

нія $A A$, и ся влачи отъ B до I . Упѣтваме на-
право края му A камъ полярнѣ-тѣ Звѣздѣ E , прѣ-
бройваме обзеты-ты стѣпове между A и B ; сборъ-тѣ
имѣ е възвышеніе-то на Звѣздѣ-тѣ и на Полюса от-
горѣ надъ оризонта H , и това е равно съ ширинѣ-тѣ
на мѣсто-то. Съ тоя начинъ като ся намѣри възвы-
шеніе-то 45° да речемъ, заключавають что и мѣсто-
то, дѣто става съгледваніе-то, отдалечено е 45° отъ
Равноденственный.

37. Разлика-та между Меридіаны-ты на две мѣ-
ста ся опрѣдѣлява отъ онѣхъ 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 ста-
ва на всяко мѣсто пладне, е единъ чясъ (22). Отъ
това ся заключава что, колкото пѣти може нѣкой да
знае кой чясъ е въ сѣщѣ-тѣ минутѣ на две раз-
личны 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 дль-
жинѣ-тѣ.

38. Употрѣблявани-ти способи за познаніе на раз-
ликѣ-тѣ отъ часове-ты сѣ наречени-ти годишни чя-
совардителе и сравненіе-то на сѣщи-ты астрономи-
чески съгледванія, станваны въ две мѣста разложе-
ны подъ различны Меридіаны.

39. Часовардителе-ти сѣ часовници съврѣшено
распорядени, които ся не промѣнявать николко въ
разстояніе на много мѣсяци; оставятъ ги на една-
къвъ чясъ, като ги расторядѣтъ камъ Слънце-то,
кога ся нахождатъ на мѣсто-то, отгдѣто ся поте-
глевать, което полагаме да е Паризь. Часоварди-
тель-тѣ слѣдува да показува всякога чяса, что е
въ реченый градъ, въ какво и да е мѣсто ако го
прѣнесе пѣтникъ. Кога той стигне на мѣсто-то, на
което иска да познае дльжинѣ-тѣ, съгледва и пріе-
ма чяса на Пладня показванъ отъ Слънце-то въ него