

ніе, а прѣзь друга-та нѣкога по противоположно направленіе. Разумѣва ся всичко това има вліяніе на климата.

§. 151. Като говорихмы въ III. Глава за обръщаніе-то на атмосфера-та, ный разгльждахмы само вѣтрове-тѣ, т. е. хоризонталны-тѣ движенія на атмосфера-та у повърхность-та на земя-та или близо до нея; но ный трѣба да помнимъ, че това не сж единственны-тѣ движенія на въздуха; освѣнь хоризонтално-то обръщаніе има и вертикално, кое-то лесно може да ся заблѣзва, кога ся повдига пращень облакъ, или кога наблюдавамы движенія-та на снѣжны-тѣ парцалы въ тихо врѣме. Освѣнь това, ясно е, че въ страны-тѣ на пассатны-тѣ вѣтрове, дѣто вѣтъра на повърхность-та дѣха вынаги къмъ Экватора, необходимо трѣба да има отгорѣ противоположны теченія, кои-то доставляватъ нуждныя за движенія-та на пассатны-тѣ вѣтрѣ въздухъ. Това ся намѣрва съ ума а ргіогі и ся потвърдява отъ наблюденія-та. Въ Януарія 1835 год. слънце-то было затъмнено въ Ямайка два дни отъ пепела, кой-то е былъ исхвърленъ отъ вулкана Козевинъ на растояніе 800 мили къмъ вѣтъра въ централна Америка. Въ сжщо-то врѣме пепела покрылъ куверта-та на кораба Конвей (Conway) въ 700 мили къмъ Ю. З. отъ вулкана, въ Тихия Океанъ. Тѣзи три точки, Ямайка, вулкана и кораба были почти на права линія отъ С. И. къмъ Ю. З., въ область-та на С. И. пассатны вѣтрове. Тѣзи вѣтрове носяли пепела къмъ Ю. З. връхъ кораба; но часть отъ него была земя отъ горньо-то стрѣмленіе и отнесена назадъ къмъ островъ Ямайка, дѣто слънце-то ся затъмнило два дни. Ный сега ще наченемъ да разгльждамы нѣкои отъ поменаты-тѣ вече измѣненія въ обща-та система на атмосферно-то обръщаніе, и тѣхны-тѣ причины.