

едно-по-друго *день и ночь*. Земя-та, кога ся завръща на ось-тѣ си отъ Западъ камъ Истокъ обръща едно-по-друго лица-та си камъ слънце-то, сир. цѣло едно полѣклѣбо отъ неї ся намира освѣтлено отъ слънце-то, когато друго-то ѝ полѣклѣбо ся намира подъ сѣнкѣ; и така денъ е за освѣтлено-то полѣклѣбо, а пощъ за полѣклѣбо-то, че е въ сѣнкѣ. День-тѣ ся начина на Истокъ чтомъ лъсне слънце-то на земѣ-тѣ и ся свръша на Западъ, когато това свѣтило прѣстане да ни ся вижда.

Мы неусѣщамы, кога ся завръща земя-та около ось-тѣ си, зачтото отъ всякѣ единѣ странѣ все ся гляда еднакво небесно пространство само съ различни свѣтила. Всяко свѣтило, кога начне да ни ся показва, казвамы за него *изгрѣва*, а когато прѣстая да ни ся вижда казвамы: *захожда*.

52. — А че земя-та ся завръща около ось-тѣ си, а не слънце-то и звѣзды-ты ся врътятъ около неї, както ни ся чини, има доста доказателства.

а) Всички планеты ся врътятъ около ось-тѣ си, та и земя-та като планета връти ся около ось-тѣ си.

б) Слънце-то, което е около 1,280,000 пѫти пойдро отъ земѣ-тѣ и далечъ отъ неї 34,500,000 географически мили, не може ся рѣ, че ся връти всякой денъ около земѣ-тѣ; зачтото въ такъвъ случай трѣбувало бы да прѣминува всякой денъ пространство 120 милл. килом. или по 11,000 килом. на секундѣ. А каква сила щаشه трѣбуга, за да му дава толкова голѣмѣ скоростѣ? и при това тая скоростѣ не щаشه да е ничто при онкѣ скро-  
стѣ, които трѣбуваше да си наумимъ за неподвиж-  
ны-ты звѣзды, отъ които найблизны-ты отъ насъ сѫ  
100,000 пѫти подалечъ отъ слънце-то. А посрѣща ли ся  
съ здравый разумъ да прѣмамы, че всички тия дви-  
женія ставатъ около земѣ-тѣ, която наспротивъ други-  
ты небесни тѣла е като една шушчица (атомъ)?

53. — Отъ това, че казахамы за дневно-то движе-  
ніе на земѣ-тѣ, познава ся, че денъ-тѣ и ночь-та за  
всяко място не въ едно времѧ ся начинать и свръ-  
шать. И наистинѣ, у поисточни-ты страни побрано *самса*  
и *мръкva*, а у позападни-ты пойкъсно. Зачтото въ 24 ча-  
сове ся завръща земно-то кльбо, то излиза, че на вся-  
кой часъ ся завръщатъ по  $15^{\circ}$  отъ  $360^{\circ}$  тѣхъ, на които