

нія $A A$, и ся влачи отъ B до I . Упътваме направо края му A камъ полярнѣж-тѣ Звѣздѣ E , прѣбройваме обзеты-ты стѣпове между A и B ; сборъ-тѣ имъ е възвышеніе-то на Звѣздѣ-тѣ и на Полюса отъ горѣ надъ оризонта H , и това е равно съ ширинѣж-тѣ на мѣсто-то. Съ тоя начинъ като ся намѣри възвышеніе-то 45° да речемъ, заключавать что и мѣсто-то, дѣто става съгледваніе-то, отдалечено е 45° отъ Равноденственный.

37. Разлика-та между Меридіаны-ты на две мѣста ся опрѣдѣлява отъ онѣжѣ на пладненскый чясъ, или съ на други-ты часове что сѣ на сѣщи-ты тѣхъ мѣста; чтото, ако едно е отдалечено отъ друго 15 стѣпове, разлика-та на врѣмя-то, спорядъ което става на всяко мѣсто пладне, е единъ чясъ (22). Отъ това ся заключавать что, колкото пѣти може нѣкой да знае кой чясъ е въ сѣщѣж-тѣ минутѣ на две различни мѣста, познава и колко е разстояніе-то что е между исты-ты Меридіаны на тѣхъ мѣста; въ това достигнува разврѣзваніе-то на прѣдложеніе-то за дължинѣж-тѣ.

38. Употрѣблявани-ти способи за познаніе на разликаж-тѣ отъ часове-ты сѣ наречени-ти годишни часовардители и сравненіе-то на сѣщи-ты астрономически съгледванія, станваны въ две мѣста разложены подъ различни Меридіаны.

39. Часовардители-ти сѣ часовници съврѣшено распорядени, които ся не промѣнявать николю въ разстояніе на много мѣсяци; оставать ги на еднакъвъ чясъ, като ги расторядѣтъ камъ Слънце-то, кога ся нахождать на мѣсто-то, отгдѣто ся потеглевать, което полагаме да е Паризъ. Часовардители-тѣ слѣдува да показува всякога чяса, что е въ реченый градъ, въ какво и да е мѣсто ако го прѣише пѣтникъ. Кога той стигне на мѣсто-то, на което иска да познае дължинѣж-тѣ, съгледва и пріема чяса на Пладня показвань отъ Слънце-то въ него