

то, да можемъ да достигнемъ до него, бы ся по-
трѣбвало да вървимъ 360 годиниъ.

Каквы явленія произлизать на земѣ-тѣ отъ сѣнце-то. Като
какво разумѣвали сѣнце-то въ старинѣ. Колко е голѣмо сѣнце-
то сравнително съ земѣ-тѣ. Колко далече ся намира то отъ зе-
мѣ-тѣ.

Звѣзды-тѣ — ся намиратъ още подалече отъ
земѣ-тѣ, нежели сѣнце-то. Найближня-та до
земѣ-тѣ звѣзда ся намира толкосъ далече, чтото
свѣтлина-та ѿ може да дойде отъ неѣ до зе-
мѣ-тѣ едва въ десять години; между това е из-
вѣстно, че видѣлина-та прѣминува въ еднѣ сѣ-
кундѣ до 40,000 мили. Но има звѣзды, които ся
намиратъ още подалече отъ земѣ-тѣ, толкосъ
далече, чтото не можемъ да ги отличимъ еднѣ
отъ другѣ. Видѣлина-та отъ такыва отдалечены
отъ земѣ-тѣ звѣзды ся слива наедно и обра-
зува на небо-то нѣчто, като мъгнявы кѣсчета и
така нарицаемый *млѣчный пѣтъ* (кумова слама).
Млѣчный пѣтъ е именно оный бѣлизникавъ поясъ,
който ся простира по свода небесный отъ в. кѣмъ з.
Тоя поясъ ся види добрѣ на небо-то въ ясны нощи.
Слѣдовательно никакъ не трѣбва да ни ся показва
чудно, ако нѣкои звѣзды по своѣ-тѣ голѣминѣ сѣ
не само равны съ сѣнце-то, но, може быти, още
го и надминувать. Звѣзды-тѣ, както и сѣнце-то,
имать свой собственный свѣтъ, сир. сѣ тѣла само-
свѣтящи. Споредъ както ни ся показва, и тѣ, както
и сѣнце-то, ся движать по свода небесный отъ
в. кѣмъ з., но въ дѣйствительность тѣ сѣ неподвижны,
както и сѣнце-то.

Вообще колко далече ся намиратъ звѣзды-тѣ отъ земѣ-тѣ.
Какво пространство прѣминува сѣлсечный свѣтъ въ еднѣ секундѣ.