

за съществуваніе-то на естественны процессы, за смѣсеніе и чистеніе атмосфера-та, но и докарватъ ны наумъ, че атмосфера-та, както море-то, има и тѣ своя правилна система за обръщаніе.

§. 57. Обаче, прѣди да захванемъ изучваніе-то на общо-то обръщаніе на атмосфера-та и направленіе-то на главны-тѣ вѣтрове въ различни части на свѣта, кои-то сж изобразены на Таб. I., нѣка обяснимъ какъ сж ся получили потрѣбны-тѣ нѣща за тѣзи фигура, зашо-то едвамъ ли нѣкога прѣдъ това да сж ся събирали и изелѣдвали таквизи изобилны материали за нѣкои други физическы въпросы.

§. 58. Таблица I была е съставена въ Вашингтонова-та обсерваторія, въ Америка. Те е взета отъ „Мореплаватели-тѣ Направленія“ на Мори; съ помощъ-та на едно голѣмо тѣло офицеры, авторъ-тѣ на тѣзи малка книжка ся е занимавалъ тамъ, отъ лѣто-то на 1842 год. до пролѣтъ-та на 1861 год., да събира и сравнява, полза на намореплаваніе-то, наблюденія-та на вѣтрове-тѣ и теченія-та на вода-та по море-то. Тѣзи наблюденія сж ся правили въ всички-тѣ части на свѣта отъ мореплаватели-тѣ, кои-то, като сж преминавали назадъ и напредъ по океана, три пкти на день сж записвали въ свои-тѣ книжки сила-та и направленіе-то на вѣтрове-тѣ, показаніе-та на барометра, на термометра и пр. Сѣко наблюденіе заключавало е въ себе си періодъ отъ 8 часа врѣме, а число-то на наблюденія-та, кои-то сж бѣле употрѣбены за съставеніе тѣзи таблица, было е 1,259.353. Тѣзи таблица, коя-то е основана на най-многочисленны свѣденія, изображава, споредъ показанія-та на мореплаватели-тѣ, общы-тѣ движенія на въздуха по море-то и господствующе-то направление на вѣтъра на повърхность-та му, но