

Тыя крывы чръты, на кои-то краища-та ся ска-  
чать при *a b*, наречь ся *полжденници* (меридіани),  
зачто-то всички мѣста, кои-то лѣжать подъ тѣхъ,  
имѣть пладнѣ въ одно врѣмѧ.

*А какъ ся звѣе чръта въ г, коя-то дѣли землѣ-тѣ  
на двѣ равны половины?*

Тая чръта, коя-то дѣли землѣ-тѣ на двѣ равны  
половины, наречя ся *Екваторъ* или *Равноденственна*,  
зачто-то дѣли землѣ-тѣ на двѣ равны половины и кога-  
то минува сльнце-то право надъ нею (на 9 Марта  
и 10 Септ.) по всичкѣ-тѣ землѣ день-тъ быва ра-  
венъ съ ношъ-тѣ. Една-та половина *a* въ г ся наречя  
*Сѣвѣрна*, а *b* въ г — *Южна* половина на землѣ-тѣ.

*Какъ ся наречия крива-та чръта, что е назначена  
съ точки?*

Тая чръта, коя-то е означена съ точки, наречя  
ся *Еклиптика* (слънечный путь), зачто-то ни ся  
представлява, че сльнце-то по нею връви.

*Кога-то слънце-то връви по шлюзъ чръта, а по-  
близу камъ Сѣвѣръ и кимъ Югъ никакъ не приближя-  
ва, то горящина-та и студенина-та по всичкѣ-тѣ  
землѣ все еднаква ли е?*

Студенина-та и горящина-та по всичкѣ-тѣ зе-  
млѣ не е еднаква, зачто-то тя быва наспротивъ както  
падать право или полѣгато слънечны-ты лучи на зе-  
млѣ-тѣ.

*Нааспрошивъ горящинѣ-тѣ и студенинѣ-тѣ,  
какъ ся дѣли всичко-то лице на землѣ-тѣ?*

Нааспротивъ горящинѣ-тѣ и студенинѣ-тѣ всич-  
ко-то лице на землѣ-тѣ ся дѣли на три пояса: на  
горящий, прохладенъ и студенъ?

*Зачто пространство-то дѣлъ ся наречия  
горящий поясъ?*

Пространството дѣлъ ся наречия горящий по-  
ясъ, зачто-то тамъ сльнце-то цѣлѣ годинѣ грѣ