

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

32. За да пріеми нѣкой право познаніе за положение-то на единъ градъ, трѣбва прывѣ да научи кой Меридианъ сѫ употребили за да му забѣлѣжватъ дль-жинѣ-тѣ, и да іж приведе на дльжинѣ-тѣ оть Паризъ; това е лесно, кога познава разлика-тѣ на Меридианы-ты. Знае, да речемъ, че Гринвичъ стояи 2 ст҃па и 20 мин. камъ Западъ оть Паризскій Меридианъ; кога ся даде дльжина-та на Москвѣ да е $37^{\circ} 32'$ камъ вѣстокъ на Гринвичъ, трѣбва, за да іж докара вѣ дльжинѣ-тѣ оть заминуваный меридианъ прѣзъ Паризъ, да извади $2^{\circ} 20'$ оть $37^{\circ} 32'$, и та-ка остава $35^{\circ} 12'$. На-противѣ, ако мѣсто-то стоя-ше камъ западъ оть Гринвичъ, трѣбаше да прибави $2^{\circ} 20'$. Така тыя дѣланія достигнуватъ вѣ приба-вленіе и изважданіе на разлика-тѣ оть Меридианы-ты.

33. Параллелни-ти или крѣгове-ти на ширинѣ-тѣ ставать по-малки, колкото повече приближавать камъ Полюсы-ты (27); а Меридиани-ти или крѣгово-ве-ти на дльжинѣ-тѣ, като заминувать оть 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 оть спля-сканіе-то на клѣбо-то (17). Зачтото ст҃пове-ти на ширинѣ-тѣ ся броять по Меридианы-ты, истина е, ако речемъ что всички-ти тыя ст҃пове сѫ прибли-зително равни.

34. Обаче работа-та не е така и за ст҃пове-ты на дльжинѣ-тѣ. Тіи ся броять по параллелны-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-тѣ не