове сѫ едно слѣдъ друго по-малки спорядъ колкото приближаваме до Полюсы-ты; отгорѣ имъ параллелный достигнува да е единъ бѣлѣгъ, на когото ширина-та е 90 ст҃пове, а дльжина-та ничто. Затова исто така е истина, ако кажемъ что ст҃пове-ти на дльжинѣ-тъ не