

143. Мъгливыѣ пятна не сж расхвърлены по цѣ-
 лыйтъ небесенъ сводъ, нъ сж расположены, по видимому,
 сжщо така на слоеве или сборове; тжй, по голямото имъ ко-
 личество ся намира близо при съзвѣздието Дѣва. „Велико-
 лѣпната зона *) на южното небе, коя ся намира между па-
 раллелыѣ 50°—80°“, казва Александръ Гумбольдтъ, „най
 много е богата отъ мъгливы звѣзды и неразрѣшимы пятна.
 По голѣмый отъ двата Магеллановы облаци, кои ся нами-
 ржтъ близо при южный полюсъ въ стържтж на небето, кои
 е твърдѣ бѣдна отъ звѣзды, представлява поразителна сбир-
 щина отъ сферически звѣзды купове и неразрѣшимы мъ-
 гливости отъ разнж величинж, блясъкътъ на които освѣтля-
 ва полето на зрѣнието и като че състави фонъ отъ картинж.
 Видѣтъ на тыя облаци, бляскавото съзвѣздие на корабѣтъ
 Арго, млечный пѣтъ и чудното зрѣлище на цялото южно
 небе произвожджтъ връхъ душжтж на наблюдателтъ дълбоко,
 неизгладимо впечатлѣние“. Млечный пѣтъ сжщо така пред-
 ставлява сбирщина отъ мъгливы пятна; Гершель наброиѣлъ
 въ него до 157 отдѣльны группы, освѣнъ 18-тж, кои ся на-
 миржтъ близо при границитѣ му. Някои астрономы мыслятъ
 че отдѣлныѣ мъгливы пятна, съставятъ второ колелце, кое-
 то, като преминува презъ съзвѣздието на Кассиопеж, го-
 лямжтж мечкж, Вереникыныѣ косы, Дѣвж и Магеллановыѣ
 облаци, присача млѣчный пѣтъ подъ правъ жгълъ. Сичкыѣ
 тѣзы открития, за които науката е повечето длѣжна на тру-
 доветѣ на В. Гершеля и В. Струве, увеличжтъ безпредѣл-
 ностьтъ на небесата, и представлявжтъ вселенната въ новъ,
 йоще по величественъ видъ; който поразява най дързостливо-
 то въображение. Сяка звѣзда е отдѣлно слънце, обиколено
 отъ планеты, за които тя служи като источникъ на свѣтлинж
 и топлинж; миллионы отъ тыя слънца съставятъ группы,
 които отъ свож стържж съставжтъ новы группы и и ко-
 лелцета. Видѣхме, че свѣтлинната, при сичката ѣ изумителнж
 бързинж, коя е равна на 17 милиона върста въ минутжтж,
 употрѣбява десятины години, за да премине разстоянието,
 кое раздѣля двѣ съседны слънца; тя трябва да употрѣби столѣ-
 тия, за да премине диаметрътъ на млечный пѣтъ, и миллионы

*) Зона — поясъ