

къмъ С. И. отъ една-та страна на екуатора, и отъ къмъ Ю. И. отъ друга-та му страна. Съгласно съ това, и по сжща-та причина, антипассаты-тѣ, или вѣтрове-тѣ, кои-то духжтъ по направленіе къмъ полюсы-тѣ, струва ны ся, като че духжтъ отъ къмъ противоположна-та страна. Тѣ иджтъ отъ екуаторіалны-тѣ широты, кои-то сж движжтъ съ по-голѣма скоростъ въ дневно-то обръщеніе, къмъ широты, кои-то иматъ по-малка скоростъ въ обръщеніе-то, и затова тѣ (вѣтрове-тѣ) ся движжтъ къмъ Истокъ по-скоро, отъ колео-то широты-тѣ, кои-то тѣ постъпенно достигжтъ и показва ны ся, като че духжтъ отъ къмъ Западъ.

§. 72. Ако земя-та стоеше неподвижно, то тѣ щѣхъ да духжтъ право къмъ полюсы-тѣ, тѣй що-то особенно-то направленіе на вѣтъра въ всеѣка отъ тѣзи великы системы, опредѣлява ся съ простъ механически законъ, кой-то ся отнася къмъ образованіе-то и обръщаніе-то на силы-тѣ.

§. 73. Да разглѣдамы сега различіе-то мѣжду Арктическыя и Антарктическыя барометры.

§. 74. Едно просто поглѣжданіе глобуса или карта-та показва, че като наченемъ отъ 40° С. Ш. и далечъ въ Арктическо-то пространство, почти всечко е материкъ, а пакъ отъ сжща-та Ю. Ш. далечъ въ Антарктическа-та страна сичко почти е вода.

§. 75. Вѣтрове-тѣ въ тѣзи часть на Южно-то полушаріе, отъ огромно-то количество вода, коя-та ся намѣрва тамъ, получватъ много пара, коя-то, като е по-легка отъ въздуха (§. 67), измѣстя нѣкоя часть отъ него и остава на нѣгово мѣсто; кога-то тѣзи пара ся сгжстѣва на снѣгъ, градъ или дѣждь, огромно-то количество топлина, коя-то ся освобождава въ този процессъ, стопля и разрѣдява въздуха, като го гара да ся повдига по-высоко и по-высоко, а пакъ барометра въ това врѣме трѣба да спада.